

# Smlouva o dílo

č. smlouvy objednatele: DS2121/04760

---

## Smluvní strany

### Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem kraje  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „objednatel“)

a

### Společnost

se sídlem: GEOSAN GROUP a.s.  
U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III.  
zastoupená: na základě pověření el. podpisem - Vlasta Končelová  
IČO: 28169522  
DIČ: CZ 28169522  
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, B 12459  
bankovní spojení: [REDACTED]  
číslo účtu: [REDACTED]  
(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)  
(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

shora uvedené smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („OZ“) a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a za podmínek dále uvedených tuto

**smlouvu o dílo**  
(dále jen „smlouva“)

## PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky:

## **Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii**

Pro potřeby této smlouvy se dále uvedenými zkratkami myslí:

TDS – technický dozor stavebníka  
BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci  
PO – požární ochrana  
DPS – dokumentace pro provádění stavby  
SO a PS – stavební objekt a provozní soubor

Článek 1  
**Zmocněné osoby**

1.1 Objednatel dále pověřuje nebo zmocňuje následující osoby k jednání ve věcech závazku založeného touto smlouvou s tím, že změna zde uvedených osob může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli, kdy takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku; rozsah zástupčího oprávnění, pokud nevyplývá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatelem:

- a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: **Ing. Václav Nýč** (zmocnění neopravňuje k provádění změn smlouvy),
- b) zástupce objednatele ve věcech technických: Jitka Brádllová - technický manažer, Jiří Kutík, DiS.
- c) zástupce objednatele na stavbě - technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění,
- d) zástupce objednatele na stavbě koordinátor BOZP a PO: bude řešeno samostatnou smlouvou a oznámeno zhotoviteli společně s výzvou k plnění,
- e) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor): KANIA a.s., IČO 26817853, Špálova 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava
- f) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku,
- g) zástupce objednatele oprávněný činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání díla: **Jiří Kutík, DiS., Ing. Václav Nýč**

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Ivan Havel, výkonný ředitel a Ing. Karel Kutnohorský, ředitel Závodu pozemních staveb Čechy, [REDACTED]
- b) ve věcech technických: Ing. Karel Kutnohorský, ředitel Závodu pozemních staveb Čechy, [REDACTED]
- c) zástupce zhotovitele na stavbě - vedoucí projektu: Ing. Jan Samec, [REDACTED]
- d) zástupce zhotovitele pro nahlášení reklamací či havárií: Ladislav Hájek, [REDACTED]
- e) zástupce zhotovitele oprávněný činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání díla: Ing. František Váňa, stavbyvedoucí, [REDACTED]
- f) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku

1.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.

Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osob uvedených v bodu 1.4. je zhotovitel povinen prokázat jejich kvalifikaci v rozsahu požadovaném v bodě 1.4. a objednatel musí změnu odsouhlasit.

**1.4. Na realizaci díla se budou podílet následující specialisté zhotovitele:**

- a) **vedoucí projektu: Ing. Jan Samec**
  - autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby,
  - min. 6 let praxe při řízení projektů v oboru pozemní stavby,
  - účast v obdobné funkci nejméně na 1 stavbě - řízení stavebních prací na novostavbě nebo rekonstrukci objektu pozemního stavitelství, o finančním objemu minimálně 200 mil. Kč bez DPH
- b) **hlavní stavbyvedoucí: Ing. František Váňa**
  - autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby,

- min. 6 let praxe při řízení projektů v oboru pozemní stavby,
  - účast v obdobné funkci nejméně na 1 stavbě - řízení stavebních prací na novostavbě nebo rekonstrukci objektu sloužícího pro zdravotnickou péči, při zachování provozu ve zbývajícím areálu takového zařízení, o finančním objemu minimálně 100 mil. Kč bez DPH
- c) **specialista - specialista BOZP zhotovitele: Miroslav Bouma, DiS;** Tato osoba nenahrazuje koordinátora BOZP na straně objednatele
- držitel osvědčení (licence) k činnosti koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - min. 3 roky praxe v oboru.
- d) **specialista – elektro: Ing. Václav Smetana**
- autorizovaný inženýr pro obor technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení nebo autorizovaný technik pro obor technika prostředí staveb se specializací elektrotechnická zařízení,
  - min. 3 roky praxe při řízení prací v oboru elektro (silnoproud a slaboproud),
  - řízení prací v oboru elektro na 1 objektu pozemního stavitelství s minimálními investičními náklady prací elektro ve výši 25 mil. Kč bez DPH.
- e) **specialista - vzduchotechnika, vytápění a chlazení: Ing. Jaroslav Štoček**
- autorizovaný inženýr pro obor technika prostředí staveb, specializace technická zařízení nebo autorizovaný technik pro obor technika prostředí staveb se specializací vytápění a vzduchotechnika,
  - min. 3 roky praxe při řízení prací v oboru vzduchotechnika,
  - řízení prací v oboru vzduchotechnika a chlazení na 1 objektu pozemního stavitelství s minimálními investičními náklady prací vzduchotechniky a chlazení ve výši 20 mil. Kč bez DPH.
- f) **specialista – měření a regulace: René Hladík**
- autorizovaný inženýr pro obor technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení nebo autorizovaný technik pro obor technika prostředí staveb se specializací elektrotechnická zařízení,
  - min. 3 roky praxe v oboru měření a regulace,
  - řízení prací v oboru měření a regulace na 1 objektu pozemního stavitelství s minimálními investičními náklady prací měření a regulace ve výši 5 mil. Kč bez DPH.

#### 1.5. Na realizaci díla se budou podílet dále tyto osoby zhotovitele:

##### a) Osoba pro styk s uživatelem, investorem a municipalitou

- Zkušenost s podobnou stavbou min. třetinového objemu, vzdělání SŠ nebo VŠ
- Přítomnost na stavbě vždy v době, kdy je otevřena stavba, pokud není přítomna, tak bude mít zastupující osobu, v době kdy neběží stavba, bude mít tato osoba nebo její zástupce trvale pohotovost na telefonu s dostupností na stavbu do 30minut.

##### b) Havarijní tým

- Složení týmu: Stavební technik, technik ZTI, technik UT, technik EL a technik SLP – tým musí být schopen do 1 hodiny obnovit provoz poškozeného zařízení
- Přítomnost na stavbě vždy v době, kdy je otevřena stavba, kdy se realizují rizikové práce v blízkosti stávající infrastruktury.

##### c) Realizační tým po dobu zkušebního provozu a stěhování

- Složení týmu: 24 hodin koordinátor, který zajistí servis všech prvků. Tj. po dobu zkušebního provozu a stěhování bude přítomen koordinátor dodavatele. Ten bude mít k dispozici kontakty na příslušné specialisty dodavatele, aby dokázal pružně reagovat na požadavky v rámci stěhování, tj. informovat, kde co je k nalezení z hlediska infrastruktury, operativně zajistit zaškolení personálu nemocnice, poskytovat metodickou pomoc personálu po dobu stěhování. V rámci stěhování dojde ke každé technologii min. ke 3 termínům školení jednotlivých technologií. S ohledem na to, že se budou technologie plně provozně najíždět do ostrého provozu, bude mít kontakty na servisní techniky pro odstranění případné odstávky do 4 hodin od zjištění poruchy.

Zhotovitel je povinen na vyzvání objednatele doložit doklady prokazující zkušenosti a odbornost zde uvedených osob.

## Článek 2

### Podklady pro uzavření smlouvy

Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne **28. 4. 2021** předložená v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku pod názvem **Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii**.

2.1 Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy jsou následující dokumenty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Projektové dokumentace: projektová dokumentace ve stupni dokumentace bouracích prací s názvem STAVEBNÍ ÚPRAVY č.p.511 PRO LABORATOŘE a ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a. s. BOURACÍ PRÁCE, zpracovatel KANIA a.s., Ing. Ondřej Fabián, aktualizace 06/2020 („PD I“ nebo „DBP“) a projektová dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby s názvem Novostavba pavilonu „A“, zpracovatel KANIA a.s., Ing. Ondřej Fabián, aktualizace 08/2020 („PD II“ nebo „DPS“) (dokumentace jsou oběma stranám známy a jsou uloženy mimo smlouvu)
- b) Příloha č. 2 – SOUHLAS s odstraněním stavby ze dne 06.04.2016 č. j.: MuJc/2016/9778/SU/SuJ; ROZHODNUTÍ č. 107/2016 ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ ze dne 21.07.2016 č. j.: MuJc/2016/20676/SU/SuJ; ROZHODNUTÍ č. 104/2017 UMÍSTĚNÍ A POVOLENÍ STAVBY ze dne 07.06.2017 č. j.: MuJc/2017/16964/SU/SuJ; ZÁZNAM DO SPISU – ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM ze dne 18.07.2019 č. j.: MuJc/2019/27671/SU/SuJ; rozhodnutí č. 114/2020 „změna stavby před jejím dokončením, č. j.: MuJc/2021/648/SU/SuJ
- c) Příloha č. 3 - Položkový rozpočet I, Položkový rozpočet II, včetně jednotkových cen;
- d) Příloha č. 4 – Harmonogram (uložen mimo smlouvu, tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po jeho vzniku)
- e) Příloha č. 5 - Protokol o předání a převzetí staveniště (uložen mimo smlouvu, tento dokument není podkladem pro uzavření smlouvy a bude přiložen po jeho vzniku)
- f) Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění
- g) Příloha č. 7 – Pojistná smlouva
- h) Příloha č. 8 – Plán BOZP
- i) Příloha č. 9 – Schvalovací list vzorku
- j) Příloha č. 10 - Reklamační protokol

2.2 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou dokumentaci pro provádění díla dle bodu 2.1 tohoto článku;
- b) přiměřeně překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci dle bodu 2.1 tohoto článku;
- c) seznámil se s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.

Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy jednal s odbornou péčí.

2.3 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v bodě 2.1 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytyčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

### Článek 3

#### Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí, a včetně veškeré nezbytné inženýrské činnosti vztahující se k těmto změnám díla. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

### Článek 4

#### Předmět plnění

- 4.1 Dílem jsou stavební práce při realizaci projektu s názvem **Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii**, a s nimi souvisejících dodávek a služeb, podle projektových dokumentací: STAVEBNÍ ÚPRAVY č.p.511 PRO LABORATOŘE a ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a. s. BOURACÍ PRÁCE, aktualizace 06/2020 („PD I“ nebo „DBP“) a projektová dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby s názvem Novostavba pavilonu „A“, aktualizace 08/2020 („PD II“ nebo „DPS“), zpracovatel KANIA a.s., Ing. Ondřej Fabián, dále též obě jen jako „projektové dokumentace“ nebo „PD“, obě ve znění pozdějších změn.
- 4.2 Předmětem díla jsou stavební práce, spočívající zejména ve výstavbě nového pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii, v areálu Oblastní nemocnice Jičín, a to na místě stávající budovy A, která v rámci plnění podlehne demolici. V souvislosti s výstavbou pavilonu „A“ bude v areálu vybudován i nový nadzemní jednopodlažní spojovací koridor navazující na již stávající krček mezi pavilony D a E. Sousoší „Charita“, ležící na ose vjezdu do areálu nemocnice, bude v rámci této veřejné zakázky nutné přesunout, z důvodu kolize polohy sochy se spojovacím koridorem.

Předmětem plnění jsou dále bourací práce a výstavba podzemního instalačního kanálu mezi budovami areálu jičínské nemocnice pro vedení inženýrských sítí.

Samotnou demolici stávajícího pavilonu „A“ řeší projektová dokumentace bouracích prací („DBP“), zpracovaná pod č. zak. 15033 společností KANIA a.s., IČO 26817853, Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, ve znění pozdějších změn, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Podrobný popis stavebních prací pro novostavbu pavilonu „A“, přesun sochy, vybudování spojovacího koridoru a instalačního kanálu, je obsahem projektové dokumentace pro provádění stavby (poslední aktualizace 08/2020) („DPS“), zpracované pod č. zak. 15033 společností KANIA a.s., IČO 26817853, Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, ve znění pozdějších změn, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“, „**předmět plnění**“ nebo „**části díla**“). Dílo bude provedeno včetně objednatelům požadovaných změn, při respektování pokynů objednatele, a to v rozsahu a v souladu s projektovými dokumentacemi uvedenými v bodě 2.1 písm. a) smlouvy s výjimkami uvedenými tamtéž a případně dále v této smlouvě a v souladu s podmínkami vydaného souhlasu s odstraněním stavby, územního rozhodnutí, stavebního povolení a povolení změn stavby před jejím dokončením, uvedenými v bodě 2.1 písm. b) smlouvy.

Dílo bude realizováno podle projektové dokumentace pro provádění stavby, ve vazbě na zásady organizace výstavby (dále jen „ZOV“). ZOV jsou pro realizaci díla závazné, s výjimkou článků označených – předpoklad projektanta. V případě jakéhokoliv upřesnění či změny ZOV je zhotovitel povinen objednateli tuto skutečnost ohlásit a nechat si předem před realizací odsouhlasit. Veškerá povolení a projednání s orgány veřejné správy s výše uvedeným zajišťuje zhotovitel na své náklady. Realizace stavebních prací bude probíhat za plného provozu nemocniční péče a bude s tímto provozem průběžně koordinována.

**4.3 Předmětem díla není** realizace zdravotnické technologie – volné a pevně spojené se stavbou, IT technika-volná a pevně spojená se stavbou a vybavení interiéru. Objekty zdravotnické technologie, vnitřní vybavení (interiér) a IT technika jsou obsahem DPS, nicméně nejsou předmětem dodávky dle této smlouvy. Součástí DPS jsou zejména z důvodu řešení jednotlivých napojovacích bodů a také proto, aby měl zhotovitel jasnou představu o koncových prvcích, vnitřním vybavení (interiéru) a o rozsahu a charakteru vybavení, které bude v nových prostorách instalováno a umístěováno, a to dle potřeby i v průběhu provádění díla či během zkušebního provozu. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli potřebnou součinnost a umožnit vstup třetích osob v souvislosti s dodáním a instalací vybavení, tj. volné zdravotnické technologie, vnitřního vybavení (interiér) a IT techniky atd., a dále po dobu stěhování a instalace koordinovat tyto činnosti a vykonávat nad nimi dohled. Pokud bude až do doby předání a převzetí díla potřebné dodávané vybavení v rámci stavby uskladnit, zhotovitel uskladnění umožní a dodané vybavení vhodným způsobem zabezpečí.

Zhotovitel je povinen písemně v dostatečném předstihu si vyžádat od objednatele aktuální podklady pro zajištění přípravy napojení zdravotnické technologie včetně IT techniky pevně spojené se stavbou, tak aby v případě změn oproti DPS nedošlo ke změně termínu dokončení díla.

**4.4 Předmět díla dále tvoří** mimo jiné provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- **zkušební provoz**
  - zkušební provoz bude probíhat nepřetržitě **po dobu 10 týdnů**
  - provedení **veškerých předepsaných zkoušek** včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních a 3x v datové formě;
  - provedení **funkčních zkoušek** a všech technologických souborů v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu a jejich předání ve 3 vyhotoveních a 3x v datové formě;
  - vypracování a předání **návodů na provoz a údržbu díla** včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních a 3x v datové formě;
  - v rámci zkušebního provozu a provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení bude provedena také **topná zkouška** v délce trvání 72 hodin a funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků;
  - v rámci zkušebního provozu bude probíhat **instalace zdravotnických technologií a případných zařizovacích předmětů**, k níž poskytne zhotovitel nezbytnou součinnost.
  - zhotovitel umožní na základě oznámení objednatele v průběhu zkušebního provozu **vstup a činnost třetích osob v objektu**;
  - veškeré náklady vyvolané zkušebním provozem (např. náklady na spotřebované energie apod.) hradí zhotovitel;
  - V dalším se zkušební provoz řídí zásadami organizace výstavby, který tvoří součást přílohy č. 1 (PD II) této smlouvy.

Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení pracovníků objednatele v souladu s **plánem školení**, který zhotovitel zpracuje do 3 měsíců od doručení výzvy k zahájení plnění a který bude objednatelem odsouhlasen.

Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla ve 3 opakovaných školeních ve stejném rozsahu na všechny technologické celky díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucího uživatele). Zaškolení proběhne v prostorách Oblastní nemocnice Jičín a. s., pokud to nevylučuje povaha předmětu školení

- Součástí předmětu díla jsou **výrobní/dílenské dokumentace** jednotlivých částí tak, jak jsou specifikovány v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v tiskových formátech .pdf).
- Zpracování **dokumentace skutečného provedení stavby** podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně geodetické části, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v editovatelných formátech dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD/DVD/USB flash disk (v tiskových formátech pdf).
- **Geodetické zaměření (GP)** bude provedeno odp. geodetem a bude včetně geometrického plánu a geodetického zaměření skutečného provedení předáno objednateli v 8 tištěných a 8 datových vyhotoveních, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě.
- Během realizace také na svůj náklad zajistí zhotovitel průběžnou aktualizaci dokumentací. Veškeré dokumentace budou odsouhlaseny investorem, uživatelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.
- Předmětem plnění je též obstarání **kolaudačního souhlasu** (či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon, dále jen „kolaudační souhlas“) zhotovitelem.
- Předmětem díla je i koordinace a stálý dohled při stěhování a instalaci veškerých zařízení, a to až do doby převzetí díla objednatelem. Vlastní stěhování provede uživatel, popř. třetí osoba. Dodavatel dále zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli např. zdravotnických technologií, vybavení a jiných zařízovacích předmětů či provozních souborů.

4.5 Předmět plnění obecně vymezený v bodě 4.1 tohoto článku, přiměřeně pak i další části díla tvoří zejména:

- vybudování zařízení staveniště, včetně vytýčení inženýrských sítí;
- v rámci staveniště vybudování buňky pro potřeby vedení stavby
- činnost odpovědného geodeta;
- provádění a řízení stavebních, technologických a montážních prací;
- obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení stavebního deníku;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- koordinace veškerých dodávek během výstavby i zkušební provozu;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- odzkoušení a zajištění provedení zkoušek, včetně protokolů, povolení a podobně;
- sumarizaci podkladů ke kolaudaci díla dle jednotlivých etap a jejich předání vždy ve 3 vyhotoveních a 3x v datové formě na datovém nosiči;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu dle jednotlivých etap;
- obstarání kolaudačního souhlasu;
- poskytnutí záruk na dílo;
- odstraňování vad v záruční době;

- 4.6 Technická kritéria pro dodávku:
- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle norem uvedených v dokumentaci pro provádění stavby,
  - napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí),
  - zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí,
  - použité výrobky musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky.
- 4.7 Předmět díla bude proveden v celém rozsahu zadávací dokumentace, v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými a účinnými v době provádění díla. Veškerý použitý materiál a dodané technologie musí být nové a nepoužité připouští-li to jejich povaha.
- 4.8 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovými dokumentacemi, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 4.9 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.10 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
- 4.11 Provádění stavebních prací je možné **od 7.00 do 18.00 včetně sobot a nedělí (svátků)**.
- 4.12 Zhotovitel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění a bezprostřední návaznost oddělení zdravotnického zařízení – nemocnice, k provedení takových opatření, která by maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou. Navržená opatření zhotovitel předem projedná s objednatelem. Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi, může zadavatel i uživatel požádat o operativní přerušení stavebních prací.
- 4.13 Provoz vozidel na obslužných komunikacích areálu musí být zachován, zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích. Zhotovitel zajistí, aby zůstalo zachované parkování v rámci provozu areálu a přístup k němu. Zhotovitel dále zajistí na staveništi parkovací místa pro zástupce objednatele, TDS a BOZP a AD.
- 4.14 V případě dalších technologií či technologických celků, za předpokladu zachování stanovené funkční specifikace, lze navrhnout záměnu takové technologie za novější/aktuální, případně s úpravou PD, a za předpokladu zpracování podrobného porovnání nahrazované a nahrazující předmětné položky či položek. Zpracování porovnání zajistí zhotovitel.

#### Článek 5

##### **Doba a místo plnění**

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy včetně objednatelem požadovaných změn, řádně provést, obstatat kolaudační souhlas a předat dokončené dílo bez vad a nedodělků objednateli. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele. Výzva k zahájení bude doručena zhotoviteli nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti smlouvy, a to písemně, lze i e-mailem na kontaktní adresu zástupce zhotovitele, uvedenou v této smlouvě. Pokud v této lhůtě nebude výzva doručena, tato smlouva bez dalšího zaniká. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště** od objednatele **do 5 pracovních dnů** od výzvy objednatele k plnění a k převzetí staveniště a zahájit **provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů** ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.



## 5.2 Termíny plnění díla:

- **dokončení stavebních prací nejdéle do 80 týdnů od doručení výzvy k zahájení plnění**

- **zajištění kolaudace** (zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) nejdéle **do 84 týdnů ode dne doručení výzvy k zahájení plnění;**

- **zahájení zkušebního provozu** ihned po dokončení stavebních prací, v případě potřeby objednatele bude možné zkušební provoz zkrátit za předpokladu úspěšného průběhu všech předepsaných zkoušek a činností, které mají ve zkušebním provozu proběhnout;

- **termín dokončení** (předání díla vč. veškeré dokumentace vzešlé mj. ze zkušebního provozu) **do 8 týdnů ode dne skončení zkušebního provozu.**

### 5.2.1 Závazné uzlové termíny:

- nejpozději **do 8 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění dokončení **demolice**

- **dokončení hrubé stavby a střešního pláště střešní konstrukce** včetně zajištění proti zatékání do objektu **do 40 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění

### 5.3 Místo plnění: Oblastní nemocnici Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 JIČÍN

5.4 V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín převzetí staveniště nebo zahájení provádění prací, posouvá se automaticky i termín ukončení doby plnění, zhotovitelem navržená délka provedení prací zůstává nezměněna.

5.5 Zhotovitel bude dílo provádět dle **harmonogramu** uvedeného v bodě 8.7 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.

5.6 Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejích příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle občanského zákoníku.

5.7 Objednatel je oprávněn termíny sjednané v této smlouvě posunout, bude-li to nezbytné z důvodů na jeho straně či na straně uživatele objektu. V takovém případě bude postupováno v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## Článek 6

### Cena díla

6.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, ostrahu stavby, oplocení stavby, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.

6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu I a II (příloha č. 3), činí:

**Cena celkem: 318.750.131 Kč bez DPH** (slovy: třiasedmsetpadesát tisíc tisíc čtyřicet jedna Korun českých)

- 6.3 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná v tomto případě o tzv. přenesenou daňovou povinnost, bude daň odváděna přímo objednatelem.
- 6.4 Cena neprovedených prací bude odečtena z ceny díla, přičemž cena méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu I a II (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 3 této smlouvy.
- 6.5 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla a zároveň nemění celkovou povahu veřejné zakázky, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. **vícepráce**), bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu I a II (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 3 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, vynásobený koeficientem, vypočteným jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci. Pro účely této smlouvy je **koeficient** stanoven hodnotou **0,67**. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6 Pokud nastane skutečnost uvedená v bodě 6.5, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem a TDS a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztahená ke změně včetně označení revize. Obdobně bude postupováno v případě změny technologie dle čl. 4.14 této smlouvy.
- 6.7 V případě méněprací, tj. práce předpokládané v položkovém rozpočtu zhotovitele, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli. Postupuje při tom přiměřeně podle bodu 6.6.
- 6.8 Zhotovitel zajistí a splní v rámci sjednané ceny veškeré podmínky uvedené ve stavebním povolení, a v povolení změny stavby před jejím dokončením, souhlasu s odstraněním stavby či územních souhlasech, které byly k dispozici ke dni podpisu této smlouvy, včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací.

## Článek 7

### Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 7.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „**dílčí faktury**“).
- 7.2 Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem stavebníka, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný měsíc technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
- 7.4 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7.5 Daňové doklady budou opatřeny názvem „**Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii**“ a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

7.6 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:

- a) Úhrada ceny díla bude prováděna **vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce** na základě daňových dokladů – **dílčích faktur** a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U **konečné faktury** bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
- b) Splatnost oprávněně a v souladu s článkem 7.6 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
- c) Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až **do výše 90 % z celkové sjednané ceny**.
- d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90 % ze sjednané ceny.
- e) Částku rovnající se 10 % ze sjednané ceny díla je zhotovitel oprávněn fakturovat až **po předání a převzetí díla** (faktura bude označena jako „**konečná faktura**“) a fakturovaná částka bude uhrazena objednatelem zhotoviteli ve dvou splátkách:
  1. splátka - Částka rovnající se 7% z celkové sjednané ceny (tedy 70% z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli **po převzetí díla** objednatelem dle článku 9.2;
  2. splátka - Částka rovnající se 3% z celkové sjednané ceny (tedy 30% z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli **po předání objednateli zhotovitelem originálu záruční listiny** vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení povinností zhotovitele vyplývajících z jeho **odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, jakož i sankčních povinností** dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem, ve výši 3 % z celkové ceny díla dle článku 6.2. **Bankovní záruka** musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle článku 11. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání.

Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:

    - zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost,
    - zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.
- f) Zhotovitel má právo nahrazovat bankovní záruku dle bodu e) bankovními zárukami o stejném znění sníženými o dále uvedený **podíl peněžní částky původní bankovní záruky** dle bodu e), a to vždy po uplynutí dílčí záruční doby dle článku 11.1 takto:
  - i. základní standard záruka na stavbu: 60 měsíců – snížení o 50%
  - ii. záruka na hydroizolace (spodní stavby, střechy) a záruka na fasádu: 10 roků – snížení o 40%Po uplynutí záruční doby na strukturovanou kabeláž je možné zrušení bankovní záruky. Objednatel vydá zhotoviteli dříve vystavenou záruční listinu oproti v souladu s touto smlouvou vystavenému originálu pozdější záruční listiny. Po uplynutí záruční doby na strukturovanou kabeláž vydá objednatel záruční listinu, případně potvrzení pro banku, na písemnou žádost zhotovitele, za předpokladu, že byly vypořádány všechny závazky zhotovitele z případně uplatněných záručních vad.
- g) Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 7.6 písm. e) nebo písm. f) tohoto článku objednatelem bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

- 7.7 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 7.5 a 7.6 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.
- 7.8 Dílčí faktury jakož i konečná faktura vždy musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předávány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
  - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
  - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
  - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
  - e) číslo smlouvy,
  - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
  - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
  - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
  - i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
  - j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
  - k) označení díla a příslušné etapy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
  - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
  - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
  - n) konstantní a variabilní symbol,
  - o) specifický symbol,
  - p) protokol o odevzdání a převzetí díla - pouze konečná faktura.
- 7.9 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené **faktury poddodavatelů** za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédně však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

## Článek 8

### Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

#### 8.1 Kontroly průběhu výstavby

- 8.1.1 Zhotovitel je povinen vždy v dostatečném předstihu před zahájením prací a dodávek předložit zástupci objednatele a autorskému dozoru ke schválení příslušný **technologický postup (TP)**. Bez schváleného technologického postupu nesmí zhotovitel zahájit práce.
- 8.1.2 V průběhu provádění díla budou konány **kontrolní dny stavby**, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 8.1.3. tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel prostřednictvím technického dozoru. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 7 dní.
- 8.1.3 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 8.1.4 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 8.1.5 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla kdykoliv. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné pokračování a dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.6 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 8.1.7 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2595 občanského zákoníku.
- 8.1.8 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými, bezvadnými.
- 8.1.9 Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 30 kalendářních dnů. **Vzorkovací protokol** (schvalovací list vzorku) je přílohou č. 10 této smlouvy. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- V případě osvětlení (svítidel) si objednatel vyhrazuje právo na tzv. **světelnou zkoušku** prováděnou akreditovanou laboratoří, a to pro každý druh svítidla či osvětlení samostatně, za účelem schválení konkrétního typu svítidla či osvětlení. Bez souhlasu objednatele nelze dané svítidlo či osvětlení zabudovat do předmětu díla. Objednatel je dále oprávněn nechat posoudit soulad navrhovaného osvětlení a elektroinstalace s knihou svítidel a projektem osvětlení. Za tímto účelem poskytne zhotovitel objednateli nejméně tři vzorky ke každému ověřovanému svítidlu.
- V případě materiálu na podhledy budou ke schválení výběru materiálu objednateli předloženy zhotovitelem vždy nejméně tři různé vzorky.
- Objednatel má dále právo provést destruktivní zkoušku výplní otvorů. To představuje, že stavebník má právo rozbít vybraný typ výrobku – výplně otvoru (okno, dveře apod.) Zhotovitel tuto destruktivní zkoušku akceptuje a má ji zahrnutou v nákladech VRN. Vzorek bude na stavbě vybrán zcela náhodně.
- 8.1.10 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.

- 8.1.11 Kompletní projektovou dokumentaci pro provádění stavby upravenou o skutečný stav, tj. **dokumentaci skutečného provedení stavby**, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem včetně konečného geodetického zaměření stavby (vše ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě) zajistí dodavatel a předá je objednateli nejpozději do data protokolárního převzetí díla. Během realizace také na svůj náklad zajistí zhotovitel průběžnou aktualizaci dokumentací. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doložena dokumentace skutečného provedení díla, je objednatel oprávněn stavbu nebo jeho část nepřevzít.
- 8.1.12 Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli výsledky dílčích geodetických zaměření a zkoušek, zhotovitel je povinen tyto výsledky v dohodnutých termínech objednateli předložit.
- 8.1.13 Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli ve fázi finálního dokončování stavby harmonogram pořadí dokončování jednotlivých místností a zhotovitel je povinen tento harmonogram akceptovat za podmínky, že tímto nebude narušen harmonogram uvedený v příloze č. 4 této smlouvy.

## 8.2 Kontroly zakrývaných prací

- 8.2.1 Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, tj. např. kontrola uložení výztuže betonových konstrukcí, dilatačních spár, svislých a vodorovných hydroizolací, všech venkovních sítí technického vybavení a vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 8.2.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 8.2.3 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 8.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je povinen na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 8.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

## 8.3 Zkoušky

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.

- 8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.3.3 Objednatel předá zhotoviteli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující.
- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě **dodatečné zkoušky**, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.

#### 8.4 Stavební deník

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště. Ve smyslu § 152 odst. 6 stavebního zákona musí být stavební deník *veden v elektronické formě*.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 K obsahu stavebního deníku vedeného v elektronické formě umožní zhotovitel přístup objednateli a jeho zástupcům včetně TDS kdykoliv na jejich požádání, stejně tak zhotovitel umožní těmto osobám kdykoliv pořízení kopie stavebního deníku. *Pokud je stavební deník veden také v listinné podobě, je zhotovitel povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli bezodkladně po vyhotovení. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku.*
- 8.4.4 Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.5 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

#### 8.5 Staveniště a jeho zařízení

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje **předat zhotoviteli staveniště do 5 pracovních dnů od výzvy** dle čl. 5.1 této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém budou vymezeny podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy, jak je uvedeno v bodě 2.1 smlouvy. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla i samotnou úhradu těchto energií hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání celého dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a zodpovídá za jeho správnost.

- 8.5.2 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k rozkopávkám v souladu se stavebním povolením nebo překopům veřejných komunikací včetně povolení značení zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen veřejné plochy dotčené stavbou protokolárně předat bez vad a nedodělků správci komunikací a zeleně. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky elektrickou dopravní signalizací podle příslušných předpisů, obstará tyto úkony zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za umístování, přemisťování a udržování dopravních značek v průběhu provádění díla včetně jejich zpětného přemístění na původní místo. Objednatel se zavazuje k tomuto účelu na požádání vystavit zhotoviteli plnou moc.
- 8.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 8.5.4 Zhotovitel odpovídá za **bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště** a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů, a případně dalších osob, pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
- 8.5.5 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne újma, hrađí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.6 Zhotovitel je povinen prostor vlastní stavby, pokud se nebude jednat pouze o stavební práce v již stojícím objektu, oplotit podél komunikací neprůhledným pevným plotem. Plochu plotu je zhotovitel povinen vyhradit pro reklamní účely objednatele. Zhotovitel na oplocení ani na jiných částech díla není oprávněn bez souhlasu objednatele povolit jakoukoliv reklamu s výjimkou reklamy zhotovitele. Reklamní plochy zřízené pro účely objednatele je zhotovitel povinen chránit před poškozením svou pracovní činností.
- 8.5.7 Zhotovitel před zahájením stavby umístí na stavbě objednatel schválenou informační tabuli – billboard. Tuto tabuli je povinen zhotovitel udržovat v řádném stavu po celou dobu výstavby.
- 8.5.8 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu výstavby ochranu a ostrahu staveniště. Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob dle odstavce 8.5.4. tohoto článku, nacházejících se v prostorách jím převzatých jako staveniště a dále v ostatních prostorách využívaných pro plnění dle této smlouvy. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
- 8.5.9 Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob, jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 8.5.10 Zhotovitel není oprávněn, s výjimkou případů uvedených v odst. 8.5.8. tohoto článku, umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
- 8.5.11 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.12 Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
- spojené buňky, tj. 1x „dvojbuňka“ pro provoz objednatele – vybaveno barevnou multifunkční tiskárnou formát A3 (s kopírkou a scannerem)
  - samostatné buňky pro provoz TDS, koordinátora BOZP a AD
  - samostatné sanitární buňky (1x pro ženy, 1x pro muže)
  - spojené buňky, tj. 1x „trojbuňka“ pro zasedací místnost
  - 1 buňka pro kuchyňku



Každá buňka bude vybavena elektřinou, vytápěním a chlazením (ne mobilní klimatizace), osvětlením, připojením k internetu (zajištění i připojení na síť KUKHK přes router), 2x pracovní stůl, 6x židle, min 1x skříň na výkresy (cca 1 x 2 m), 2x uzamykatelná skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, odpadkový koš. V zasedací trojbuňce bude minimálně 1x stůl pro min. 12 osob, 16x židle, 1x věšák na kabáty, 1x malý konferenční stolek a odpadkový koš. Dále zde bude umístěn dataprojektor s plátnem. Součástí vybavení buňky kuchyňky bude kávovar, rychlovarná konvice, lednice, myčka, mikrovlnná trouba, nádobí (min. hrnky, sklenice, malé a velké talíře, misky a lžice, lžičky a příbory v počtu min. pro 12 osob), odpadkový koš. Všechny prostory budou ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

- 8.5.13 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci (i pracovníci jeho poddodavatele) po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.

## 8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 6, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 6 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům, s uvedením rozsahu jejich plnění. V případě, že zhotovitel v průběhu realizace použije poddodavatele neuvedeného v příloze č. 6, je zhotovitel povinen takového poddodavatele písemně objednateli oznámit.
- 8.6.4 Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas je v případě změny poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, podmíněn doložením dokladů, prokazujících splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, tímto novým poddodavatelem.
- 8.6.5 Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:
- Zhotovitel změní poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy
- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
  - vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
  - poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.

V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

## 8.7 Finanční a časový harmonogram (dále jen „harmonogram“)

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla objednateli) a je zhotoven po jednotlivých patrech a kapitolách.
- 8.7.2 V harmonogramu jsou vyznačeny termíny plnění, tzv. uzlové termíny dle čl. 5 odst. 5.2.1. Na výzvu objednatele zhotovitel tento harmonogram zaktualizuje a po jeho schválení objednatelem jím nahradí předchozí harmonogram stavby. Uzlový termín se považuje za splněný, pokud jsou dokončeny všechny práce, které mají předcházet dle harmonogramu uzlovému termínu a bezprostředně s ním souvisejí, a to v kvalitě dle projektové dokumentace pro provádění stavby se všemi souvisejícími detaily patřícími k dodávce zhotovitele. Splnění termínu bude potvrzeno objednatelem zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel vyzve objednatele k tomuto zápisu 3 dny předem.
- 8.7.3 Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.
- 8.7.4 Harmonogram dle tohoto článku **předloží zhotovitel objednateli do 2 týdnů od doručení výzvy k zahájení plnění.**

## 8.8 Zkušební provoz

- 8.8.1 Zhotovitel je povinen zorganizovat a provést zkušební provoz, a to v termínech uvedených v čl. 5 v této smlouvě. Zkušební provoz bude probíhat nepřetržitě po dobu **10 týdnů**. Plán zkušebního provozu předloží zhotovitel objednateli ke schválení vždy nejpozději 30 dnů přede dnem zahájení plánovaného zkušebního provozu. Plán se po jeho odsouhlasení stává pro zhotovitele závazným.
- 8.8.2 Ve zkušebním provozu je zhotovitel povinen prokázat správnou funkci a dodržení zadaných parametrů všech technologických zařízení jako celku ve všech provozních, poruchových a havarijních stavech určených v předávaném plánu zkušebního provozu a související technické dokumentaci při provozu objednatele. Do ukončení zkušebního provozu je zhotovitel dále povinen dokončit zaregulování všech technologických celků.
- 8.8.3 Detailní popis náplně jednotlivých etap zkušebního provozu je zhotovitel povinen vyhotovit a předat k odsouhlasení objednateli, TDS a AD nejpozději 30 pracovních dní před zahájením příslušné etapy zkušebního provozu. Objednatel, TDS a AD zhotoviteli předají své připomínky do deseti dní od předání příslušného popisu. Zhotovitel je povinen připomínky zpracovat a čistopis předat objednateli, TDS a AD nejpozději pět pracovních dní před zahájením zkušebního provozu.
- 8.8.4 Zhotovitel je povinen zajistit účast příslušných odborných zaměstnanců zhotovitele na zkušebním provozu. Zhotovitel je rovněž povinen u zkušebního provozu zajistit přítomnost objednatelem určených odborných zaměstnanců objednatele.
- 8.8.5 V rámci zkušebního provozu je zhotovitel povinen v součinnosti s objednatelem zajistit provedení zkoušek v rámci popisu náplně zkoušek technologických celků, a to v rozsahu, který bude písemně odsouhlasen objednatelem. Na tyto zkoušky se přiměřeně použijí ustanovení čl. 8.3 této smlouvy s tím, že se předává přímo originál protokolu o provedené zkoušce.

- 8.8.6 Po ukončení zkušebního provozu zhotovitel předá objednateli a TDS protokol o provedení a výsledcích zkušebního provozu.
- 8.8.7 Zhotovitel je oprávněn objednatelem vyzvat k potvrzení protokolu o provedení zkušebního provozu pouze v případě, že řádně dokončil veškeré činnosti vztahující se k příslušné etapě zkušebního provozu v souladu se závaznými podklady stavby, pokyny objednatele, TDS a AD vydanými v souladu s touto smlouvou a příslušná etapa zkušebního provozu prokázala řádnou funkci veškerých technologických zařízení a technologických celků tvořících součást stavby.
- 8.8.8 Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně rozhodnout o **zkrácení zkušebního provozu**, a to v případě, že dosavadní průběh zkušebního provozu prokázal splnění parametrů díla (příslušné etapy) dle bodu 8.8.2. a jsou splněny podmínky pro postup dle článku 8.8.7.

## 8.9 Zaškolení pracovníků

- 8.9.1 Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení objednatelem určených osob v souladu s plánem školení, který zhotovitel zpracuje do 3 měsíců ode dne doručení výzvy k zahájení plnění a který bude objednatelem odsouhlasen. Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla vždy ve 3 opakovaných školeních ve stejném rozsahu na všechny technologické celky díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucího uživatele).
- 8.9.2 Zhotovitel je oprávněn zahájit zaškolení nejdříve po úspěšném ukončení komplexních zkoušek všech technologických zařízení (ve zkušebním provozu) a je povinen dokončit veškerá zaškolení do dne potvrzení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby.
- 8.9.3 Zhotovitel řádně zaškolí objednatelem určené osoby ve vztahu k jednotlivým PS na příslušných místech na stavbě nebo staveništi. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele provést zaškolení se stejným obsahem a rozsahem odděleně pro různé skupiny pracovníků.
- 8.9.4 Každé zaškolení musí zahrnovat komplexní informace vztahující se k jednotlivým PS umožňující jejich plně samostatnou obsluhu zaškolenými, objednatelem určenými osobami, zejména musí zahrnovat alespoň:
- detailní informace o funkcích a technických parametrech příslušných technologických zařízení, jejich obsluze, řádném provozování, údržbě a vazbách na ostatní technologické a stavební části plnění,
  - seznámení s havarijními a poruchovými stavy příslušných zařízení a se zásadami jejich řešení,
  - seznámení s dokumentací skutečného provedení stavby vztahující se k předmětu zaškolení.
- 8.9.5 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději 9 pracovních dnů před jeho zahájením. V příloze oznámení je povinen předložit objednateli ke schválení program zaškolení, který bude obsahovat popis náplně zaškolení, výčet příslušných návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení, včetně souvisejících ustanovení provozních řádů (jsou-li zpracovány) a příslušné části dokumentace skutečného provedení stavby předané objednateli.
- 8.9.6 Má-li objednatel k programu školení připomínky, je povinen je zhotoviteli do 5 pracovních dnů sdělit a zhotovitel je povinen je zapracovat a předat upravený program školení objednateli nejpozději dva (2) pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.

- 8.9.7 Nesouhlasí-li objednatel s termínem zaškolení navrženým zhotovitelem, dohodnou se smluvní strany na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, zpravidla do pěti pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého zhotovitelem. Není-li dohody, je objednatel povinen využít jeden ze dvou termínů, mezi nimiž musí být interval alespoň 7 kalendářních dnů, navržený zhotovitelem po neúspěšné dohodě.
- 8.9.8 O každém provedeném zaškolení osob provede zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného PS (nebo jeho části), místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení pracovníků zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení proškolených osob. Přílohou každého zápisu bude program zaškolení odsouhlasený objednatelem. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými osobami a pracovníky zhotovitele, kteří zaškolení provedli.

## Článek 9

### Předávání a přejímání prací

#### 9.1 Ukončení díla:

- 9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy je splněn řádným zhotovením díla (všech jeho fází, uvedených výše, a dále popsanych v zásadách organizace výstavby, který tvoří součást přílohy č. 1 této smlouvy), ukončením zkušebního provozu, obstaráním kolaudačního souhlasu a řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, byl-li vydán kolaudační souhlas a byla-li řádně převzata objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přebírá.
- 9.1.2 Smluvní strany se dohodly na následujícím **systemu provádění předpřejímek**:
- 9.1.2.1 Předpřejímkou se rozumí kontrola dohodnuté části díla, jíž se zúčastní zástupci obou smluvních stran oprávněni jednat a činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání díla. Předpřejímky budou zahájeny vždy nejpozději 30 dnů před termínem předání. Cílem předpřejímky je, v dostatečném předstihu před konečnou přejímkou díla, nebo hotové části díla, zajistit:
- lhůty pro objednatele na vznesení věcných připomínek ke kvalitě a úplnosti provedení příslušné části díla,
  - možnost zhotovitele odstranit případné vady a nedodělky označené objednatelem před termínem dokončení příslušné části díla,
  - posouzení dostatečnosti rozsahu dokumentace a dokladů potřebných pro kolaudační řízení a vznesení požadavků objednatele na jejich doplnění.
- 9.1.2.2 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně k předpřejímkovému řízení, a to v termínu minimálně 15 kalendářních dnů před vlastním zahájením předpřejímkového řízení. Zároveň s písemnou výzvou předloží zhotovitel objednateli harmonogram předpřejímek. Smluvní strany mají právo přizvat k předpřejímce další osoby, které mohou v souvislosti s kontrolovanou částí díla poskytnout technické, technologické nebo jiné relevantní informace, případně znalecká vyjádření. Zhotovitel zajistí účast u předpřejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k takovémuto předpřejímacímu řízení o předání a převzetí díla nutná. Předpřejímací řízení bude probíhat dle odsouhlaseného harmonogramu předpřejímek. Předpřejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Předpřejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o ukončení předpřejímacího řízení zhotovitelem a objednatelem.
- 9.1.2.3 Povinnosti zhotovitele při předpřejímce:
- předložit kopie dokladů osvědčujících kvalitu zabudovaného materiálu a protokolů o výsledcích dosud provedených kontrolních zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami,
  - zajistit prezentaci hotové části díla s odborným komentářem zástupce zhotovitele náležitě technicky vzdělaného a způsobilého, který je s dílem podrobně seznámen,
  - předložit příslušnou projektovou dokumentaci pro stavební povolení upravenou o skutečný stav, obsahující zapracované veškeré změny odsouhlasené objednatelem včetně dokladů o projednání s orgány veřejné správy a odsouhlasení těchto změn, podle kterých bude předpřejímka provedena,

- d) předložit ostatní již získanou dokumentaci a doklady v rozsahu potřebném pro kolaudační řízení,
- e) zajistit provedení zápisu z předpřejímky ve dvou podepsaných originálech.

9.1.2.4 Oprávnění objednatele při předpřejímce:

- a) provést důkladnou kontrolu příslušné stavební části díla nebo technologického souboru,
- b) určit všechny zjevné vady a nedodělky,
- c) provést kontrolu úplnosti předložených dokladů,
- d) určit event. další doklady, které bude ještě objednatel požadovat na zhotoviteli v souvislosti s kontrolovanou částí díla.

9.1.2.5 Zápis z předpřejímky zajišťuje zhotovitel. Jeho obsah tvoří nejméně:

- a) datum,
- b) prezenční listina,
- c) identifikační údaje o díle (jeho části) a popis předmětu přejímky,
- d) seznam předložených dokladů,
- e) seznam zjištěných vad a nedodělků,
- f) zhodnocení jakosti díla (jeho části),
- g) harmonogram odstraňování označených vad a nedodělků,
- h) seznam dalších dokladů požadovaných objednatelem,
- i) další případné vyjádření objednatele,
- j) případné stanovisko zhotovitele,
- k) podpisy zúčastněných,
- l) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
- m) soupis příloh.

9.1.2.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude příslušná část díla řádně provedena a budou zjištěny vady a nedodělky, může být v zápise z předpřejímky uveden termín pro novou předpřejímku. Předpřejímka tak může být opakována i vícekrát.

## 9.2 Předání a převzetí díla:

9.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně (formou doručení do vlastních rukou), a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí dokončeného a zkolaudovaného díla v místě stavby. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel převezme od zhotovitele dílo protokolárně až tehdy, kdy celé dílo, tedy všechny jeho části budou řádně dokončeny bez vad a nedodělků. Za splnění těchto podmínek objednatel písemně potvrdí zhotoviteli v předávacím protokolu dokončení díla dle této smlouvy.

9.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle bodu 9.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 9.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.

9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla. Tyto doklady budou součástí výzvy dle bodu 9.2.1 této smlouvy.

9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém datovém nosiči (CD/DVD/USB flash disk) (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém datovém nosiči (CD/DVD/USB flash disk) (v tiskových formátech .pdf).

9.2.5 **Protokol** sepsaný stranami bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
- b) identifikační údaje o díle i jeho části,
- c) případnou dohodu o slevě z ceny; tím není dotčena povinnost objednatele postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a zákonem č. 129/2000 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů,
- d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- e) soupis příloh,

- f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení.
- 9.2.6 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přijímacím řízení **závažné vady a nedodělky**, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto **přijímací řízení přerušit** pouhým prohlášením o jeho přerušeni z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat protokol o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
- 9.2.7 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přijímacím řízení **drobné vady a nedodělky**, které nebrání jejímu užívání, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat protokol o předání a převzetí stavby. Součástí protokolu o předání a převzetí bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto protokolu o převzetí stavby je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce.
- 9.2.8 Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Smluvní strany vylučují možnost postupu podle § 2609 odst. 1 občanského zákoníku.
- 9.2.9 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo převzít, opakuje se přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přijímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 9.2.10 Do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 9.2.11 Při předání předmětu každé z částí díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

## Článek 10

### Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k předmětu díla

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí příslušné části díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- na předmětu díla a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
  - na částech či součástech předmětu díla, které jsou na staveništi uskladněny,
  - na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
  - na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost za škodu na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli nebo třetím osobám vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
- 10.2 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného předmětu díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí předmětu díla, jimiž jsou zejména:
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
  - zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
  - ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla a jeho oddělitelných částí i součástí příslušenství je od počátku objednatel.

- 10.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či opomenutím zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 10.7 Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne objednateli v podobě veškerých jemu uložených sankcí, pokut a penále účtovaných třetími osobami včetně státu a územně samosprávných celků v důsledku protiprávního jednání nebo opomenutí zhotovitele (či jeho poddodavatelů).

## Článek 11

### Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 11.1 Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních dob, uvedených ve vztahu k jednotlivým SO a PS, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční doby za jakost stavby, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 9 této smlouvy.

Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí **následující záruky:**

základní standard záruka na stavbu:	60 měsíců,
záruka na hydroizolace spodní stavby a střešního pláště:	10 roků,
záruka na fasádu objektu:	10 roků,
záruka na strukturovanou kabeláž:	15 roků.

- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací. Zhotovitel se zavazuje **předat atesty** technickému dozoru objednatele nejpozději 30 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušování neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 11.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4 Z hlediska závažnosti a možného dopadu pro provoz díla (jeho části dle příslušné etapy) ve vztahu k objednateli budou objednatelem (či uživatelem objektu) reklamační závady rozlišeny do tří kategorií:
- **Havárie.** Jedná se o závady, které brání řádnému provozu a užívání díla či jeho části, či závady, které způsobují ohrožení zdraví či života, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění nesnese odkladu (např. porucha elektroinstalace, chlazení, prasklé vodovodní potrubí apod.)
  - **Závažné vady.** Jedná se o závady, které do určité, třeba i malé míry, brání řádnému provozu a užívání díla či jeho části, které však nezpůsobují ohrožení zdraví, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění není nutné provést ihned (např. prosakování vody do podzemní části díla apod.).
  - **Vady.** Jedná se o závady, které nebrání řádnému provozu a užívání díla či jeho části, nezpůsobují poškození zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění snese odklad (např. drobné prasklinky, prasklinky na SDK příčkách, odlepování kobercových lišt apod.). Jako vada je považován i zjištěný nesoulad dokumentace skutečného provedení („DSP“) či jiných dokladů vztahujících se k dílu s reálným stavem díla. Zhotovitel je povinen opravit DSP či reálný stav díla (dle rozhodnutí objednatele).

- 11.5 Zhotovitel je povinen při předání díla (jeho části dle příslušné etapy) určit pověřenou odpovědnou osobu pro vyřizování reklamací (pro účely tohoto článku dále jen „Pověřená osoba“), a to písemným oznámením (toto jmenování bude součástí předávacího protokolu dle článku 9.2.1.). Tato Pověřená osoba musí být dostupná prostřednictvím telefonu (mobilního telefonu) a musí mít vlastní aktivní e-mailovou adresu. Na mobilním telefonu musí být tato osoba dostupná denně (včetně víkendů a svátků). Tato Pověřená osoba musí mít dostatečný mandát pro jednání a objednávání prací s dalšími poddodavateli a musí mít k dispozici všechny relevantní doklady a informace o díle. Při změně či dočasném zastupování této Pověřené osoby (dovolená, nemoc apod.) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zastupující či novou Pověřenou osobu pro vyřizování reklamací bez zbytečného odkladu poté, co taková změna nastane.
- 11.6 Pro oznámení a reklamování každé dílčí vady bude objednatelem či uživatelem objektu vystaven objednatelem stanovený tiskopis Reklamace – Reklamační protokol (příloha č. 11) vyplněnými údaji, které jsou v daném okamžiku známy (číslo reklamace, kategorie reklamace (havárie/závažná vada/vada), stručný název, čas a datum zjištění závady, místo výskytu závady, kdo závadu zjistil/oznámil, podrobnější popis závady) a podpisem vystavovatele Reklamace. Tiskopis Reklamace bude neprodleně po vystavení a zjištění vady zaslán (e-mailem či faxem) osobě určené Zhotovitelem podle článku 11.5 (v případě havárie a závažné vady bude v první fázi Pověřená osoba kontaktována telefonicky).

**Vady budou odstraňovány tímto postupem:**

- **Havárie:** oznámení havárie může být provedeno telefonicky. Jako termín a čas oznámení se bere první telefonický kontakt s Pověřenou osobou. Havárie současně objednatel či uživatel objektu v případě nutnosti oznamuje příslušným havarijním službám:

poruchy vodovodní a kanalizační sítě

- Vodohospodářská a obchodní společnost a.s. v Jičíně

tel.: pohotovost – 24 hod.: [REDACTED]

poruchy plyn

- INNOGY – GasNet, dispečink NonStop: [REDACTED]

- INNOGY – zákaznická linka NonStop: [REDACTED]

poruchy elektrický proud

- ČEZ Distribuce [REDACTED]

Poruchy, přepojení na dispečink NonStop: [REDACTED]

Pohotovostní služba - p. Koloc: [REDACTED] p. Vágenknecht: [REDACTED]

Do 12 hodin od telefonického nahlášení havárie Pověřené osobě provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 (tří) kalendářních dnů od telefonického nahlášení havárie, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Protokol Reklamace může být v tomto případě vystaven až při odstraňování či odstranění vady.

- **Závažná vada:** oznámení bude provedeno v první fázi telefonicky a zároveň neprodleně v návaznosti bude vystavena a zaslána Reklamace. Pověřená osoba je povinna reagovat neprodleně, nejdéle do 3 (tří) dnů je povinna kontaktovat uživatele objektu či objednatele (vždy písemně, případně navíc i telefonicky) a dohodnout s ním konkrétní postup při odstranění vady (např. možnost přístupu do příslušné části díla, přesný termín a čas nástupu na práce, plánovaný termín odstranění vady /do výše uvedené lhůty/ apod.). Závažné vady musí být odstraněny nejpozději do 5 (pěti) dnů po jejich prvním písemném nahlášení Pověřené osobě, pokud se strany nedohodnou jinak.
- **Vada:** oznámení bude provedeno písemně zasláním vyplněného tiskopisu Reklamace, může být oznámeno případně i telefonicky. Pověřená osoba je povinna reagovat do 5 (pěti) dnů, tzn. je povinna kontaktovat uživatele objektu či objednatele (vždy písemně, případně navíc i telefonicky) a dohodnout s ním konkrétní postup při odstranění vady (např. možnost přístupu do příslušné části díla, přesný termín a čas nástupu na práce, plánovaný termín odstranění (do výše uvedené lhůty) apod.). Vady musí být odstraněny nejpozději do 3 (tří) týdnů po jejich prvním písemném nahlášení Pověřené osobě, pokud se strany nedohodnou jinak.



U všech kategorií vad budou v tiskopisu Reklamacie neprodleně po odstranění vady vyplněny zbývající údaje (termín a čas nástupu na práce k odstranění vady, finální termín a čas odstranění vady, potvrzení odstranění uživatelem objektu či objednatelem).

Vada se považuje za odstraněnou až při písemném potvrzení odstranění ze strany uživatele objektu či objednatele, kteří bezdůvodně podpis neodepřou. Potvrdit odstranění vady lze i v případě, že vada byla odstraněna s drobnými výhradami; způsob a termín jejich odstranění se uvede v potvrzení.

Veškerou odpovědnost při provádění oprav v místě opravy nese zhotovitel. Nebezpečná místa zhotovitel vyznačí (ohradí) předepsaným způsobem. Objednatel či uživatel objektu prokazatelně poučí své pracovníky a dotčené uživatele objektu o možných nebezpečích s opravami souvisejícími (zákaz vstupu, kouření apod.).

Sporné reklamace: V případě že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamace oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamace doložit.

- 11.7 Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.6 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny nebo provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu nebo je bude čerpat z pozastávky dle článku 7.6 této smlouvy, případně z bankovní záruky nahrazující pozastávky dle článku 7.6 této smlouvy. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.8 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům, případně na uživatele objektů. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

## Článek 12 Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní strany jsou oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:
- 12.1.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu dokončení stavebních prací uvedenému v bodě 5.2 této smlouvy činí 80.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem dokončení stavebních prací ve smyslu čl. 5, a to až do data skutečného dokončení prací. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
- 12.1.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti uzlovým termínům uvedených v bodě 5.2.1 v návaznosti na bod 8.7.1 této smlouvy činí 30.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení uzlového bodu podle této smlouvy. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
- 12.1.3 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele a smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště je 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 12.1.4 Smluvní pokuta 25.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP;
- 12.1.5 Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě;
- 12.1.6 Smluvní pokuta 20.000 Kč za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno v souladu s touto smlouvou.
- 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.8 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad typu havárie dle článku 11.4 a 11.6 této smlouvy se sjednává ve výši 30.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.9 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad typu závažná vada dle článku 11.4 a 11.6 této smlouvy se sjednává ve výši 15.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.10 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad typu vada dle článku 11.4 a 11.6 této smlouvy se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.11 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.12 Smluvní pokuta ve výši 3.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatel v zápise z kontrolního dne označeny.
- 12.1.13 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti podle bodu 14.5 této smlouvy se sjednává ve výši 30.000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.14 Smluvní pokuta se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení zhotovitele s předložením geodetického zaměření a dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení.
- 12.1.15 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště řádně a včas dle článku 9.2.10, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.16 Smluvní pokuta pro případ prodlení s: termínem vydání kolaudačního souhlasu, termínem zahájení zkušebního provozu nebo termínem ukončení zkušebního provozu dle článku 5.2 této smlouvy se sjednává ve výši 50.000 Kč každý den prodlení. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
- 12.1.17 Smluvní strany sjednávají, že celková výše smluvních pokut uvedených v člácích 12.1.1 až 12.1.16 nepřesáhne celkem 35 % z ceny díla.
- 12.1.18 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.1.19 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce objednatele na kontrolních dnech podle bodu 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.20 Pokud se objednatel nebo jeho zástupce bez předchozí omluvy nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným v bodě 9.2.1 této smlouvy ani následující den, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2.000 Kč za každý den nedostavení se objednatele k zahájení předávání.

- 12.1.21 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s předáním záruční listiny dle článku 14.13 o více než 10 kalendářních dny, vzniká mu povinnost zaplatit objednateli za každý další započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč. Objednateli současně vzniká právo od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 12.2 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).
- 12.3 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

### Článek 13

#### Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

##### 13.1 Odstoupení od smlouvy:

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě, je-li se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení.
- 13.1.2 Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
- a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
  - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
  - c) neprovádění změn v dohodnutých termínech, které objednatel požadoval, a maření projednávání změn, spočívající zejména v jejich neoceňování či opožděném oceňování;
  - d) porušení smluvních povinností uvedených v bodě 8.1.4 této smlouvy;
  - e) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.5 této smlouvy;
  - f) provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
  - g) nepředložení bankovní záruky podle bodu 14.13 této smlouvy;
  - h) prodlení se splněním kteréhokoliv z uzlových termínů dle článku 5.2.1 této smlouvy o více než 30 dnů;
  - i) v dalších případech stanovených v této smlouvě.
- 13.1.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžité plnění převyšující částku 200.000 Kč bez DPH po dobu delší 90 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 13.3 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční doby podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví předmětu díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.

- 13.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené stavební práce do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odstavce smlouvy nemá vliv na vlastnictví předmětu díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli. Zhotovitel předá objednateli části budoucí dokumentace skutečného provedení stavby, která byla zhotovitelem průběžně do okamžiku účinnosti odstoupení pořízena.

#### Článek 14

##### Další ujednání

- 14.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
- 14.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní jednání/úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 14.3 Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět technický dozor prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
- 14.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku či dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko k prováděnému dílu a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
- 14.5 Zhotovitel se zavazuje do 5 pracovních dnů od doručení výzvy k plnění, nejdéle však při převzetí staveniště, předložit objednateli **pojistnou smlouvu** o pojištění předmětu díla a stavebně montážních rizik s připojištěním zařízení staveniště, stavebních strojů a materiálů s pojistným plněním ve výši ceny alespoň 100 milionů Kč, v níž je zhotovitel pojištěn na veškerá rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám a v níž je pojištěn zhotovovaný předmět díla, jeho součásti a příslušenství, život, zdraví a majetek objednatele či třetích osob (stavebně montážní pojištění, živelní pojištění, pojištění pro případ odcizení, pojištění odpovědnosti účastníků výstavby včetně objednatele doplněné o křížovou odpovědnost). Účinnost této pojistné smlouvy je povinen zhotovitel udržovat po celou dobu plnění, tj. až do řádného ukončení díla. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu, včetně dokladů o zaplacení pojistného v průběhu výstavby předložit objednateli vždy do 5 dnů od požádání. Požadovaná pojistná smlouva se musí vztahovat i na veškeré plnění realizované prostřednictvím poddodavatele a na pojištění odpovědnosti za škodu v případě poškození instalovaných technologií a zařizovacích předmětů.
- 14.6 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplacným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 14.7 Zhotovitel se zavazuje koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě, je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.

- 14.8 Smluvní strany jsou oprávněny splatné pohledávky vzájemně započítat, objednatel je též oprávněn započítat svou pohledávku dle čl. 7.9 této smlouvy.
- 14.9 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 14.10 Zhotovitel je povinen strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování díla a poskytnout veškerou potřebnou součinnost v rámci těchto kontrol.
- 14.11 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od řádného předání díla.
- 14.12 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 14.13 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy k plnění, nejpozději však ke dni započítání provádění prací, **předat objednateli originál záruční listiny** vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 3% z celkové ceny díla bez DPH ve prospěch objednatele (oprávněného). **Bankovní záruka** musí být platná po celou dobu realizace díla, tzn. až do jeho ukončení dle článku 9.1.1. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání. Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky:
- zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky v souladu s podmínkami smlouvy,
  - zhotovitel neplní termíny provádění díla podle harmonogramu,
  - zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.
- 14.14 Výsledky projektových prací a další dokumentace (dále jen „dokumentace“) vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu díla jsou majetkem objednatele, který jich může užit v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejích zejména doplnění, přepracování a změn třetími osobami pro objednatele činnými při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení této smlouvy z jakýchkoli důvodů. Cena za licenci je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a třetím stranám je poskytovat pouze se souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci předávané zhotovitelem objednateli přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace.

## Článek 15

### Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována níže (dále jen „Vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle tohoto článku.

Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dnů od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle prvního odstavce této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.

Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:

- objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
- tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;

- c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.

Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:

- přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
- válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
- povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
- nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.

V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.

Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

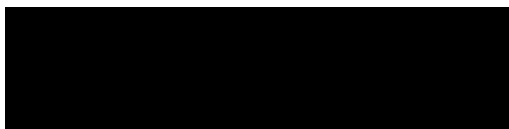
## Článek 16

### Závěrečná ustanovení

- 16.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se další obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 16.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenu při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 16.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.7 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.

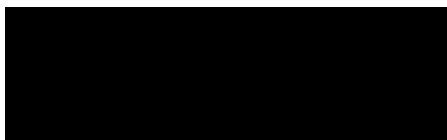
- 16.8 Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, **uzavřena elektronicky**.
- 16.9 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 16.10 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu zadavatele objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 16.11 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/16/968/2021 ze dne 24. 5. 2021.

Za objednatele:



Mgr. Martin Červíček  
hejtman

Za zhotovitele:



Vlasta Končelová  
pověřená osoba za GEOSAN GROUP a.s.



MUJCX0009W50

**Městský úřad Jičín - Stavební úřad**  
**506 01 Jičín, Žižkovo náměstí 18**

Č.j.: **MuJc/2016/9778/SU/SuJ**  
Spisová značka: **Výst. 2016/7907/Su**

Jičín, dne 6.4.2016

**Oprávněná úřední osoba:**

Jiří Šulc – referent Stavebního úřadu MěÚ Jičín

**SOUHLAS**  
**S ODSTRANĚNÍM STAVBY**

Stavební úřad Městského úřadu Jičín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil ohlášení záměru odstranit stavbu podle § 128 odst. 1 a 2 stavebního zákona, které dne 16.3.2016 podal vlastník stavby

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové,**  
**který na základě plné moci zastupuje paní Ing. Eva Krejcarová, Zahradní 28, 506 01 Jičín**

(dále jen "vlastník"), a na základě tohoto posouzení podle § 128 odst. 2 a 3 stavebního zákona

**v y d á v á s o u h l a s**

s odstraněním

**budovy interny, ČOV a zpevněných ploch**  
**Jičín, Valdické Předměstí, Bolzanova č.p. 511**

(dále jen "stavba") na pozemcích **st. p. 1204, 3325 a p.p.č. 309/2** v katastrálním území Jičín.

Odstraňovaná stavba se nachází v jihozápadním rohu uzavřeného areálu nemocnice. Jádrem stavby je původní z doby vzniku nemocničního areálu, tato stavba byla postavena v 1. Třetině 20. Století, později však byla doplněna architektonicky nesourodou přístavbou. Budova interny byla postavena na nepravidelném půdorysu délky 67,5 m, šířky 16,39 až 22,52 m. Střední část je téměř obdélná, s vystupujícím půlkruhovým vstupem v přední části a obdélnou přístavbou v zadní části, na bocích jsou krátká postranní křídla, v jižní části je toto křídlo doplněno další přístavbou. Budova interny je podsklepena, dále má dvě nadzemní podlaží, ve střední části, zastřešené sedlovou střechou, jsou vikýře s pultovou střechou, postranní křídla jsou zastřešena valbovou střechou. Stavba má pískovcový sokl z pravidelných, ale hrubě opracovaných kvádrů, omítka je tvrdá, monochromní, ve světle pískové barvě, okna jsou dřevěná, špaletová, opatřená krycím nátěrem v bílé barvě, střešní krytinou je trapézový plech opatřený nátěrem v červené barvě.

**Způsob provedení bouracích prací:**

- Před zahájením vlastního bourání nosných konstrukcí budovy interny bude provedena demontáž rozvodů, dále nenosných konstrukcí (okna, dveře, střešní krytina). Vymezení staveniště bude mobilním oplocením. Demolice bude probíhat jako postupná likvidace nosných konstrukcí shora dolů. Bourací práce budou prováděny mechanizací – především hydraulickými nůžkami. Prašnost bude v průběhu prací zmírňována zkrápěním. Materiál bude v místě demolice dělen na menší části schopné přepravy a odvážen k drcení a recyklaci.
- Objekt ČOV je přízemní stavbou s pultovou střechou o půdorysných rozměrech 17,69 x 4,69 m, výška stavby 3,6 m. Objekt ČOV není aktuálně využíván. Demolice bude probíhat jako postupná likvidace nosných konstrukcí shora dolů. Bourací práce budou prováděny mechanizací – především hydraulickými nůžkami. Prašnost bude v průběhu prací zmírňována zkrápěním. Materiál bude v místě demolice dělen na menší části schopné přepravy a odvážen k drcení a recyklaci.



- V okolí odstraňovaných objektů budou odstraněny také stávající zpevněné a nezpevněné plochy. Bude provedeno odstranění svrchní pojízdné vrstvy a podkladní vrstvy v tloušťce 400 mm a u nezpevněných ploch skrývka drnu v tloušťce 200 mm.
- Dále dojde k odpojení všech areálových sítí – rozvod plynu, elektro, slaboproudých a datových rozvodů, veřejného osvětlení, kanalizace, vodovodu

**Je nutné dodržet stanoviska vlastníků (správců) inženýrských sítí:**

- Stanovisko ČEZ Distribuce a.s. – zn. 1083240710 ze dne 22.3.2016
- Stanovisko RWE Distribuční služby, s.r.o. – zn. 5001262608 ze dne 17.3.2016 (vlastník RWE GasNet, s.r.o.)

**Dále stavebník musí dodržet rozhodnutí a závazná stanoviska dotčených orgánů:**

- Městský úřad Jičín, oddělení státní památkové péče – závazné stanovisko č.j. MuJc/2016/6383/SPP/VeL/13 ze dne 30.3.2016
- Městský úřad Jičín, oddělení státní památkové péče – rozhodnutí č.j. MuJc/2016/6836/SPP/VeL/5 ze dne 30.3.2016
- Městský úřad Jičín, odbor dopravy, oddělení silničního hospodářství – souhrnné stanovisko Čj. DOP/2016/6156/Rih ze dne 2.3.2016
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové – závazné stanovisko č.j. KHSHK/07719/2016/HOK.HK/No ze dne 17.3.2016
- Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí – souhrnné stanovisko – č.j. MuJc/2016/6216/ZP/Bit ze dne 23.3.2016

Dokumentaci bouracích prací vypracoval pan Ing. Ondřej Fabian, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1103620.

**Poučení:**

Vlastník je podle § 128 odst. 5 stavebního zákona povinen zajistit, aby odstranění stavby bylo provedeno stavebním podnikatelem. Stavbu, která k uskutečnění nevyžaduje stavební povolení, může její vlastník odstranit svépomocí, pokud zajistí provádění stavebního dozoru. U staveb, v nichž je přítomen azbest, zajistí provádění dozoru osobou, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby podle zvláštního právního předpisu.

Souhlas se doručuje vlastníkovi spolu s ověřenou dokumentací bouracích prací a dotčeným orgánům. Souhlas nabývá právních účinků dnem doručení vlastníkovi.

Jiří Šulc  
oprávněná úřední osoba

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

**Obdrží:****navrhovatelé (doručenky)**

Královéhradecký kraj, IDDS: gcgbp3q  
Ing. Eva Krejcarová, Zahradní 28, 506 01 Jičín



MUJCX00P2RMC

**Městský úřad Jičín - Stavební úřad**  
506 01 Jičín, Žižkovo náměstí 18

Č.j.: MuJc/2016/20676/SU/SuJ  
Spisová značka: Výst. 2016/3004/Su

**Oprávněná úřední osoba:**  
Iří Šulc – referent Stavebního úřadu MěÚ Jičín

Jičín, dne 21.7.2016  
Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci dne 12.8.2016  
Městský úřad Jičín  
dne 14.8.2016

**ROZHODNUTÍ č. 107/2016**  
**ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ**

**Výroková část:**

Stavební úřad Městského úřadu Jičín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v územním řízení posoudil podle § 84 až 91 stavebního zákona žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (dále jen "rozhodnutí o umístění stavby"), kterou dne 29.1.2016 podal

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70889546**  
**který zastupuje na základě plné moci paní Ing. Eva Krejcarová, Zahradní 28, 506 01 Jičín**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. **Vydává** podle § 79 a 92 stavebního zákona a § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**rozhodnutí o umístění stavby**

**PAVILONU „A“**

**(stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii oblastní nemocnice Jičín a.s.)**

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 300 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín.

**Stavební a inženýrské objekty**

SO 01 – Pavilon A

SO 02 – Přesun sochy

SO 03 – Spojovací krček

SO 04 – Objekt čistícího zařízení

IO 01 – Přeložky inženýrských sítí

IO 02 – Komunikace, zpevněné plochy, chodníky

IO 03 – Sadové úpravy

IO 04 – Kanalizace dešťová, splašková, jednotná

IO 04.1 – Čistící zařízení

IO 05 - Vodovod

IO 06 – Přípojka tepla

IO 07 – Hlavní rozvody NN

IO 08 – Venkovní osvětlení

IO 09 – Slaboproudé rozvody areálové

IO 10 – Plynovod

IO 11 – Areálové rozvody medioplynů

**II. Stanovuje podmínky pro umístění stavby:**

1. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb.
2. Jako území dotčené vlivy stavby se vzhledem k rozsahu a charakteru navržené stavby vymezují pozemky dotčené stavbou a sousední pozemky st. p. 300 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín.
3. Nově navrhovaný objekt pavilonu „A“ má čtyři nadzemní a jedno podzemní patro. Tvarově se skládá z více kvádrů, které jsou materiálově odlišené. Objekt je umístěn na místě bývalého interního pavilonu. Prostorově se nový objekt drží původních os objektu, včetně kopírování hranice jihozápadní fasády. Tato fasáda je pohledově exponovaná vně areálu a je pro zachování integrity areálu pojata osově souměrně, včetně dvou krajních vystupujících rizalitů. Pavilon bude půdorysného tvaru obdélníka o rozměrech 53,26 x 29,26 resp. 23,26 m. Objekt čistícího zařízení bude také obdélníkového tvaru o rozměrech 4 x 8 m.
4. Zastřešení objektu pavilonu „A“ bude valbovou střechou, která bude svým hřebenem orientována ve směru jihovýchod – severozápad.
5. Veškeré objektu budou umístěny tak, jak je zakresleno na koordinačním výkresu – C3 dokumentace v měřítku 1:250, kterou vypracoval pan Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT – 1103620.
6. Výška stavby objektu PAVILONU „A“ do hřebene valbové střechy bude od podlahy přízemí 20,7 m.
7. Splaškové odpadní vody z objektu pavilonu „A“ budou svedeny do ČOV, umístěné z technologických důvodů provozu uvnitř objektu nemocnice a dále pak stávající kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace v ulici Foersterova. V dalším stupni PD je nutné předložit dokumentaci k čistícímu zařízení včetně složení odpadních vod na přítoku a odtoku z tohoto zařízení a navrženého způsobu sledování kvality vypouštěných odpadních vod z tohoto zařízení.
8. Dešťové vody ze střechy objektu a zpevněných ploch budou svedeny do stávající veřejné kanalizace.
9. Elektrická energie bude pro pavilon „A“ zajištěna napojením přeložkou částí zemní kabelové přípojky z přípojovací skříně umístěné na pozemku p.p.č.309/2.
10. Nový objekt pavilonu „A“ bude napojen ze stejné přípojky (OPZ). Její trasa bude zkrácena a přípojka bude stavebně upravena. Nově bude provedeno i umístění HUP, to vše dle dokumentace, kterou vypracoval pan Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT – 1103620.
11. Zásobování pitnou vodou bude zajištěno ze stávající vodovodní přípojky, její přeložkou dle předložené dokumentace.
12. Přístup a příjezd k objektu pavilonu „A“ je zajištěn stávající komunikací, přičemž uvedená komunikace splňuje požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky.
13. Likvidace komunálního odpadu bude prováděna v rámci svozu odpadu z obce, přičemž odpad bude shromažďován v k tomu určené nádobě umístěné na vlastním pozemku parc.č. 309/2.
14. Stavba podléhá dalšímu stupni povolení – stavební řízení - stavebnímu úřadu Jičín dle § 108 stavebního zákona. Stavební povolení musí obsahovat náležitosti uvedené v § 110 zákona č.183/2006 Sb. a v příloze č. 9 k vyhlášce 503/2006 Sb. části B. K žádosti se připojí projektová dokumentace ve dvou vyhotoveních zpracovaná dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
15. V projektové dokumentaci k povolení stavby budou splněny podmínky všech závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a správců podzemních sítí.

16. Stavba domovní ČOV s vypouštěním do kanalizace je podle ustanovení § 55 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění vodním dílem. Po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí podá stavebník samostatnou žádost o vydání povolení u vodoprávního úřadu, kterým je MěÚ Jičín - odbor životního prostředí. Toto povolení bude součástí dokladové části projektové dokumentace stavby pavilonu „A“ předložené stavebnímu úřadu MěÚ Jičín.
17. Polohové a výškové umístění stavby musí být provedeno ještě před jejím zahájením a to výhradně úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.
18. Stavba musí být navržena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohla způsobit náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv jiné části, nebo přilehlé stavby, větší stupeň, nepřijatelného přetvoření (deformaci konstrukce, či vznik trhlin), které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a užitelnost stavby nebo její části, nebo které vede k snížení trvanlivosti stavby. Dále bude stavba navržena tak, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce, ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací v dosahu stavby a ohrožení bezpečností a plynulosti provozu na komunikacích přiléhajících ke staveništi, ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby a poškození staveb například explozí, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterým by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, neboje alespoň omezit.
19. Stavební konstrukce a stavební prvky musí být navrženy tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby, a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům.
20. Nesmí být ohrožen provoz stávajících vedení ani jiného zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s.. Při činnostech prováděných v blízkosti vedení je nutné dodržet vzdálenosti dle platných technických norem, zejména ČEZ EN 50110-1 a PNE 33 3302, a podmínky uvedené ve vyjádření o existenci energetického zařízení. Musí být zachován neomezený přístup k zařízením ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s. pro jejich provozování a údržbu. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch 840 850 860.
21. Další stupeň projektové dokumentace bude obsahovat specifikaci použitých materiálů (včetně jejich povrchových úprav a barevnosti), použitých na obvodové stěny, střechu, okna a dveře stavby.
22. Po dobu provádění bouracích prací a při výstavě nového pavilonu je nutné snižovat prašnost, především využití mlžení, skrápění – plošný zdroj emisí TZL (tuhých znečišťujících látek).
23. Stavebník musí v dalším stupni dokumentace v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. změnit jedno parkovací místo pro vozidlo dopravující osoby s omezenou schopností za jedno vyhrazené parkovací místo pro vozidlo dopravující dítě v kočárku. Vybavení bezbariérové kabiny WC pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace v 1.NP, 3.NP a ve 4.NP doplnit o sklopný přebalovací pult. Zvukové a světelné signalizační zařízení z těchto imobilních WC kabin musí být zavedeno do místností se stálou přítomností personálu. V 1.NP – oddělení nefrologie – dispozičně doplnit bezbariérovou kabinu WC pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Ve 3.NP – ambulance vyšetřovny č.m. 3.0.7b – navrhnout minimální rozměrové parametry koupelny se sprchovým koutem (tj. min. 5,5 m2). Ve 4.NP – hemodialýza (koupelny se sprchovým koutem) č.m. 4.30 – navrhnou minimální rozměrové parametry koupelny se sprchovým koutem tj. 5.5 m2).

**Okruh účastníků řízení byl vymezen v souladu s ustanovením § 85 stavebního zákona.**

- „**Hlavními účastníky řízení**“ dle § 27 odst. 1a) zákona č. 500/2004 Sb. v platném znění (dále jen **správní řád**) na něž se bude vztahovat rozhodnutí jsou:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 70889546

- „**Vedlejší účastníci řízení**“ dle § 27 odst. 2 **správního řádu** jsou pak:

Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín

Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874, 405 02 Děčín

RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499, 602 00 Brno

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681, 130 00 Praha

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., Na Tobolce 428, 506 01 Jičín

**Odůvodnění:**

Dne 29.1.2016 podal Královéhradecký kraj žádost o vydání rozhodnutí o umístění výše uvedené stavby pavilonu „A“ a souvisejících staveb. Uvedeným dnem bylo v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 **správního řádu** zahájeno územní řízení.

Stavební úřad opatřením ze dne 9.5.2016 v souladu s ustanovením § 87 odst. 1 stavebního zákona oznámil zahájení územního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům statní správy, přičemž k projednání návrhu současně nařídil veřejné ústní jednání na den 3.6.2016 o jehož výsledku byl sepsán protokol. V oznámení o zahájení řízení stavební úřad upozornil účastníky řízení, že námítky a připomínky mohou uplatnit nejpozději při ústním jednání, jinak že k nim nebude v souladu s ustanovením § 89 odst. 1 stavebního zákona přihlédnuto.

K návrhu na umístění stavby byly navrhovatelem předloženy dokumenty a závazná stanoviska, které jsou součástí předložené dokumentace stavby.

**Do okruhu účastníků územního řízení byli v souladu s ustanovením § 85 stavebního zákona zahrnuti:**

- dle § 85 odst.1 písm. a) **Královéhradecký kraje**, který je jako žadatel účastníkem řízení dle § 27 odst. písm. a) **správního řádu**,
- dle § 85 odst.1 písm. b) město **Jičín**, které je účastníkem řízení dle § 27 odst.1 písm. a) **správního řádu**, neboť pro společenství práv a povinností s žadatelem vyplývajících z ustanovení § 18 odst.1 stavebního zákona s přihlédnutím k ustanovení § 5 stavebního zákona se i na obec vztahuje rozhodnutí o umístění navrhované stavby,
- dle § 85 odst.2 písm. b) stavebního zákona osoby jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám a nebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno, tzn. vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich **Oblastní nemocnice Jičín a.s., ČEZ Distribuce, a. s., RWE Distribuční služby, s.r.o., Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.** Vzhledem k umístění stavby, stanovení území dotčeného vlivy stavby a rozsahu, charakteru i budoucímu způsobu užívání stavby mohou být územním rozhodnutím přímo dotčena pouze práva těchto osob. Tito účastníci řízení jsou účastníky ve smyslu ustanovení § 27 odst. 2 **správního řádu**.

Na základě výše uvedených podkladů a výsledku ústního jednání stavební úřad posuzoval předložený návrh z hledisek uvedených v ustanovení § 90 stavebního zákona, přičemž zjistil, že pro

úvedenou lokalitu byl zastupitelstvem města Jičína dne 6.10.2010 schváleno vydání nového Územního plánu Jičín formou opatření obecné povahy č. 1/2010 (dále jen Územní plán Jičín, nebo územní plán), který nabyl účinnosti 26.10.2010. Dle schváleného územního plánu je území, na němž se stavba navrhuje umístit zahrnuto v ploše s funkčním využitím "plochy občanského vybavení", kde je možné využití území pro výstavbu pavilonu pro laboratoře a onkologii. Stavební úřad posoudil soulad umístění stavby s grafickou částí územního plánu a zjistil, že umístění stavby je v souladu se záměry územního plánování a se schváleným územním plánem, přičemž nedojde k narušení současného funkčního využití území a vyhovuje obecným požadavkům na výstavbu.

Stavba pavilonu „A“ – laboratoře pro onkologii oblastní nemocnice Jičín je stavbou, která podléhá posouzení podle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Při posouzení návrhu na umístění stavby podle vyhl. 501/2006 Sb. ve znění vyhl. 269/2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území stavební úřad zjistil, že umístění navrhované stavby je v souladu se zásadami pro umístění staveb zakotvenými zejména v části třetí, v ustanoveních § 20 až § 25. K tomuto závěru došel stavební úřad na základě předložených podkladů a s ohledem na znalosti místa stavby. Charakter stavby odpovídá prostředí do něhož se stavba navrhuje umístit. Jedná se o novostavbu pavilonu „A“ s valbovou střechou, odpovídající svým tvarem a zastřešením stavbám v daném území, souvisejících objektů a příslušenství. Výška stavby a její objemové parametry odpovídají charakteru stávající zástavby v areálu nemocnice se nacházející. Navržené odstupové vzdálenosti vyhovují podmínkám uvedeným v ustanovení § 25 vyhlášky 501/2006 Sb. v platném znění. Stejně tak i napojení stavby na stávající komunikaci a na sítě technického vybavení odpovídá podmínkám dle ustanovení § 23 vyhlášky 501/2006 Sb.. Stavební úřad dále na podkladě provedeného radonového průzkumu zjistil, že radonový index pozemku je střední riziko a proto bylo třeba uložit podmínky pro zvýšenou ochranu objektu proti pronikání radonu z podloží. Umístění stavby po podrobném přezkoumání není v rozporu ani s dalšími dotčenými ustanoveními vyhlášky 501/2006 Sb. v platném znění.

Na podkladě výše uvedených dokladů stavební úřad došel k závěru, že umístěním stavby pavilonu „A“ a souvisejících objektů a ostatních staveb tvořících budoucí příslušenství objektu, nebudou ohroženy veřejné zájmy chráněné zvláštními předpisy. Umístěním stavby nebudou ohroženy ani zájmy účastníků řízení.

Stavební úřad na základě výsledků projednání návrhu v územním řízení a jeho posouzení z hledisek uvedených v ustanovení § 90 stavebního zákona zjistil, že předložený návrh není v rozporu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, předpisy vydanými k jeho provádění ani dotčenými zvláštními předpisy a neshledal tedy důvody, pro které by nebylo možné stavbu do území umístit. V průběhu řízení nebyly uplatněny ani žádné námítky a připomínky účastníků řízení ani připomínky veřejnosti. Proto rozhodl stavební úřad tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Vypořádání s návrhy a námítkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru územního plánování a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci územního rozhodnutí doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci doručí také místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, a jde-li o stavby podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Rozhodnutí má podle § 93 odst. 1 stavebního zákona platnost 2 roky. Podmínky rozhodnutí o umístění stavby platí po dobu trvání stavby či zařízení, nedošlo-li z povahy věci k jejich konzumaci.

otisk úředního razítka

Ing. Otto Zá  
vedoucí staveb



**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

**Obdrží:**

**Žadatel** (doručenky, datové schránky)

Královéhradecký kraj, IDDS: gcgbp3q

Ing. Eva Krejcarová, IDDS: 6iid425

**Účastníci** (doručenky, datové schránky)

Oblastní nemocnice Jičín a.s., IDDS: ah5ff8m

Město Jičín, Žižkovo náměstí č.p. 18, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín I

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

RWE Distribuční služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., IDDS: wd7gxvb

**Dotčené orgány** (vnitřní pošta MěÚ, doručeny, datové schránky)

Městský úřad Jičín, oddělení státní památkové péče, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín I

Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín I

Městský úřad Jičín, odbor dopravy a silničního hospodářství, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín I

HZS KK, územní odbor Jičín, IDDS: yvfab6e

KHS KK, územní pracoviště Jičín, IDDS: dm5ai4r

**Ostatní** (doručenka, datová schránka)

NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., IDDS: 5ec62h6



MUJCX00RE3TR

**Městský úřad Jičín - Stavební úřad**  
506 01 Jičín, Žižkovo náměstí 18

Č.j.: MuJc/2017/16964/SU/SuJ  
Spisová značka: Výst. 2017/6737/Su

Jičín, dne 7.6.2017

Oprávněná úřední osoba:  
Jiří Šulc – referent Stavebního úřadu MěÚ Jičín

Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci dne 14. 6. 2017  
Městský úřad Jičín  
dne 14. 6. 2017

**ROZHODNUTÍ č. 104/2017**  
**UMÍSTĚNÍ A POVOLENÍ STAVBY**

**Výroková část:**

Stavební úřad Městského úřadu Jičín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") přezkoumal podle § 94a odst. 4, § 90 a 111 stavebního zákona žádost o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení (dále jen "společné rozhodnutí"), kterou dne 8.3.2017 podal

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové,**  
**kteřý zastupuje na základě plné moci společnost KANIA a.s., Špálova 80, 702 00 Ostrava,**  
**kteřou zastupuje na základě plné moci paní Ing. Eva Krejcarová, Zahradní 28, 506 01 Jičín**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. **Vydává** podle § 94a odst. 5, § 79 a 92 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu změnu

**rozhodnutí o umístění stavby**

na:

**Novostavbu pavilonu "A" - Stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii oblastní nemocnice Jičín a.s.,  
Jičín, Valdické Předměstí, Bolzanova č.p. 512**

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) p. p. č. 300 (ostatní plocha), v katastrálním území Jičín.

- II. **Vydává** podle § 94a odst. 5 a § 115 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**stavební povolení**

na:

**Novostavbu pavilonu "A" - Stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii oblastní nemocnice Jičín a.s.  
Jičín, Valdické Předměstí, Bolzanova č.p. 512**

na pozemcích st. p. 1042, 1204, 1620, 3325, 3693, 3694, parc. č. 299/3, 309/2, 309/75, 300, v katastrálním území Jičín.



**Rozsah stavby, členění stavebních a inženýrských objektů:**

- SO 01 – Pavilon „A“
- SO 02 – Přesun sochy
- SO 03 – Spojovací krček
- SO 04 – Objekt čistícího zařízení
- IO 01 – Přeložky inženýrských sítí
- IO 02 – Komunikace, zpevněné plochy, chodníky
- IO 03 – Sadové úpravy
- IO 04 – Kanalizace dešťová, splašková, jednotná
- IO 05 - Vodovod
- IO 06 – Přípojka tepla
- IO 07 – Hlavní rozvody NN
- IO 08 – Venkovní osvětlení
- IO 09 – Slaboproudé rozvody areálové
- IO 10 – Plynovod
- IO 11 – Areálové rozvody mediplynů

**III. Stanovuje podmínky pro umístění a provedení stavby:**

1. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval pan Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT – 1103620. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
3. Jako území dotčené vlivy stavby se vzhledem k rozsahu a charakteru navržené stavby vymezují pozemky dotčené stavbou a sousední pozemky st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha), p. p. č. 300 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín.
4. Nově navrhovaný objekt pavilonu „A“ má čtyři nadzemní a jedno podzemní patro. Páté nadzemní podlaží je řešeno jako podstřešní prostor se strojovny vzduchotechniky. Objekt je umístěn na místě bývalého interního pavilonu. Prostorově se nový objekt drží původních os objektu, včetně kopírování hranice jihozápadní fasády. Pavilon bude půdorysného tvaru obdélníka o rozměrech 53,26 x 29,26 resp. 23,26 m.
5. Zastřešení objektu pavilonu „A“ bude valbovou střechou, která bude svým hřebenem orientována ve směru jihovýchod – severozápad.
6. Veškeré objektu budou umístěny tak, jak je zakresleno na koordinačním situačním výkresu – C3 dokumentace v měřítku 1:250, kterou vypracoval pan Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT – 1103620.
7. Výška stavby od upraveného terénu do hřebene valbové střechy bude 23,55 m.
8. Splaškové odpadní vody z objektu pavilonu „A“ budou svedeny do čerpací jímky, umístěné z technologických důvodů provozu uvnitř objektu nemocnice a dále pak novou areálovou přípojkou do stávající veřejné kanalizace v ulici Foersterova.
9. Dešťové vody ze střechy objektu a zpevněných ploch budou svedeny do stávající veřejné kanalizace.
10. Elektrická energie bude pro pavilon „A“ zajištěna přeložkou části zemní kabelové přípojky z přípojovací skříně umístěné na pozemku p.p.č.309/2.
11. Nový objekt pavilonu „A“ bude napojen ze stejné přípojky (OPZ). Její trasa bude zkrácena a přípojka bude stavebně upravena. Nově bude provedeno i umístění HUP, to vše dle dokumentace, kterou vypracoval pan Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT – 1103620.
12. Zásobování pitnou vodou bude zajištěno ze stávající vodovodní přípojky, její přeložka bude provedena dle předložené dokumentace.
13. Přístup a příjezd k objektu pavilonu „A“ je zajištěn stávající komunikací, přičemž uvedená komunikace splňuje požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky.

14. Likvidace komunálního odpadu bude prováděna v rámci svozu odpadu z obce, přičemž odpad bude shromažďován v k tomu určené nádobě umístěné na vlastním pozemku parc.č. 309/2.
15. V prováděcí dokumentaci, vyhotovené k provedení stavby, budou splněny podmínky všech závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a správců podzemních sítí.
16. **Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje ve svém závazném stanovisku uvádí tyto podmínky a doplnění prováděcí dokumentace:** v rozdělení objektu do požárních úseků bude v textové části součástí požárního úseku P 1.9 uvedena místnost A.S.16. V rozdělení objektu do požárních úseků napravit stav (2x N 4.3-I.) a doplnit požární úsek N 4.8. Dále byl nalezen rozpor mezi textovou částí PBR a označením místnosti A.4.33 jako úsek N 4.3-III, ovšem přitom požárně neoddělený. Zóny č. 29,30 a 31 pod stejným názvem prádelna, kompresorovna rozdělit tak, aby samostatnou hasicí zónu tvořila kompresorovna. Seznam zón uvedených v tabulce ve výkresu „rozdělení objektu do hlásicích skupin 3.NP“ upravit tak, aby souhlasily s uvedenými zónami ve vlastním výkresu. Zóna č. 84 se bude jmenovat „pracovna, sklady“. Schodiště 1. bude přejmenované na „schodiště vedlejší“ a schodiště 2. bude přejmenované na „schodiště hlavní“.
17. **Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje váže své závazné stanovisko v souladu s § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví na splnění následujících podmínek:** před zahájením užívání stavby provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu technologických zdrojů hluku společnosti za běžného provozního výkonu a související dopravy v chráněném venkovním prostoru stavby referenčních bodů hlukové studie – objektu čp. 418, čp.422 a čp. 500 v ulici Bolzanova (prostor do vzdálenosti 2m před částí jejího obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru) v denní a noční době. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody ( místo odběru: výtokový kohout u dřezu čajové kuchyňky v denní místnosti ve 4.NP – m.č. A.4.32 – odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou).
18. Polohové a výškové umístění stavby musí být provedeno ještě před jejím zahájením a to výhradně úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.
19. Klíče pro ovládání evakuačního výtahu budou uloženy v KTPO. Pokud bude evakuační výtah přizpůsoben na ovládání generálním klíčem pro „požární jízdu“, budou v KTPO umístěny od tohoto klíče dva kusy.
20. Stavba musí být navržena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohla způsobit náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv jiné části, nebo přilehlé stavby, větší stupeň, nepřijatelného přetvoření (deformaci konstrukce, či vznik trhlin), které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a užitelnost stavby nebo její části, nebo které vede k snížení trvanlivosti stavby. Dále bude stavba navržena tak, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce, ohrožení provozuschopnosti pozemních komunikací v dosahu stavby a ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu na komunikacích přiléhajících ke staveništi, ohrožení provozuschopnosti sítí technického vybavení v dosahu stavby a poškození staveb například explozí, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterým by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, neboje alespoň omezit.
21. Stavební konstrukce a stavební prvky musí být navrženy tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhovely požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby, a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům.
22. Nesmí být ohrožen provoz stávajících vedení ani jiného zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s.. Při činnostech prováděných v blízkosti vedení je nutné dodržet vzdálenosti dle platných technických norem, zejména ČEZ EN 50110-1 a PNE 33 3302, a podmínky uvedené ve vyjádření o existenci energetického zařízení. Musí být zachován neomezený přístup k zařízením ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a.s. pro jejich provozování a údržbu. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch 840 850 860.

23. Další stupeň projektové dokumentace (prováděcí dokumentace) bude obsahovat specifikaci použitých materiálů (včetně jejich povrchových úprav a barevnosti), použitých na obvodové stěny, střechu, okna a dveře stavby.
24. Po dobu provádění bouracích prací a při výstavě nového pavilonu je nutné snižovat prašnost, především využití mlžení, skrápění – plošný zdroj emisí TZL (tuhých znečišťujících látek).
25. Pokud při vlastní stavbě bude nutno provést zásahy do vozovky, popř. jiné omezení silničního provozu, požádá zhotovitel stavby popř. investor nebo projektant, ještě před zahájením prací, v dostatečném časovém předstihu (min.30 snů) o vydání stanovení dopravního značení na příslušný silniční úřad pověřené obce, a to po předchozím vyjádření zdejšího DI PČR Jičín k předloženému projektu dopravního značení.
26. Při provádění prací musí zůstat zachována dopravní obslužnost komunikace, zejména minimální šíře jednoho jízdního pruhu 2,75 m, a to v celém úseku provádění prací. Pokud tuto podmínku nelze splnit, bude tento fakt promítnut do projektu dopravního značení.
27. Stavebník musí dodržet podmínky a požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb a vyjádření NIPI – Bezbariérové prostředí, o.p.s., Havlíčkova 4481/44, 586 01 Jihlava ze dne 21.9.2016 čj. 2016/0808.
28. Při provádění stavby musí stavebník dodržet podmínky všech závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a správců podzemních sítí.
29. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
30. Stavba bude dokončena do 31.12.2019.
31. Při dokončení stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména vyhlášky č. 309/2006 Sb. a Nař. vlády č.591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích, a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
32. Vytýčení prostorové polohy stavby, v souladu s projektovou dokumentací ověřenou stavebním úřadem, bude před zahájením stavebních prací provedeno oprávněnou osobou tj. úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry dle § 12 odst. 1 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb.. O provedeném vytýčení (polohopis i výskopis) a stabilizaci pevných bodů vyhotoví oprávněná osoba vytyčovací protokol. Z vytyčovacího výkresu, který bude předložen při závěrečné kontrolní prohlídce musí být patrné umístění stavby vzhledem k hranicím pozemku, případně sousedním objektům.
33. Stavebník je povinen před zahájením stavby umístit na viditelném místě u staveniště štítek o povolení stavby (tabulka „Stavba povolena“) se stanovenými identifikačními údaji a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
34. Ode dne, kdy budou na stavbě zahájeny stavební práce podle projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, bude veden stavební deník.
35. Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení všech podzemních sítí a zařízení, existujících v místech stavby a bude zajištěna jejich ochrana před poškozením.
36. Stavba bude provedena dodavatelsky oprávněným stavebním podnikatelem. Název dodavatele a doklad o jeho oprávnění k realizaci stavby stavebník předloží stavebnímu úřadu ještě před zahájením stavebních prací.
37. Veškeré odpady, které vzniknou při realizaci stavby, budou využívány, případně zneškodňovány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a to pouze v prostorech, objektech a zařízeních k tomu určených.
38. Na stavbě bude provedena pouze závěrečná kontrolní prohlídka stavby a to na základě žádosti stavebníka o vydání kolaudačního souhlasu podle § 122 stavebníka zákona. Žádost o kolaudační souhlas předloží stavebník v souladu s ustanovením § 196 odst. 1 stavebního zákona na předepsaném formuláři dle přílohy č. 5 vyhl. 526/2006 Sb.
39. Pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník v souladu s ustanovením § 122 odst. 1 stavebního zákona zajistí závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby a geometrický plán. Před uvedením stavby do provozu je taktéž třeba provést oprávněnou osobou příslušné revize a zkoušky u vnitřních zařízení a konstrukcí u kterých je to vyžadováno zvláštními právními předpisy.

*Okruh účastníků řízení, na které se vztahuje rozhodnutí, jsou:*

- „*Hlavním účastníkem řízení*“ dle § 27 odst. 1a) zákona č. 500/2004 Sb. v platném znění (dále jen *správní řád*) na kterého se bude vztahovat rozhodnutí je:

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 70889546**

- „*Vedlejší účastníci řízení*“ dle § 27 odst. 2 *správního řádu* jsou pak:

**Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín**

**Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín**

**ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874, 405 02 Děčín**

**GridServices, s.r.o., Plynárenská 499, 602 00 Brno**

**Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681, 130 00 Praha**

**Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., Na Tobolce 428, 506 01 Jičín**

**GasNet, s.r.o., Klíšská 940, 400 01 Ústí nad Labem**

### **Odůvodnění:**

Dne 8.3.2017 podal žadatel žádost o vydání společného rozhodnutí. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Stavební úřad oznámil zahájení společného řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 31.5.2017 mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Stavební úřad v provedeném společném řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

**Do okruhu účastníků územního řízení byli v souladu s ustanovením § 85 stavebního zákona zařazeni:**

- dle § 85 odst.1 písm. a) žadatel **Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**, který je účastníkem řízení dle § 27 odst. písm. a) *správního řádu*,
- dle § 85 odst.1 písm. b) obec **město Jičín**, která je účastníkem řízení dle § 27 odst.1 písm. a) *správního řádu*, neboť pro společenství práv a povinností s žadatelem vyplývajících z ustanovení § 18 odst.1 stavebního zákona s přihlédnutím k ustanovení § 5 stavebního zákona se i na obec vztahuje rozhodnutí o umístění navrhované stavby,
- dle § 85 odst.2 písm. b) stavebního zákona osoby jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám a nebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno tzn. vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich **Oblastní nemocnice Jičín a.s.**, a dále vlastníci sítě technického vybavení jako staveb v sousedním pozemku, na které je stavba napojována, **ČEZ Distribuce, a. s.**, **GridServices, s.r.o.**, **Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**, **Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.**, **GasNet, s.r.o.**. Vzhledem k umístění stavby, stanovení území dotčeného vlivy stavby a rozsahu, charakteru i budoucímu způsobu užívání stavby mohou být pouze práva těchto osob územním rozhodnutím přímo dotčena. Tito účastníci řízení jsou účastníky ve smyslu ustanovení § 27 odst.2 *správního řádu*.

**Do okruhu účastníků stavebního řízení byli v souladu s ustanovením § 109 stavebního zákona zahrnuti**

- dle § 109 odst.1 písm. a), b), c) stavebník **Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**, který je účastníkem dle § 27 odst.1 a) *správního řádu*
- dle a 109 odst.1 písm. e) stavebního zákona vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich **město Jičín, Oblastní nemocnice Jičín a.s., ČEZ Distribuce, a. s., GridServices,**

**s.r.o., Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., GasNet, s.r.o.,** může-li být jejich vlastnické právo navrhovanou stavbou přímo dotčeno. Vzhledem k rozsahu, charakteru i budoucímu způsobu užívání stavby mohou být pouze práva těchto osob stavebním povolením přímo dotčena. Tito účastníci řízení jsou účastníky ve smyslu ustanovení § 27 odst.2 správního řádu

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

**Stavební úřad v provedeném společném územním a stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost o vydání územního rozhodnutí z hledisek uvedených v § 90 stavebního zákona přičemž zjistil:**

- a) Soulad s vydanou územně plánovací dokumentací – územním plánem sídelního útvaru Jičín, Popovice, Moravčice, Robousy (dále jen „ÚPNSÚ“). Pro území, kde se pozemky dotčené navrhovanou stavbou nachází byl dne 6.1.02010 zastupitelstvem města Jičína vydán územní plán Jičín, který nabyl účinnosti dne 26.10.2010. Územní plán byl vydán opatřením obecné povahy č. 1/2010. Dle schváleného územního plánu je území, na němž se stavba navrhuje umístít zahrnuto v ploše s funkčním využitím “plochy občanského vybavení“, kde je možné využití území pro výstavbu pavilonu pro laboratoře a onkologii. Stavební úřad posoudil soulad umístění stavby s grafickou částí územního plánu a zjistil, že umístění stavby je v souladu se záměry územního plánování a se schváleným územním plánem, přičemž nedojde k narušení současného funkčního využití území a vyhovuje obecným požadavkům na výstavbu. Vzhledem k tomu, poloha i připojení na veřejnou technickou a dopravní infrastrukturu odpovídá podmínkám a požadavkům územního plánu Jičín, lze konstatovat, že umístění stavby je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací a tedy i s cíli a úkoly územního plánování.
- b) Stavba svým architektonickým ztvárněním a umístěním na pozemcích odpovídá charakteru prostředí a s ohledem na souhlasné stanovisko MěÚ Jičín, odd. státní památkové péče, odpovídá také požadavkům na ochranu architektonických hodnot v této lokalitě.
- c) Umístění stavby odpovídá obecným požadavkům na využití území. Pozemky svou velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním a základovými poměry umožňují umístění i realizaci navrhované stavby. Umístění stavby umožňuje její napojení na síť technického vybavení. Umístění stavby také vyhovuje příslušným ustanovením vyhl.č. 268/2009 Sb..
- d) Umístění stavby splňuje požadavky zvláštních právních předpisů a stanoviska dotčeného orgánu státní správy MěÚ Jičín, odd. státní památkové péče.

Stavební úřad došel k závěru, že umístěním stavby pavilonu „A“ a souvisejících objektů a ostatních staveb tvořících budoucí příslušenství objektu, nebudou ohroženy veřejné zájmy chráněné zvláštními předpisy. Umístěním stavby nebudou ohroženy ani zájmy účastníků řízení.

Stavební úřad na základě výsledků projednání návrhu v územním řízení a jeho posouzení z hledisek uvedených v ustanovení § 90 stavebního zákona zjistil, že předložený návrh není v rozporu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, předpisy vydanými k jeho provádění ani dotčenými zvláštními předpisy a neshledal tedy důvody, pro které by nebylo možné stavbu do území umístít. V průběhu řízení nebyly uplatněny ani žádné námítky a připomínky účastníků řízení ani připomínky veřejnosti. Proto rozhodl stavební úřad tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

**Dále stavební úřad přezkoumal předloženou žádost o stavební povolení z hledisek, uvedených v 111 stavebního zákona, a zjistil:**

- a) je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování technického, případně jiného vybavení potřebného k řádnému užívání stavby,

- b) projektová dokumentace je úplná a přehledná a byla zpracována oprávněnou osobou panem Ing. Ondřejem Fabiánem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby ČKAIT – 1103620 a byla zpracována v souladu s územně plánovací dokumentací a jsou v ní v odpovídající míře řešeny obecné požadavky na výstavbu (vyhl.č. 268/2009 Sb.),
- c) předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány,
- d) stavební úřad také ověřil účinky budoucího užívání stavby.

**Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.**

**Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:**

- Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

**Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:**

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

**Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru územního plánování a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o umístění stavby doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci doručí také místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, a jde-li o stavby podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o povolení stavby zašle žadateli jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není žadatelem. Žadatel je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Společné rozhodnutí má podle § 94a odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

otisk úředního razítka

Ing. Otto Záko  
vedoucí stavebního

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

**Obdrží:****Žadatel (doručenky, datové schránky)**

Královéhradecký kraj, IDDS: gcgbp3q

KANIA a.s., IDDS: hyaeqje

Ing. Eva Krejcarová, IDDS: 6iid425

**Účastníci (doručenky, datové schránky)**

Oblastní nemocnice Jičín a.s., IDDS: ah5ff8m

Město Jičín, Žižkovo náměstí č.p. 18, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín 1

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

GridServices, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., IDDS: wd7gxvb

GasNet, s.r.o., IDDS: rdxzhzt

**Dotčené orgány (vnitřní pošta MěÚ, doručeny, datové schránky)**

Městský úřad Jičín, oddělení státní památkové péče, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1

Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1

Městský úřad Jičín, odbor dopravy a silničního hospodářství, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1

HZS KK, územní odbor Jičín, IDDS: yvfab6e

KHS KK, územní pracoviště Jičín, IDDS: dm5ai4r

Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Jičín, dopravní inspektorát, IDDS: urnai6d

**Ostatní (doručenka, datová schránka, vnitřní pošta MěÚ)**

NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s., IDDS: 5ec62h6

Městský úřad Jičín, odd. informatiky, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1



MUJCX00XAD1B

**Městský úřad Jičín - Stavební úřad**  
506 01 Jičín, Žižkovo náměstí 18

Č.j.: **MuJc/2019/27671/SU/SuJ**  
Spisová značka: **Výst. 2019/16285/Su**

Jičín, dne 18.7.2019

**Oprávněná úřední osoba:**  
Jiří Šulc – referent Stavebního úřadu MěÚ Jičín

**ZÁZNAM DO SPISU**

**ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM**

**Výroková část:**

Stavební úřad Městského úřadu Jičín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal žádost o změnu stavby před jejím dokončením, kterou při kontrolní prohlídce stavby podal

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání podle § 118 odst. 6 stavebního zákona

**s c h v a l u j e**

rozhodnutím vydaným na místě při kontrolní prohlídce dne 18.7.2019 změnu stavby

**Novostavby pavilonu "A" - Stavební úpravy č.p. 511 pro laboratoře a onkologii oblastní nemocnice Jičín a.s.**

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 300, 1042, 1204, 1620, 3325, 3693, 3694, parc. č. 299/3, 309/2, 309/75 v katastrálním území Jičín, v tomto rozsahu:

- Prodloužení platnosti rozhodnutí č. 104/2017 ze dne 7.6.2017 a to do 31.12.2023.

**Odůvodnění:**

Stavebník při kontrolní prohlídce stavby požádal o změnu stavby před jejím dokončením. Stavební úřad vydal na stavbu stavební povolení spis.zn. Výst. 2017/6737/Su dne 07.06.2017.

Stavební úřad zjistil, že v souladu s § 118 odst. 6 stavebního zákona změna stavby:

- nedotýká se práv ostatních účastníků stavebního řízení,
- nedotýká se podmínek územního rozhodnutí,

Stavební úřad proto schválil změnu stavby rozhodnutím vydaným na místě při kontrolní prohlídce stavby. Rozhodnutí bylo stavebníkovi oznámeno tímto zápisem. Stavební úřad rozhodnutí následně bez zbytečného odkladu zaznamenává do spisu.

otisk úředního razítka

Jiří Šulc  
oprávněná úřední osoba

**Obdrží: (doručenky)**  
Královéhradecký kraj, IDDS: gcgbp3q  
Oblastní nemocnice Jičín a.s., IDDS: ah5ff8m



## Doložka konverze z moci úřední do dokumentu v listinné podobě

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **122808375-6446-191007073904** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 1 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 07.10.2019 v 07:39:12. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 07.10.2019 05:23:08. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **4E 2B F9**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu **Jiří Šulc, referent stavebního úřadu, Město Jičín, Stavební úřad, 520, Město Jičín [IČ 00271632]**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 07.10.2019 v 07:39:12. Údaje o časovém razítku: datum a čas **02.10.2019 13:52:36**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **4C 4B A9**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **PostSignum Qualified CA 3-TSA, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]**.

Vystavil: **Královéhradecký kraj**  
Pracoviště: **Královéhradecký kraj**  
V **Hradci Králové** dne **07.10.2019**

**Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:**  
PAVLA SIEGLOVÁ

Otisk úředního razítka:



122808375-6446-191007073904

---

### Poznámka:

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpointi.cz/overovacidolozky>.



**Městský úřad Jičín - Stavební úřad**  
506 01 Jičín, Žižkovo náměstí 18

Č.j.: MuJc/2020/1539/SU/SuJ  
Spisová značka: Výst. 2019/23104/Su

Jičín, dne 20.12.2019

**Oprávněná úřední osoba:**  
Jiří Šulc – referent Stavebního úřadu MěÚ Jičín

Toto rozhodnutí nabylo  
právní moci dne 6.2.2020  
Městský úřad Jičín  
dne 7.2.2020

**ROZHODNUTÍ č. 11/2020**  
**ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ**

**Výroková část:**

Stavební úřad Městského úřadu Jičín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), v územním řízení posoudil podle § 84 až 90 stavebního zákona žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (dále jen "rozhodnutí o umístění stavby"), kterou dne 12.08.2019 podal

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové,**  
který zastupuje na základě plné moci společnost Karlinblok s.r.o., Pernerova 659, 186 00 Praha  
(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. **Vydává** podle § 79 a 92 stavebního zákona a § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**rozhodnutí o umístění stavby**

**Náhradní zdroje elektrické energie a souvisejících staveb - oblastní nemocnice Jičín**  
**Jičín, Valdické Předměstí, Bolzanova č.p. 512**

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 1041 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1043 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1044 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1045 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1622 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 2640 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3274 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3329 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3696 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3953 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 296/4 (ostatní plocha), parc. č. 296/8 (ostatní plocha), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 300 (ostatní plocha), parc. č. 308/72 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín.

**Druh a účel umísťované stavby, členění na stavební objekty:**

- **SO 01** Bourací práce - odstranění provozních budov dle dokumentace
- **SO 02** Přístavba objektu strojovny, skladů a garáží
- **SO 03** Nový podzemní kolektor
- **SO 04** Venkovní rozvody

Řešený objekt strojovny, skladů a garáží je navržen v místě stávajícího jednopodlažního objektu, ve které jsou v současné době umístěny sklady, archiv, garáž a šatny pracovníků záchranné služby. Před výstavbou záměru bude stávající objekt vč. bývalé spalovny u kotelny odstraněn. Primární naplní

provozního objektu je umístění záložního dieselaagregátu a související rozvodny, v objektu budou dále umístěny technické provozy sloužící pro potřeby nemocnice a trojice garáží. Budova je navržena jako jednopodlažní, nepodsklepená, zastřešená sedlovou střechou se sklonem 15°, o půdorysných rozměrech 15,15 x 26,25 m o celkové výšce střechy 5,96 m resp. 9,26 m od čisté podlahy po nejvyšší hřeben střechy. Pod objektem bude umístěn podzemní kolektor, který bude propojovat stávající podzemní prostory kotelny a stávající kolektor v hospodářské budově na pozemku st.p.č. 3953 k.ú. Jičín, v místě zadního vchodu. Kolektor bude napojen na strojovnu dieselaagregátu instalačními trubkami, vyústěnými v místě snížené podlahy v místnosti rozvodny. V souvislosti s výstavbou objektu bude rovněž odstraněna stávající klec na tlakové lahve a nahrazena novou v prostoru mezi navrženým objektem a stávající kotelnou.

## II. Stanovuje podmínky pro umístění stavby:

1. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb.
2. Navrhované stavební objekty budou umístěny dle podrobné koordinační situace č. C.03, která je součástí dokumentace k územnímu rozhodnutí, a kterou vypracoval Ing. Radim Mach, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby (ČKAIT 0602008).
3. Tvar, velikost i orientace stavebního pozemku umožňuje bezproblémové napojení stavby na veřejnou technickou i dopravní infrastrukturu. Přístup a příjezd ke stavbě bude zajištěn ze stávajících městských komunikací pomocí stávajícího sjezdu a výjezdu, který má dostatečnou dimenzi. Stejným způsobem bude zajištěn i přístup pro pěší.
4. Jako pozemky dotčené vlivem stavby se vzhledem k rozsahu stavby vymezují pozemky dotčené navrhovanými stavbami na pozemcích st. p. 1041 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1043 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1044 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1045 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1622 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 2640 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3274 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3329 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3696 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3953 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 296/4 (ostatní plocha), parc. č. 296/8 (ostatní plocha), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 300 (ostatní plocha), parc. č. 308/72 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín.
5. Dokumentace přiložená k žádosti o územní rozhodnutí obsahuje předepsané náležitosti dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006.
6. Vytyčení prostorové polohy stavebních objektů musí být provedeno před jejím zahájením a to výhradně úředně oprávněným zeměměřičkým inženýrem.
7. Stavba musí být navržena a provedena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě, nemohla způsobit náhlé nebo postupné zřícení, popřípadě jiné destruktivní poškození kterékoliv jiné části nebo přilehlé stavby, větší stupeň, nepřijatelného přetvoření (deformaci konstrukce, či vznik trhlin), které může narušit mechanickou odolnost a užitelnost stavby nebo její části nebo které vede k snížení trvanlivosti stavby. Dále bude stavba navržena tak, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení provozuschopnosti připojených technických zařízení v důsledku deformace nosné konstrukce, ohrožení bezpečnosti a plynulosti průtoku, ohrožení provozuschopnosti sítě technického vybavení v dosahu stavby a poškození staveb například explozí, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele, kterým by bylo možno předejít bez nepřiměřených potíží nebo nákladů, nebo je alespoň omezit.
8. Stavební konstrukce a stavební prvky musí být navrženy tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby, a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům.
9. Stavebník je povinen řídit se podmínkami stanovisek a závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy a respektovat podmínky správců podzemních sítí a dodržovat smluvní podmínky s účastníky řízení.

**Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu jsou:**

- „Hlavními účastníky řízení“ dle § 27 odst. 1 a) zákona č. 500/2004 Sb. v platném znění (dále „jen správní řád“):

**Královéhradecký kraj, IČO: 70889546 Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**

- „Vedlejšími účastníky řízení“ dle § 27 odst. 2 správního řádu:

**CETIN a.s., Českomoravská 2510, 190 00 Praha 9**

**ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874, 405 02 Děčín**

**Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín**

**Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín**

**Odůvodnění:**

Dne **12.08.2019** podal žadatel žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby. Stavební úřad oznámil zahájení územního řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 87 odst. 1 stavebního zákona upustil od ústního jednání, protože mu byly dobře známy poměry v území a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do **11.12.2019** mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Stavební úřad v provedeném územním řízení přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení, veřejností a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na výstavbu.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Okruh účastníků řízení byl vymezen podle ustanovení § 85 stavebního zákona. Do okruhu účastníků územního řízení byl zahrnut žadatel **Královéhradecký kraj**, který je „hlavním účastníkem řízení“ ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1a) správního řádu. Za „vedlejší účastníky řízení“ ve smyslu ustanovení § 27 odst. 2 a 3 správního řádu pak byli vymezeni vlastníci bezprostředně sousedících pozemků a staveb na nich, neboť jejich vlastnická nebo jiná práva by mohla být územním rozhodnutím přímo dotčena. Vlastnická či jiná práva k dalším vzdálenějším sousedním pozemkům a stavbám na nich nebudou rozhodnutím přímo dotčena. Jiným osobám postavení účastníka řízení nepřiznává ani žádný zvláštní předpis. Vedlejšími účastníky tedy jsou: **CETIN a.s., ČEZ Distribuce, a. s., Město Jičín, Oblastní nemocnice Jičín a.s.,**

K návrhu na umístění stavby byly navrhovatelem předloženy podklady a doklady, které jsou součástí předložené dokumentace stavby.

Na základě výše uvedených podkladů a dokladů stavební úřad posuzoval předložený návrh z hledisek uvedených v ustanovení § 90 stavebního zákona, přičemž zjistil, že pro uvedenou lokalitu byl zastupitelstvem města Jičín dne 6.10.2010 schválen Územní plán Jičína formou opatření obecné povahy, který nabyl účinnosti 26.10.2010. Dále pak zastupitelstvo města Jičína dne 28.6.2017 schválilo vydání „Změny č.1 územního plánu Jičín, formou obecné povahy, která nabyla účinnosti 15.7.2017. Dle schváleného územního plánu a uvedené změny č. 1 jsou pozemky st. p. 1041 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1042 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1043 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1044 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1045 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1622 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 2640 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3274 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3329 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3696 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3953 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 296/4 (ostatní plocha), parc. č. 296/8 (ostatní plocha), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 300 (ostatní plocha), parc. č. 308/72 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín., na němž se stavby navrhuji umístit a pozemky

související, zahrnutý v ploše s funkčním využitím „O - plochy občanského vybavení“. Stavební úřad posoudil soulad umístění stavby s grafickou částí územního plánu a zjistil, že umístění staveb je v souladu se záměry územního plánování a se schváleným územním plánem, přičemž nedojde k narušení současného funkčního využití území a vyhovuje obecným požadavkům na výstavbu.

Při posouzení návrhu na umístění stavby podle vyhl. 501/2006 Sb. ve znění vyhl. 269/2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území stavební úřad zjistil, že umístění navrhovaných staveb (souboru staveb) je v souladu se zásadami pro umísťování staveb zakotvenými zejména v části třetí, v ustanoveních § 20 až § 25. K tomuto závěru došel stavební úřad na základě předložených podkladů a s ohledem na znalosti místa stavby. Charakter stavby odpovídá prostředí, do něhož se stavba navrhuje umístit. Navržené odstupové vzdálenosti vyhovují podmínkám uvedeným v ustanovení § 25 vyhlášky 501/2006 Sb. v platném znění. Stejně tak i napojení stavby na stávající komunikaci a na síť technického vybavení odpovídá podmínkám dle ustanovení § 23 vyhlášky 501/2006 Sb.. Umístění stavby po podrobném přezkoumání není v rozporu ani s dalšími dotčenými ustanoveními vyhlášky 501/2006 Sb. v platném znění.

#### **Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:**

- Účastníci řízení návrhy a námitky neuplatnili a k podkladům rozhodnutí se nevyjádřili.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru územního plánování a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci územního rozhodnutí doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení územního rozhodnutí opatřený doložkou právní moci doručí, jde-li o stavby podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Rozhodnutí má podle § 93 odst. 1 stavebního zákona platnost 2 roky. Podmínky rozhodnutí o umístění stavby platí po dobu trvání stavby či zařízení, nedošlo-li z povahy věci k jejich konzumaci.

Informace o účelu zpracování **osobních údajů**, které je město Jičín, potažmo Městský úřad Jičín, oprávněn zpracovávat na základě právní povinnosti, o formě zpracování, době uchování a o právech subjektu údajů je zveřejněna na webu města a Městského úřadu Jičín: [www.mujiicin.cz](http://www.mujiicin.cz) v sekci „GDPR“.

otisk úředního razítka

Ing. Otto Zákoucký  
vedoucí stavebního úřadu

#### **Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

**Obdrží:**

**Žadatel (doručenky)**

Královéhradecký kraj, IDDS: gcgbp3q

Karlínblok s.r.o., IDDS: xt9hhie

**Účastníci (doručenky)**

CETIN a.s., IDDS: qa7425t

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Město Jičín, Žižkovo náměstí č.p. 18, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín 1

Oblastní nemocnice Jičín a.s., IDDS: ah5ff8m

**Dotčené orgány (vnitřní pošta MěÚ, doručeny)**

Městský úřad Jičín, odbor ÚPRM, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1

Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1

Městský úřad Jičín, oddělení památkové péče, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín 1

HZS KK, územní odbor Jičín, IDDS: yvfab6e

KHS KK, územní pracoviště Jičín, IDDS: dm5ai4r

**Ostatní (doručenka)**

Územní odborné pracoviště v Josefově Národní památkový ústav, IDDS: 2cy8h6t

### **Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě**

Tento dokument v listinné podobě, který vznikl pod pořadovým číslem **108860\_009542** převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 5 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

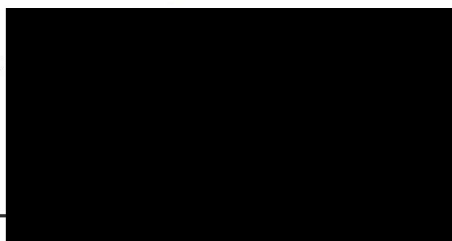
Vstupní dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem a platnost kvalifikovaného elektronického podpisu byla ověřena dne 23.01.2020 v 08:31:28. Kvalifikovaný elektronický podpis byl shledán platným (dokument nebyl změněn) a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis bylo provedeno vůči zveřejněnému seznamu zneplatněných certifikátů vydanému k datu 23.01.2020 05:23:07. Údaje o kvalifikovaném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu pro elektronický podpis **4C C7 A1**, kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis byl vydán kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru **PostSignum Qualified CA 3, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]** pro podepisující osobu **Ing. Otto Zákoucký, Vedoucí Stavebního úřadu, Město Jičín, Stavební úřad, 530, Město Jičín [IČ 00271632]**. Uznávaný elektronický podpis byl označen platným kvalifikovaným časovým razítkem nebo kvalifikovaným elektronickým časovým razítkem vydaným kvalifikovaným poskytovatelem. Platnost časového razítka byla ověřena dne 23.01.2020 v 08:31:28. Údaje o časovém razítku: datum a čas **21.01.2020 09:50:45**, číslo kvalifikovaného certifikátu pro časové razítko **01 40 6F C5**, časové razítko bylo vydáno kvalifikovaným poskytovatelem **PostSignum Qualified CA 5, Česká pošta, s.p.**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**  
Pracoviště: **Praha 86**  
**Česká pošta, s.p. dne 23.01.2020**

**Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:**

JANA ZETTLOVÁ

Otisk úředního razítka:



125889374-140734-200123083107

**Poznámka:**

Kontrolu této doložky lze provést v centrální evidenci doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

## Konverzní lístek

Číslo v úložišti: 357343751579766844886



Datum vystavení: 23. 01. 2020  
Konverze nejpozději: 22. 02. 2020

---

Konvertovaný dokument: příloha datové zprávy

ID zprávy: 744368079  
Předmět: rozhodnutí o umístění stavby: Náhradní zdroj elektrické energie - oblastní nemocnice Jičín  
Stav zprávy: Doručená  
Datum a čas: 21. 1. 2020 v 12:16:55  
Název přílohy: 2019-23104.pdf

---

Odesílatel: Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 50601 Jičín, CZ  
ID schránky: ztmbqug  
Typ schránky: Orgán veřejné moci  
Odesílající osoba: Pověřená osoba

---

Adresát: Karlínblok s.r.o., Pernerova 659/31a, 18600 Praha 8, CZ  
ID schránky: xt9hhie  
Typ schránky: Právnícká osoba

---





MUJCX0106Y9M

**Městský úřad Jičín - Stavební úřad**  
506 01 Jičín, Žižkovo náměstí 18

Č.j.: **MuJc/2021/648/SU/SuJ**  
Spisová značka: **Výst. 2020/13685/Su**

Jičín, dne 31.12.2020

**Oprávněná úřední osoba:**  
Jiří Šulc – referent Stavebního úřadu MěÚ Jičín

**ROZHODNUTÍ**

č. 114/2020

**Výroková část:**

Stavební úřad Městského úřadu Jičín, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve společném územním a stavebním řízení (§94o) (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 118 stavebního zákona žádost o vydání společného povolení změnou stavby před jejím dokončením, kterou dne 08.06.2020 podal

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové,  
který zastupuje na základě plné moci paní Ing. Eva Krejcarová, Zahradní 28, 506 01 Jičín**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Podle § 118 odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

**s c h v a l u j e s t a v e b n í z á m ě r – z m ě n u s t a v b y p ř e d j e j í m d o k o n ě n í m**

na:

**Novostavbu pavilonu "A" – (stavební úpravy pro laboratoře a onkologii oblastní nemocnice Jičín a.s.), Jičín, Valdické Předměstí, Bolzanova čp. 512**

(dále jen "stavba") na pozemcích st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3953 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 300 (ostatní plocha), parc. č. 308/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín.

SO 01 Pavilon A

SO 03 Spojovací krček

SO 02 Přesun sochy

SO 04 Úpravy instalačního kanálu

**Souhrnný popis změn:**

**V rámci změnové dokumentace dochází k těmto základním změnám stavby:**

- Hlavní změna je v umístění provozu ředírny cytostatik do 4.NP na místo původně plánovaných skladů a spisovny. Změna je pouze dispoziční bez vlivu na vzhled objektu.
- Nové řešení trasy přípojky elektrické energie pro Pavilon „A“
- Nové řešení napájení pavilonu „A“ na zálohované obvody v rámci celkové koncepce náhradního zdroje pro areál nemocnice.

- Návrh náhradního připojení areálu nemocnice na rozvody VN pro dobu rekonstrukce energetického bloku v nemocnici.
- Rozšíření zpevněných ploch o plochu s vegetační dlažbou na západní straně areálu nemocnice.
- Přidání plochy ze zámkové dlažby pro umístění přístřešku pro kola, který byl původně umístěn v rámci projektu nové lékárny.
- Celková aktualizace projektové dokumentace na základě změn, které se provedly v areálu nemocnice od vydání původní dokumentace v roce 2017.

## **II. Stanovuje podmínky pro umístění stavby:**

1. Navrhované stavební objekty budou umístěny dle podrobné situace č. C.3, která je součástí dokumentace k územnímu rozhodnutí na pozemcích st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3953 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 300 (ostatní plocha), parc. č. 308/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín, a která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb, dle koordinační situace a dokumentace, kterou vypracoval Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1103620.
2. Jako území dotčené vlivy stavby se vymezují pozemky st. p. 1204 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 1620 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3325 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3693 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3694 (zastavěná plocha a nádvoří), st. p. 3953 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 299/3 (ostatní plocha), parc. č. 300 (ostatní plocha), parc. č. 308/3 (ostatní plocha), parc. č. 309/2 (ostatní plocha), parc. č. 309/75 (ostatní plocha) v katastrálním území Jičín. Přístup a příjezd ke stavbě „Pavilonu A“ je stávající.
3. Přístavba bude napojena na rozvody inž.sítí NN, pitnou vodu, odpady, elektronické komunikace.

## **III. Stanovuje podmínky pro provedení stavby:**

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem. Projektová dokumentace byla zpracována (ověřena) oprávněnou osobou panem Ing. Ondřejem Fabiánem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby ČKAIT 1103620. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Při provádění stavby budou dodržovány předpisy týkající se bezpečnosti práce a použitých technických zařízení na stavbě, zejména pak zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
3. Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby v platném znění.
4. Stavba bude dokončena nejpozději do **31.12.2023**.
5. Stavebník je povinen před zahájením stavby umístit na viditelném místě u staveniště štítek o povolení stavby ("Stavba povolena") se stanovenými identifikačními údaji a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
6. Veškeré odpady, které vzniknou při realizaci stavby, budou využívány, případně zneškodňovány, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, a to pouze v prostorech, objektech a zařízeních k tomu určených. Navrhovaná stavba ani její následný provoz nebude zdrojem žádných emisí, které by mohly okolní pozemky a stavby negativně ovlivnit nad přípustnou mez, tj. nad limity stanovené platnými právními a hygienickými předpisy.
7. Před zahájením zemních prací musí být provedeno na pozemcích dotčených stavbou vytyčení všech podzemních sítí veřejné technické infrastruktury. V průběhu výstavby pak musí být splněny všechny

podmínky ochrany veřejné technické infrastruktury a požadavky vlastníků této infrastruktury uvedené v jejich vyjádřeních ke stavbě. Jsou to: Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., Na Tobolce 428, 506 01 Jičín (vyjádření ze dne 22.6.2020), CETIN a.s., Českomoravská 2510, 190 00 Praha 9 (čj. 670316/20 ze dne 24.6.2020 a čj. 588418/20 ze dne 26.3.2020), ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874, 405 02 Děčín (čj. 001129450862 ze dne 23.6.2020 a čj. 0101282640 ze dne 26.3.2020), GasNet, s.r.o., Klíšská 940, 400 01 Ústí nad Labem (čj. 5002116515 ze dne 2.4.2020 a čj. 5002168334 ze dne 16.6.2020), UPC Česká republika, s.r.o. ze dne E005117/20 ze dne 4.4.2020.

8. Stavebník je povinen respektovat podmínky všech dotčených orgánů státní správy, zejména pak Městského úřadu Jičín, odboru územního plánování a rozvoje města, oddělení úřad územního plánování (MuJc/2020/14687/UP/BaL ze dne 25.6.2020), HZS KK, územní odbor Jičín (čj. HSHK-4408-2/2020 ze dne 5.10.2020), KHS KK, územní pracoviště Jičín (čj. KSHK 28831/2020/HP.JC/Jir ze dne 21.9.2020), Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí (čj. MuJc/2020/14188/ZP/Hav ze dne 18.6.2020), Městský úřad Jičín, oddělení památkové péče (čj. MuJc/2020/14071/PP/VoK ze dne 25.6.2020), Městský úřad Jičín, odbor dopravy, oddělení silničního hospodářství (čj. DOP/2020/21485/Rih ze dne 4.9.2020). Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor dopravní inspektorát (čj. KRPH-52155-1/ČJ-2020-050406).
9. **V souladu s § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví je stavebník povinen splnit následující podmínky:**
  - Před zahájením užívání stavby provede stavebník měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu technologických zdrojů hluku společnosti za běžného provozního výkonu a související dopravy v denní a noční době, chráněném venkovním prostoru stavby (prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejího obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru) objektů k bydlení na adrese:
    - \*\* Jičín, Bolzanova ul. čp. 422
    - \*\* Jičín, Bolzanova ul. čp. 500
    - \*\* Jičín, Bolzanova ul. čp. 418
  - K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedenému měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů.
10. Musí být dodrženy podmínky společného rozhodnutí vydaného dne 7.6.2017 vedeného pod značkou čj. MuJc/2017/16964/SU/SuJ.
11. Pokud při vlastní stavbě bude nutno provést zásahy do vozovky, popř. jiné omezení silničního provozu, před zahájením prací požádá zhotovitel stavby, popř. investor nebo projektant v dostatečném předstihu (min. 30 dnů), o vydání stanovění dopravního značení na příslušný silniční úřad pověřené obce, a to po předchozím vyjádření zdejšího DI PČR Jičín k předloženému projektu dopravního značení.
12. Staveniště bude vybaveno vhodným zařízením pro čištění vozidel před výjezdem (např. myčkou) tak, aby nedocházelo k nežádoucímu znečištění komunikací (viz. § 23 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění).
13. V průběhu realizace stavby předloží investor zdejšímu dopravnímu inspektorátu samostatnou zjednodušenou projektovou dokumentaci – návrh místní úpravy provozu na pozemních komunikacích (dopravní značení). Tento návrh bude sloužit jako podklad pro naše písemné vyjádření či stanovisko k stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích příslušným orgánem státní správy ve smyslu § 77 odst. 2 písm. B) a § 77 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění.
14. Na stavbě bude provedena pouze závěrečná kontrolní prohlídka stavby na základě žádosti stavebníka o vydání kolaudačního souhlasu podle § 122 stavebního zákona. Žádost o kolaudační souhlas stavebník v souladu s ustanovením § 196 odst. 1 stavebního zákona předloží na předepsaném formuláři dle přílohy č. 12 vyhl. 503/2006 Sb.

15. Pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník v souladu s ustanovením § 122 odst. 1 stavebního zákona zajistí závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby a dále platné revize technických zařízení.

*Okruh účastníků řízení, na které se vztahuje rozhodnutí jsou:*

- „Hlavním účastníkem řízení“ dle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb. v platném znění (dále jen *správní řád*) na kterého se bude vztahovat rozhodnutí je:

**Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO:70889546**

- „Vedlejšími účastníky řízení“ dle § 27 odst. 2 *správního řádu* jsou pak:

**Město Jičín, Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín**

**ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874, 405 02 Děčín**

**GridServices, s.r.o., Plynárenská 499, 602 00 Brno**

**CETIN a.s., Českomoravská 2510, 190 00 Praha 9**

**Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., Na Tobolce 428, 506 01 Jičín**

**GasNet, s.r.o., Klíšská 940, 400 01 Ústí nad Labem**

#### **Odůvodnění:**

Dne 08.06.2020 podal žadatel žádost o vydání společného povolení změnou stavby před jejím dokončením. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Stavební úřad oznámil zahájení společného řízení formou změny stavby před jejím dokončením dle § 118 stavebního zákona známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože jsou mu dobře známy poměry v území a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 20.11.2020 mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

Tvar, velikost i orientace stavebního pozemku umožňuje bezproblémové napojení stavby na veřejnou technickou i dopravní infrastrukturu. Příjezd ke stavbě bude zajištěn ze stávající komunikace.

Na dočasný „nový pracovní sjezd z areálu nemocnice, který bude využíván během výstavby“, musí být vydáno zdejším stavebním úřadem rozhodnutí o povolení sjezdu. O něj je třeba písemně požádat na zdejším odboru dopravy před vlastním užíváním tohoto dočasného sjezdu, minimálně 30 dní předem. K žádosti o povolení sjezdu je třeba doložit souhlas vlastníka místní komunikace, na který se sjezd napojuje /Město Jičín/ a stanovisko KŘPKHK-DI Jičín.

Stavební úřad dále upozorňuje stavebníka na splnění veškerých podmínek společnosti NIPI – Bezbariérové prostředí, o.p.s. Havlíčkova 448/44, 586 01 Jihlava, uvedené ve stanovisku k této projektové dokumentaci změny stavby před jejím dokončením ze dne 22.7.2020, čj. 027200037.

Stanoviska sdělili:

Městský úřad Jičín, oddělení památkové péče, Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, Městský úřad Jičín, odbor dopravy a silničního hospodářství, HZS KK, územní odbor Jičín, KHS KK, územní pracoviště Jičín, Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Jičín, dopravní inspektorát,

Stavba bude provedena dle dokumentace, kterou vypracoval Ing. Ondřej Fabián, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1103620. Byly doloženy veškeré potřebné doklady a vyjádření nutné k umístění a povolení stavby.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy, zahrnul je do podmínek rozhodnutí a rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Do okruhu účastníků společného řízení byli v souladu s ustanovením § 94k stavebního zákona zařazeni:

- Dle § 94k a) stavebník, vlastník pozemků dotčených stavbou **Královéhradecký kraj**, který je účastníkem řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu.
- Dle § 94k b) obec **město Jičín**, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn. Město Jičín je účastníkem řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu.
- Dle § 94k e) osoby, jejichž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno: **CETIN a.s., ČEZ Distribuce, a. s., Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., GasNet, s.r.o., GridServices, s.r.o.** Jedná se o účastníky dle § 27 odst. 2 správního řádu.

Vzhledem k umístění stavby, stanovení území dotčeného vlivy stavby a rozsahu, charakteru i budoucímu způsobu užívání stavby, mohou být pouze práva těchto osob společným rozhodnutím přímo dotčena.

Stavební úřad projednal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 94o stavebního zákona, přičemž zjistil:

**Soulad s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích právních předpisů, zejména s obecnými technickými požadavky na využívání území:**

- Umístění uvedených stavebních objektů odpovídá obecným požadavkům na využívání území stanoveným ve vyhlášce č. 501/2006 Sb., zejména pak § 20, § 23 a 25. Stavební pozemek svou velikostí, polohou plošným a prostorovým uspořádáním a základovými poměry umožňuje umístění i realizaci navrhované stavby včetně jejího napojení na inženýrské sítě i komunikaci. Stavba bude napojena na stávající inženýrské sítě technického vybavení (NN, pitnou vodu, odpady, elektronické komunikace). Dopravní napojení je zajištěno stávajícím sjezdem z místní komunikace. Odstupové vzdálenosti vyhovují ustanovení § 25 vyhlášky č. 501/2006 Sb..
- Předložená, ověřená projektová dokumentace je přehledná, úplná a byla zpracována (ověřena) panem Ing. Ondřejem Fabiánem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby ČKAIT 1103620, tj. osobou oprávněnou podle § 158 odst. 1 stavebního zákona a § 17 zákona č. 360/1992 Sb. v platném znění. Jednotlivé dílčí části projektové dokumentace byly zpracovány taktéž osobami, vlastníci k této činnosti příslušná oprávnění. V ověřené projektové dokumentaci jsou řešeny obecné požadavky na výstavbu v míře odpovídající rozsahu a charakteru stavby. Projektová dokumentace stavby byla zpracována v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. v platném znění. Navržená stavba splňuje obecné požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb jak jsou uvedeny v § 8 a § 9, dodrženy jsou pak i požadavky na ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí uvedené v části třetí vyhlášky. Soulad navržené stavby s požadavky na požární bezpečnost je zřejmý z požárně bezpečnostního řešení stavby, které je součástí ověřené projektové dokumentace. Veškeré stavební konstrukce a jednotlivé prvky, byly v projektové dokumentaci navrženy tak, aby vyhověly požadavkům podle části čtvrté vyhl. č. 268/2009 Sb..
- Soulad záměru se zvláštními předpisy stavebník prokázal předložením kladných stanovisek dotčených orgánů, kterými jsou Městský úřad Jičín, oddělení památkové péče, Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, Městský úřad Jičín, odbor dopravy a silničního hospodářství, HZS KK, územní odbor Jičín, KHS KK, územní pracoviště Jičín, Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Jičín, dopravní inspektorát, a kterými byl vyjádřen souhlas s umístěním a provedením stavby v rozsahu, v jakém se navrhovaná stavba dotýká zájmů chráněných těmito dotčenými orgány podle zvláštních právních předpisů; podmínky dotčených orgánů k realizaci stavby jsou zapracovány do projektové dokumentace a případně do podmínek tohoto rozhodnutí. Stavební úřad posoudil předložená stanoviska a zjistil, že nejsou ve vzájemném rozporu.

- Umístění výše uvedených objektů a jejich stavební úpravy jsou v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovují obecným požadavkům na využívání území, což stavebník doložil kladným závazným stanoviskem MěÚ Jičín, odboru územního plánování a rozvoje města. Pro území, kde se pozemky dotčené navrhovanou stavbou nachází, byl dne **6.10. 2010** zastupitelstvem města Jičína vydán **Územní plán Jičín (dále jen „územní plán“)**, který nabyl účinnosti dne **26.10. 2010**. Územní plán byl vydán opatřením obecné povahy č. **1/2010**. A dále byla dne **28.6.2017** zastupitelstvem města Jičína vydána **Změna č.1 Územního plánu Jičín (ÚP Jičín)**. Toto opatření obecné povahy nabylo účinnosti dne **15.7.2017**. Podle tohoto územního plánu a změny č.1 se pozemek dotčený stavbou nachází v současně zastavěném území ve stabilizované ploše s funkčním využitím „plochy občanského vybavení“, které jsou vhodné k využití území pro výstavbu pavilonu pro laboratoře a onkologii. S ohledem na výše uvedené tedy lze konstatovat, že umístění nástavby je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, tj. Územním plánem Jičín a změnou č.1.
- Stavební úřad rovněž ověřil účinky budoucího užívání stavby. Stavební úřad ověřil navrhovaný způsob užívání z hlediska všech složek životního prostředí, možných negativních účinků na veřejné zdraví, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání, bezpečnost silničního provozu apod. přičemž došel k závěru, že budoucím užíváním stavby za podmínek uvedených v předložené projektové dokumentaci a podmínkách stanovených v tomto rozhodnutí nebudou možné negativní účinky přesahovat stavebním zákonem a zvláštními předpisy povolené mezní hodnoty.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost, projednal ji s účastníky řízení a dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí. Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

#### **Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:**

Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

#### **Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:**

Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru územního plánování a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Po dni nabytí právní moci společného povolení stavební úřad zašle stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci a vyhotovení ověřené dokumentace stavebníkovi, vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem, dotčeným orgánům a stavebnímu úřadu příslušnému k umístění nebo povolení vedlejší stavby v souboru staveb, a obecnému stavebnímu úřadu, nejde-li o soubor staveb. Stavebníkovi zašle také štítek obsahující identifikační údaje o povoleném stavebním záměru.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Při provádění stavby je nutno ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, věnovat důslednou pozornost ochraně živočichů ve všech vývojových stádiích, jejich sídla a biotopu. Stavební úřad proto upozorňuje na povinnost součinnosti s orgány ochrany přírody (ochrana rorýse obecného a obdobně i netopýřů) dle ustanovení § 65 zákona 114/1992 Sb., podle něhož „*orgán státní správy, vydávající rozhodnutí podle zvláštních předpisů, jimž mohou být dotčeny zájmy*

*chráněné tímto zákonem, tak činí jen po dohodě s orgánem ochrany přírody, není-li v zákoně předepsán jiný postup.*“ V případě nezohlednění těchto zájmů ochrany přírody je Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) oprávněna omezit nebo zakázat činnost, která by mohla vést ke škodlivému zásahu do přirozeného vývoje rorýse obecného nebo netopýrů, a to i v průběhu provádění stavby.

Protože rorýs obecný je na základě § 48 zákona 114/1992 Sb., přílohy III. vyhl. č. 395/1992 Sb., zařazen mezi zvláště chráněné druhy, nesmí se bez udělení výjimky ze zákona v době jeho hnízdění, tzn. od 20.4. do 10.8. provádět zateplování domů, případně dalších stavebních úprav (opravy střech, fasád apod.), kde tito ptáci hnízdí.

Proto je nutné před realizací stavby vejít v jednání s odborem životního prostředí MěÚ Jičín (případná povinnost zajištění náhradních hnízdních možností). Upozorňujeme, že po projednání podmínek ochrany rorýse obecného jsou náklady zcela minimální, kdežto zastavení stavby probíhající v nevhodnou dobu by pro investora mohlo být již velmi problematické.

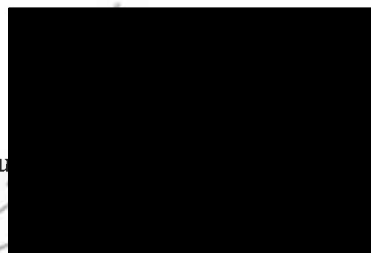
*Stavebník je podle § 22 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči povinen již od doby přípravy stavby oznámit Archeologickému ústavu V.V.I Praha 1 Letenská 4 stavební záměr a umožnit mu, nebo oprávněné organizaci, provést archeologický výzkum. Pro skutečné provedení tohoto výzkumu oznámí stavebník oprávněné organizaci začátek zemních prací s předstihem alespoň pěti pracovních dnů. Nejbližší územně oprávněnou organizací je Regionální muzeum a galerie v Jičíně, Valdštejnovo náměstí č.p. 1, kontaktní osoba Mgr. Radek Novák, tel.: 493 532 204, 608 212 881, 731 083 326, e-mail: [archeolog@muzeumhrv.cz](mailto:archeolog@muzeumhrv.cz).*

Informace o účelu zpracování osobních údajů, které je město Jičín, potažmo Městský úřad Jičín, oprávněn zpracovávat na základě právní povinnosti, o formě zpracování, době uchování a o právech subjektu údajů je zveřejněna na webu města a Městského úřadu Jičín: [www.mujiicin.cz](http://www.mujiicin.cz) v sekci „GDPR“.

(otisk úředního razítka)



Mgr. Tereza Kolářová  
vedoucí stavebního úřadu



**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

**Obdrží:**

**navrhovatelé (doručenky)**

Královéhradecký kraj, IDDS: gcgbp3q

Ing. Eva Krejcarová, IDDS: 6iid425

**účastníci (doručenky)**

Město Jičín, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

GridServices, s.r.o., IDDS: jnyjs6

CETIN a.s., IDDS: qa7425t

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s., IDDS: wd7gxvb

GasNet, s.r.o., IDDS: rdxxhzt

**dotčené orgány (doručenky)**

Městský úřad Jičín, oddělení památkové péče, Žižkovo náměstí č.p. 18, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín

Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí č.p. 18, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín

Městský úřad Jičín, odbor dopravy a silničního hospodářství, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín

HZS KK, územní odbor Jičín, IDDS: yvfab6e

KHS KK, územní pracoviště Jičín, IDDS: dm5ai4r

Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, územní odbor Jičín, dopravní inspektorát, IDDS:

urnai6d

**ostatní (doručenky)**

NIFI bezbariérové prostředí, o.p.s., IDDS: 5ec62h6

Městský úřad Jičín, odd. informatiky, Žižkovo náměstí č.p. 18, 506 01 Jičín

Oblastní nemocnice Jičín a.s., IDDS: ah5ff8m



**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: N20-164\_exp21\_VR09-2

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

KSO: 801 11  
Místo: Jičín  
CZ-CPV: 45000000-7CC-CZ: 1264  
Datum: 28.04.2021  
CZ-CPA: 41.00.28Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJIČ:  
DIČ:Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, OstravaIČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>311 074 099,20</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>311 074 099,20</b>	<b>65 325 560,83</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>376 399 660,03</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N20-164\_exp21\_VR09-2

**Stavba:** STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**311 074 099,20      376 399 660,03**

VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby		
<b>SO 01</b>	<b>PAVILON A</b>	262 567 590,23	317 706 784,18
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	121 883 599,80	147 479 155,76
D.1.1-1	Architektonicko-stavební řešení	109 458 424,16	132 444 693,23
D.1.1-1.1	Dvojitý hydroizolační systém spodní stavby s možností kontroly a aktivace	11 295 175,11	13 667 161,88
D.1.1-2	Čistá vestavba	1 130 000,53	1 367 300,64
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	43 104 617,31	52 156 586,95
D.1.2.1	Stavebně konstrukční řešení - betonové konstrukce	39 822 033,11	48 184 660,06
D.1.2.2	Stavebně konstrukční řešení - ocelové konstrukce	3 282 584,20	3 971 926,88
D.1.3	Požární bezpečnostní řešení stavby	301 550,00	364 875,50
D.1.4	Technika prostředí staveb	88 339 710,39	106 891 049,57
D.1.4.1.1	Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod	8 116 330,60	9 820 760,03
D.1.4.1.3	Zdravotně technické instalace-plynovod	108 848,90	131 707,17
D.1.4.2	Zdruchotechnika	14 097 631,31	17 058 133,89
D.1.4.3	Vytápění a chlazení	16 924 284,87	20 478 384,69
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	27 258 964,28	32 983 346,78
D.1.4.6	Slaboproudá elektrotechnika	10 948 419,15	13 247 587,17
1	EPS	2 032 737,80	2 459 612,74
2	CCTV	413 252,70	500 035,77
3	PZTS	489 981,80	592 877,98
4	Ozvučení	19 091,05	23 100,17
5	Vyvolávák	148 031,30	179 117,87
6	JČ	261 967,70	316 980,92
7	EKV	817 620,40	989 320,68
8	DZ	982 020,00	1 188 244,20
9	STA	221 547,00	268 071,87
10	SK	4 696 638,20	5 682 932,22
11	Žlaby	363 896,30	440 314,52
12	Tr. v betonu	87 419,10	105 777,11
13	TU a telefony	139 736,00	169 080,56
14	Grafická nadstavba	274 479,80	332 120,56
D.1.4.7	MaR	7 962 773,94	9 634 956,47
D.1.4.8	Medicínální plyny, stlačený vzduch, vakuum	2 922 457,34	3 536 173,38
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení	8 938 112,73	10 815 116,40
D.2.01.1	Výtahy	4 149 000,00	5 020 290,00
D.2.01.2	Zdravotnické technologie	0,00	0,00
D.2.01.3	Vybavení interiéru	2 508 522,54	3 035 312,27
D.2.01.3_1	Vybavení_místností	585 512,00	708 469,52
D.2.01.3_2	Vybavení_ostatní	1 923 010,54	2 326 842,75
D.2.01.4	Potrubiň pošta	2 100 000,19	2 541 000,23
D.2.01.5	Informační systém	180 590,00	218 513,90
D.2.01.6	IT technika	0,00	0,00
<b>SO 02</b>	<b>PŘESUN SOCHY</b>	133 009,62	160 941,64
D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení	133 009,62	160 941,64
<b>SO 03</b>	<b>SPOJOVACÍ KRČEK</b>	10 905 375,40	13 195 504,23
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	7 793 158,32	9 429 721,57
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	2 541 951,43	3 075 761,23
D.1.2.1	Stavebně konstrukční řešení-betonové konstrukce	2 035 847,87	2 463 375,92
D.1.2.2	Stavebně konstrukční řešení-ocelové konstrukce	506 103,56	612 385,31
D.1.4	Technika prostředí staveb	570 265,65	690 021,44
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	63 598,50	76 954,19
D.1.4.3	Vytápění	199 143,20	240 963,27
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	307 523,95	372 103,98
<b>SO 04</b>	<b>INSTALAČNÍ KANÁL</b>	10 384 282,71	12 564 982,08
D.1.1-2	Architektonicko-stavební , stavebně konstrukční řešení	7 058 113,38	8 540 317,19
D.1.1-zp	Zpevněné plochy	285 511,90	345 469,40
D.1.4	Technika prostředí staveb	2 668 917,04	3 229 389,62
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace - vodovod	370 698,30	448 544,94
D.1.4.3	Vytápění	2 080 922,44	2 517 916,15
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	173 562,90	210 011,11
D.1.4.6	Slaboproudá elektrotechnika	43 733,40	52 917,41

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
D.1.5	SO 04 - PŘELOŽKY	371 740,39	449 805,87
D.2-IO 01	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	1 027 754,66	1 243 583,14
D.2-IO 01.1	Přeložka VO, rušené VO	314 853,64	380 972,90
D.2-IO 01.2	Přeložka NN, rušené NN	349 906,04	423 386,31
D.2-IO 01.3	Přeložka vodovodu	0,00	0,00
D.2-IO 01.4	Přeložka kanalizace	0,00	0,00
D.2-IO 01.5	Přeložka plynovodu	0,00	0,00
D.2-IO 01.6	Přeložka SLP	362 994,98	439 223,93
D.2-IO 02	KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY	9 026 007,07	10 921 468,55
D.2-IO 03	SADOVÉ ÚPRAVY - OBSAŽENO V D.2-IO 02	0,00	0,00
D.2-IO 04	KANALIZACE DESTOVA, SPLASKOVA, JEDNOTNÁ	1 713 083,94	2 072 831,57
IO 04	KANALIZACE	1 438 644,14	1 740 759,41
IO 04-SK	KANALIZACE-SPOJOVACÍ KRČEK	274 439,80	332 072,16
D.2-IO 05	VODOVOD	529 209,33	640 343,29
D.2-IO 07	HLAVNÍ ROZVODY NN - PŘÍPOJKA NN	3 771 414,49	4 563 411,53
D.2-IO 07.1	ÚPRAVA ENERGOBLOKU	3 187 234,55	3 856 553,81
D.2-IO 07.1A	Architektonicko-stavební řešení	98 660,31	119 378,98
D.2-IO 07.1B	Elektroinstalace	2 784 570,03	3 369 329,74
D.2-IO 07.2	Vzduchotechnika	180 534,65	218 446,93
D.2-IO 07.3	Měření a regulace	123 469,56	149 398,17
D.2-IO 08	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	1 007 239,47	1 218 759,76
D.2-IO 09	SLABOPROUDÉ ROZVODY AREÁLOVÉ	187 911,50	227 372,92
D.1-IO 10	PLYNOVOD	133 901,59	162 020,92
D.2-IO 11	AREÁLOVÉ ROZVODY MEDIPLYNŮ	377 543,37	456 827,48
D.2-IO 12	NÁHRADNÍ NAPÁJENÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ	626 294,45	757 816,28

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

**Poznámka:**  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací dle odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>5 496 246,82</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	5 496 246,82	21,00%	1 154 211,83	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>6 650 458,65</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**5 496 246,82**

VRN - VRN	5 496 246,82
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	535 500,00
VRN11 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	200 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 914 121,00
VRN4 - Inženýrská činnost	190 000,00
VRN5 - Finanční náklady	2 107 625,82
VRN7 - Provozní vlivy	151 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	398 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel: Špálova 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 496 246,82</b>	
D	VRN	VRN					5 496 246,82	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				535 500,00	
1	K	011303000	Archeologická činnost a průzkum bez rozlišení_záchranný archeologický průzkum - POLOŽKA NEOBSAZENA NENACENO VAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-výtčení stavby nebo jejích částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby</p> <p>(veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby)</p> <p><b>VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</b></p>								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů</p> <p>(veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby)</p> <p><b>VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</b></p>								
4	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	35 500,00	35 500,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování :</p> <p>-prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů</p> <p>(Výrobní dokumentace betonových konstrukcí-armování</p> <p>Výrobní dokumentace ocelových konstrukcí,</p> <p>Výrobní dokumentace oken,</p> <p>Výrobní dokumentace čistých vestaveb,</p> <p>Technologické postupy jednotlivých procesů výstavby a celku,</p> <p>Provozní technická dokumentace)</p> <p><b>VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</b></p> <p>-vypracování detailního harmonogramu výstavby</p> <p>-----</p> <p>-Inženýrské služby a průzkumy</p> <p>-Kompletní pasportizace stáv. stav. objektů v areálu, a okolí</p> <p>-Kompletní pasportizace stáv. dopravní infrastruktury, a okolí</p> <p>-Kompletní pasportizace stáv. inž. sítí v areálu a okolí</p> <p>-----</p> <p>Technická řešení - návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby</p> <p>Technická řešení - návrh a projednání kolíží se skrytými konstrukcemi, vč. nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolíží stavby se skrytými konstrukcemi, které projektant nemohl předvidat.</p> <p>(platí pro celou stavbu, všechny profese)</p>								
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><b>VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY</b></p> <p>(platí pro celou stavbu, všechny profese)</p>								
D	VRN11		VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY				0,00	
D	VRN2		Příprava staveniště				200 000,00	
6	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie</p> <p>-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště</p> <p>(včetně demontáže a zpětné montáže oplacení pro dočasný vjezd)</p> <p>-uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů</p> <p>-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby)</p> <p>-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě</p> <p>-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady</p> <p>-splnění zvláštních požadavků na provedení stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření</p> <p>-dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)</p> <p>-----</p> <p>Zabezpečení objektu, staveniště a veškeré vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskádnutého) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoli škod či snížení kvality vlivem klimatických podmínek, proti odčizení.</p> <p>Náklady na označení stavby - velkorozměrová tabule umístěná na viditelném místě po celou dobu stavby - provedení DLE</p> <p><b>ZADÁVACÍCH PODMÍNEK:</b></p> <p>-----</p> <p>----</p>								
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 914 121,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	1 550 000,00	1 550 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Náklady na zřízení / nájem ZS:</p> <p>-kancelářské/skladovací/sociální objekty</p> <p>-oplocení stavby, ostražba staveniště</p> <p>-kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií</p> <p>-poplatky spotřeby energií a médií</p> <p>(zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)</p>								
8	K	035103001	Pronájem ploch	kpl.	1,000	44 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(plochy potřebné pro zařízení staveniště, které nejsou v majetku objednatele)</p> <p>Zábor potřebného veřejného prostranství / pozemků - pro stavbu, zařízení staveniště, vjezdů na stavbu - <b>POZEMKY KTERÉ NEJSOU VE VLASTNICTVÍ OBJEDNATELE</b></p>								
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	320 121,00	320 121,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>-náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu</p>								
D	VRN4		Inženýrská činnost				190 000,00	
10	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami : se zástupci objednatele, projektanta, TDI, AD, koordinátora bezpečnosti</p> <p>Včasné odsouhlasení všech užitych výrobků/prvků, materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, požadované zadávací a projekčovní dokumentaci - (VVYZORKOVÁNÍ)</p>								
11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)</p> <p>+ Kompletní kamerové zkoušky kanalizace v areálu</p> <p>+zajištění _ měření pro získání kkušebního provozu a kolaudačních rozhodnutí</p> <p>+ Validace</p> <p>+ Měření hluku,</p>								
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> -příprava předávací dokumentace dle ZD <input type="checkbox"/> -ostatní kompletační činnost <input type="checkbox"/> ----- Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletační činnost <input type="checkbox"/> Zajištění všech dokladů a revizi nutných pro předání stavby a vydání kolaudačního souhlasu <input type="checkbox"/> Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací dokumentace a plánu bezpečnosti <input type="checkbox"/> ----- + plán zdočlávání požáru v rámci jednotlivých etap výstavby <input type="checkbox"/> + plán zdočlávání požáru dokončené stavby <input type="checkbox"/> + obstarání zkušebního provozu vč. pravomocného rozhodnutí a stanovisek <input type="checkbox"/> + obstarání kolaudačního souhlasu vč. pravomocného rozhodnutí a stanovisek <input type="checkbox"/> + dodavatelské provozní předpisy a školicí materiály <input type="checkbox"/> + provozní řády v rámci zkušebního provozu <input type="checkbox"/> + vvracování provozního řádu do ukončení zkušebního provozu <input type="checkbox"/>				2 107 625,82	
D		VRN5	Finanční náklady				2 107 625,82	
16	K	056002000	Bankovní záruka	kpl.	1,000	2 107 625,82	2 107 625,82	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> -Náklady na zabezpečení bankovní záruky za provedení díla a za záruční dobu, na případné pojištění <input type="checkbox"/>					
D		VRN7	Provozní vlivy				151 000,00	
13	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	151 000,00	151 000,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Náklady související se zřízenými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušovaného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samostatném areálu) <input type="checkbox"/> (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ) <input type="checkbox"/>					
D		VRN9	Ostatní náklady				398 000,00	
14	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	158 000,00	158 000,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> V jednotkové ceně zahrnutý náklady: <input type="checkbox"/> ----- -náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby <input type="checkbox"/> -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby <input type="checkbox"/> -uvedení všech dotčených ploch, pozemků, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu <input type="checkbox"/> -vytčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. <input type="checkbox"/> ----- Zpracování fotodokumentace : A) fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) fotodokumentace průběhu realizace stavby, C) fotodokumentace dokončeného díla. Předání objednateli v počtu a formě uvedené v zadávací dokumentaci. <input type="checkbox"/> Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací <input type="checkbox"/> Vypracování detailního plánu kontroly jakosti <input type="checkbox"/> Vypracování plánu dílčích zkoušek <input type="checkbox"/> Vypracování plánu předkomplexních a komplexních zkoušek <input type="checkbox"/> ----- -ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k proverzení a předání díla objednateli dle PD a TZ <input type="checkbox"/>					
15	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl.	1,000	240 000,00	240 000,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ROZSAH _DLE SOD = 10 TÝDNŮ <input type="checkbox"/>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1 - Architektonicko-stavební řešení**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **109 458 424,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 458 424,16	21,00%	22 986 269,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 132 444 693,23**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**109 458 424,16**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**40 559 143,99**

1 - Zemní práce	12 266 297,71
2 - Zakládání	3 484 091,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 320 955,35
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 531 531,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 765 014,56
997 - Přesun sutě	83 488,30
998 - Přesun hmot	1 107 764,94

### PSV - Práce a dodávky PSV

**51 855 001,17**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	610 581,37
712 - Povlakové krytiny	796 584,82
713 - Izolace tepelné	3 051 076,80
762 - Konstrukce tesařské	836 888,65
763 - Konstrukce suché výstavby	9 014 129,90
764 - Konstrukce klempířské	3 302 386,09
766 - Konstrukce truhlářské	3 003 732,31
767 - Konstrukce zámečnické	18 362 790,31
776 - Podlahy povlakové	5 011 994,58
777 - Podlahy lité	738 926,24
781 - Dokončovací práce - obklady	4 950 671,46
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	517 025,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	338 923,29
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 319 290,31

### M - Práce a dodávky M

**45 393,60**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	45 393,60
--	-----------

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

**0,00**

### N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky

**2 836 982,18**

N01 - Záchytný systém _plochá střecha	30 925,87
---------------------------------------	-----------

### Ostatní - VR

**14 161 903,22**

VR02 - Dodatečné informace _ VR02	96 047,05
VR03 - Dodatečné informace _ VR03	117 345,71
VR09 - Dodatečné informace _ VR09 _záchytný systém proti pádu	68 754,27
VR10 - Dodatečné informace _ VR10	133 372,58
VR11 - Dodatečné informace _ VR11	785 033,31
VR15 - Dodatečné informace _ VR15	2 117 176,53
VR16 - Dodatečné informace _ VR16	588 959,58
VR 09-9 _2 - Dodatečné informace	10 255 214,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: D.1.1-1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>109 458 424,16</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						40 559 143,99	
D	1	Zemní práce						12 266 297,71	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	5 760,000	96,50	555 840,00	CS ÚRS 2020 02	
	P	Poznámka k položce: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min: Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s							
	WV	"předpoklad 8 čerpadel" 720,0*8					5 760,000		
	WV	Součet					5 760,000		
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	480,000	77,20	37 056,00	CS ÚRS 2020 02	
	P	Poznámka k položce: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min: Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s							
	WV	"předpoklad" 8*60,0					480,000		
	WV	Součet					480,000		
3	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	50,000	820,23	41 011,50	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"PŘEDPOKLAD_VÝPOMOCE PŘI ARCHEOLOGICKÉM PRŮZKUMU"							
	WV	"bude upřesněno v rámci realizace" 50,0					50,000		
	WV	Součet					50,000		
4	K	131351207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	15 306,500	82,02	1 255 439,13	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	"stavební jáma_odměřeno elektronicky" (59*39*6,5)					14 956,500		
	WV	"sjezd do stavební jámy" 350,0					350,000		
	WV	Součet					15 306,500		
5	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	196,000	342,56	67 141,76	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	"svod povrchových a spodních vod do čerpacích jímek" 196*1,0*1,0					196,000		
	WV	Součet					196,000		
6	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení pažení	m	188,600	1 289,98	243 290,23	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	"zajištění stavební jámy_D.1.1_SO01_01a,01b" (59,15+35,15)*2					188,600		
	WV	Součet					188,600		
7	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 623,600	804,81	1 306 689,52	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	"stavební jáma_ odměřeno elektronicky" 0,44*8,2*450					1 623,600		
	WV	Součet					1 623,600		
8	M	159202200.1	štětovnice 436/130/7,5 mm	m2	1 785,960	175,03	312 596,58	CS VLASTNÍ	
	WV	1623,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					1 785,960		
9	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 623,600	694,78	1 128 044,81	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	"stavební jáma_ odměřeno elektronicky" 0,44*8,2*450					1 623,600		
	WV	Součet					1 623,600		
10	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	15 502,500	4,82	74 722,05	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	(15306,5+196,0)					15 502,500		
	WV	Součet					15 502,500		
11	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5 096,000	33,77	172 091,92	CS ÚRS 2020 02	
	P	Poznámka k položce: -zpětné zásypy_TAM A ZPĚT							
	WV	2548*2 "Přepočtené koeficientem množství"					5 096,000		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12 955,959	67,55	875 175,03	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	"viz hloubení" (15306,5+196,0)-2548,0					12 954,500		
	WV	"viz vrty" (3,14*0,028*0,028)*592,5					1,459		
	WV	Součet					12 955,959		
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	129 559,590	6,75	874 527,23	CS ÚRS 2020 02	
	WV	12955,959*10 "Přepočtené koeficientem množství"					129 559,590		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovně)	t	23 320,726	96,50	2 250 450,06	CS ÚRS 2020 02	
	WV	12955,959*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"					23 320,726		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12 955,959	24,12	312 497,73	CS ÚRS 2020 02	
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 548,000	130,27	331 927,96	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	(4*6,5*196,0)/2					2 548,000		
	WV	Součet					2 548,000		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 018,400	130,27	393 206,97	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"							
	WV	1,1*((4*6,5*196,0)/2)+196,0					3 018,400		
	WV	Součet					3 018,400		
18	M	583439R90	zásypový nenamrzavý, zhutnitelný externí materiál fr. 32-63 mm (např. drcené hrubé, ŠD)	t	6 036,800	308,79	1 864 103,47	CS VLASTNÍ	
	WV	3018,4*2 "Přepočtené koeficientem množství"					6 036,800		
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	50,000	270,19	13 509,50	CS ÚRS 2020 02	
	WV	"PŘEDPOKLAD_VÝPOMOCE PŘI ARCHEOLOGICKÉM PRŮZKUMU"							
	WV	"bude upřesněno v rámci realizace" 50,0					50,000		
	WV	Součet					50,000		
20	K	181252305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	1 650,000	24,12	39 798,00	CS ÚRS 2020 02	
21	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	1 650,000	33,77	55 720,50	CS ÚRS 2020 02	
22	K	460120019.1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	2 548,000	24,12	61 457,76	CS ÚRS 2020 02	
D	2	Zakládání						3 484 091,55	
23	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2 070,900	936,02	1 938 403,82	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		59*39*0,9		2 070,900			
	W		Součet		2 070,900			
24	K	213311141	Polštáře zhuťné pod základy ze šterku tříděného	m3	460,200	337,74	155 427,95	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -šterko frakce ... 8-22 mm					
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		59*39*0,2		460,200			
	W		Součet		460,200			
25	K	224111114	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	592,500	982,02	581 846,85	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"zajištění stavební jámy_v.č. 1a,1b" 7,5*79		592,500			
	W		Součet		592,500			
26	K	283111R11	MP1 _ D+M _ trubkové mikropiloty D 50 mm	m	592,500	1 364,41	808 412,93	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství					
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"zajištění stavební jámy_v.č. 1a,1b" 7,5*79		592,500			
	W		Součet		592,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 320 955,35	
27	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárcí hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	267,270	771,98	206 327,09	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"vnitřní-1.PP" 3,775*70,8		267,270			
	W		Součet		267,270			
28	K	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárcí hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	2 245,893	820,23	1 842 148,82	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"vnější"					
	W		"1.NP" 3,75*166,5		624,375			
	W		"2.NP" 3,75*166,5		624,375			
	W		"3.NP" 3,75*154,7		580,125			
	W		"4.NP" 3,85*134,9		519,365			
	W		Mezisoučet		2 348,240			
	W		"odečet výplň otvorů" -134,9		-134,900			
	W		Mezisoučet		-134,900			
	W		"vnitřní-1.NP" 3,75*4,05		15,188			
	W		"vnitřní-1.PP" 3,775*4,6		17,365			
	W		Součet		2 245,893			
29	K	311272231	Zdivo z pórobetonových tvárcí hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	50,302	868,47	43 685,78	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"1.PP-vnější" 3,775*(8,075+5,25)		50,302			
	W		Součet		50,302			
30	K	317141427	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 2300 do 2500 mm	kus	4,000	1 042,17	4 168,68	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	W		"PR3" 2*2		4,000			
	W		Součet		4,000			
31	K	317141442	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	53,000	554,86	29 407,58	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	W		"viz prostupy" 14,0		14,000			
	W		"PR1" 22,0		22,000			
	W		"PR6" 2,0		2,000			
	W		"PR9" 10,0		10,000			
	W		"prostupy" 1,0		1,000			
	W		"PR8" 4,0		4,000			
	W		Součet		53,000			
32	K	317141443	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus	4,000	723,73	2 894,92	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	W		"PR5" 4,0		4,000			
	W		Součet		4,000			
33	K	317141445	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1800 do 2000 mm	kus	3,000	771,98	2 315,94	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	W		"prostupy" 1,0		1,000			
	W		"PR2" 2,0		2,000			
	W		Součet		3,000			
34	K	317141447	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 2300 do 2500 mm	kus	5,000	964,97	4 824,85	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	W		"prostupy" 1,0		1,000			
	W		"PR4" 4,0		4,000			
	W		Součet		5,000			
35	K	317141449	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 2800 do 3000 mm	kus	1,000	1 157,96	1 157,96	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	W		"PR7" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
36	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	247,220	241,24	59 639,35	CS ÚRS 2020 02
37	K	340239235	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách z příčkových porobetonových tl do 200 mm	m2	113,248	1 316,71	149 114,77	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"1.PP" (1,1*3,61)+(0,7*3,61)		6,498			
	W		"1.NP" (1,5*3,5)+(0,8*3,5)+(2*3,5)+(1,1*3,5)+(0,7*3,5)		21,350			
	W		"2.NP" (1,5*3,5)+(0,8*3,5)+(2*3,5)+(1,1*3,5)+(0,7*3,5)		21,350			
	W		"3.NP" (1,5*3,5)+(0,8*3,5)+(2*3,5)+(1,1*3,5)+(0,7*3,5)		21,350			
	W		"4.NP" (1,5*3,5)+(0,8*3,5)+(2*3,5)+(1,1*3,5)+(0,7*3,5)		21,350			
	W		"5.NP" (1,5*3,5)+(0,8*3,5)+(2*3,5)+(1,1*3,5)+(0,7*3,5)		21,350			
	W		Součet		113,248			
38	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	1 026,263	675,48	693 220,13	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"1-4.NP"					
	W		(39,9+56,85+54,65+75,7+2,5+2,5)*3,775		876,178			
	W		(14,75)*3,85		56,788			
	W		Mezisoučet		932,966			
	W		"ostatní, výklenky, mapojení" 0,1*932,966		93,297			
	W		Součet		1 026,263			
39	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl přes 100 mm	m	246,850	19,30	4 764,21	CS ÚRS 2020 02
40	K	342291131	Ukotvení zdiva k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	1 066,505	86,85	92 625,96	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_ SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"kotvení zdiva do tl. 250 mm"					
	W		"1.PP" 3,775*(34+48)		309,550			
	W		"1.NP" 3,75*48		180,000			
	W		"2.NP" 3,75*48		180,000			
	W		"3.NP" 3,75*42		157,500			
	W		"4.NP" 3,75*38		142,500			
	W		Mezisoučet		969,550			
	W		"ostatní a zazdívky otvorů" 0,1*969,55		96,955			
	W		Součet		1 066,505			
41	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	4 252,863	43,42	184 659,31	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,15*(16677,893+5837,263+5837,263)		4 252,863			
			Součet		4 252,863			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
42	K	451315124	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 531 531,58	
43	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	845,280	43,42	36 702,06	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1-SO 01_14/18, detaily, TZ"					
			"1.PP" 422,93		422,930			
			"1.NP" 77,33		77,330			
			"2.NP" 71,29		71,290			
			"3.NP" 72,77		72,770			
			"4.NP" 119,91+32,6		152,510			
			"5.NP" 48,45		48,450			
			Součet		845,280			
44	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	845,280	57,90	48 941,71	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1-SO 01 14/18, detaily, TZ"					
			"1.PP" 422,93		422,930			
			"1.NP" 77,33		77,330			
			"2.NP" 71,29		71,290			
			"3.NP" 72,77		72,770			
			"4.NP" 119,91+32,6		152,510			
			"5.NP" 48,45		48,450			
			Součet		845,280			
45	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropích maltou jakékoli šířky rýhy	m2	84,528	144,75	12 235,43	CS ÚRS 2020 02
			(845,28)*0,1		84,528			
			Součet		84,528			
46	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	845,280	115,80	97 883,42	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1-SO 01 14/18, detaily, TZ"					
			"1.PP" 422,93		422,930			
			"1.NP" 77,33		77,330			
			"2.NP" 71,29		71,290			
			"3.NP" 72,77		72,770			
			"4.NP" 119,91+32,6		152,510			
			"5.NP" 48,45		48,450			
			Součet		845,280			
47	K	611142012	Potažení vnitřních stropů rabicovým pletivem	m2	84,528	125,45	10 604,04	CS ÚRS 2020 02
			"zpevnění podkladu - styk materiálů" 845,28*0,1		84,528			
			Součet		84,528			
48	K	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	845,280	120,62	101 957,67	CS ÚRS 2020 02
49	K	611341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	845,280	289,49	244 700,11	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1-SO 01_14/18, detaily, TZ"					
			"1.PP" 422,93		422,930			
			"1.NP" 77,33		77,330			
			"2.NP" 71,29		71,290			
			"3.NP" 72,77		72,770			
			"4.NP" 119,91+32,6		152,510			
			"5.NP" 48,45		48,450			
			Součet		845,280			
50	K	611341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	845,280	9,65	8 156,95	CS ÚRS 2020 02
51	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	11 242,715	43,42	488 158,69	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			"zdívo"					
			50,302+2213,34+(2*15,188)+(2*17,365)+(2*267,27)+(2*1026,263)+(2*113,248)		5 142,310			
			"ŽB ke"					
			"viz konstrukční řešení" 6100,405		6 100,405			
			Součet		11 242,715			
52	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	11 427,305	57,90	661 640,96	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1 SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			"5.NP-zateplení stěn" 41,02*4,5		184,590			
			"viz MVC" 11242,715		11 242,715			
			Součet		11 427,305			
53	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1 124,271	144,75	162 738,23	CS ÚRS 2020 02
54	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	11 242,715	115,80	1 301 906,40	CS ÚRS 2020 02
55	K	612142012	Potažení vnitřních stěn rabicovým pletivem	m2	610,041	125,45	76 529,64	CS ÚRS 2020 02
			"zpevnění podkladů a přechodů materiálů" 6100,405*0,1		610,041			
			Součet		610,041			
56	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových listů, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	11 674,525	9,65	112 659,17	CS VLASTNÍ
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací a dodávek"					
			"množství/rozsah vztažen na celkové štukové plochy" 11427,305+247,22		11 674,525			
			Součet		11 674,525			
57	K	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	11 427,305	91,67	1 047 541,05	CS ÚRS 2020 02
58	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	11 242,715	289,49	3 254 653,57	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1 SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			"zdívo"					
			50,302+2213,34+(2*15,188)+(2*17,365)+(2*267,27)+(2*1026,263)+(2*113,248)		5 142,310			
			"ŽB ke"					
			"viz konstrukční řešení" 6100,405		6 100,405			
			Součet		11 242,715			
59	K	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	11 242,715	4,82	54 189,89	CS ÚRS 2020 02
60	K	612345301	Sádrová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	247,220	294,32	72 761,79	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			(988,88*0,25)		247,220			
			Součet		247,220			
61	K	617331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	738,360	289,49	213 747,84	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1 SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			(1,8+1,8)*2*25,2		181,440			
			(3,1+2,4)*2*25,2		277,200			
			(3,15+2,4)*2*25,2		279,720			
			Součet		738,360			
62	K	612331191	Příplatek k cementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 476,720	9,65	14 250,35	CS ÚRS 2020 02
			738,36*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 476,720			
63	K	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	146,720	48,25	7 079,24	CS ÚRS 2020 02
64	K	612211101	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 40 mm	m2	146,520	385,99	56 555,25	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
			(0,3+0,3+(0,1*3))*162,8		146,520			
			Součet		146,520			
65	M	63151507R	deska tepelně izolační minerální/kamenná kontaktních fasád kolmé vlákno tl 40mm	m2	161,172	135,10	21 774,34	CS VLASTNÍ
			146,52*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		161,172			
66	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2 914,533	60,31	175 775,49	CS ÚRS 2020 02
			"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"sjednocení/vyrovnání podkladu" 2914,533				2 914,533	
	WV		Součet				2 914,533	
67	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	3 026,673	48,25	146 036,97	CS ÚRS 2020 02
68	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	162,800	154,40	25 136,32	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	WV		"druhá vrstva - soklová část" 162,8*1,0				162,800	
	WV		Součet				162,800	
69	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	162,800	241,24	39 273,87	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	WV		"soklová část" 162,8*1,0				162,800	
	WV		Součet				162,800	
70	M	28376425R	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 160 mm	m2	179,080	337,74	60 482,48	CS VLASTNÍ
	WV		162,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				179,080	
71	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	73,260	424,59	31 105,46	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	WV		"řimsy" 162,8*0,15*3				73,260	
	WV		Součet				73,260	
72	M	63151527R	deska tepelně izolační minerální/kamenná kontaktních fasád podélné vlákno tl 100mm	m2	80,586	250,89	20 218,22	CS VLASTNÍ
	WV		73,26*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				80,586	
73	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	2 681,607	434,24	1 164 461,02	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	WV		"pohledová plocha" (2872,14)				2 872,140	
	WV		"odečet výplní otvorů" -494,8				-494,800	
	WV		Mezisoučet				2 377,340	
	WV		"detaily a výklenky" 0,05*2377,34				118,867	
	WV		Mezisoučet				118,867	
	WV		"vnitřní konstrukce-5.NP" 41,2*4,5				185,400	
	WV		Součet				2 681,607	
74	M	63151515R	deska tepelně izolační minerální/kamenná kontaktních fasád podélné vlákno tl 160-180mm	m2	2 949,768	303,97	896 640,98	CS VLASTNÍ
	WV		2681,607*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				2 949,768	
75	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerálních desek	m	1 235,480	250,89	309 969,58	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ" 1235,48				1 235,480	
	WV		Součet				1 235,480	
76	M	63151518R	deska tepelně izolační minerální/kamenná kontaktních fasád podélné vlákno tl 40mm	m2	271,806	135,10	36 720,99	CS VLASTNÍ
	WV		1235,48*0,22 "Přepočtené koeficientem množství				271,806	
77	K	622251001	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod keramický obklad	m2	162,800	77,20	12 568,16	CS ÚRS 2020 02
78	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	162,800	4,82	784,70	CS ÚRS 2020 02
79	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerálních desek	m2	3 026,673	4,82	14 588,56	CS ÚRS 2020 02
80	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	2 914,533	212,29	618 726,21	CS ÚRS 2020 02
81	K	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství	m2	2 743,593	28,95	79 427,02	CS VLASTNÍ
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ"					
	WV		-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily					
	WV		Množství vztaženo na plochu KZS.					
	WV		2743,593				2 743,593	
	WV		Součet				2 743,593	
82	K	622511R01	Tenkovrstvá lehká jednovrstvá omítka vnějších stěn a podhledů vyztužená sklovláknitou mřížkovou tkaninou včetně penetrace vnějších stěn a podhledů	m2	2 914,533	135,10	393 753,41	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní specifikace - VIZ PD A TZ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ" 2496,207+271,806+146,52				2 914,533	
	WV		Součet				2 914,533	
83	K	622850R01	D+M _ Průběžné fasádní řimsy _ S26	m	726,450	440,03	319 659,79	CS VLASTNÍ
			Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: ----- - Specifikace JC _ S26: - ETICS TL 180mm (DESKY TEPELNĚ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S PODÉLNÝM VLÁKNEM) □ - PROFIL ŘÍMSY 300x300mm, 100x150mm EPS + flexibilní směs na bázi cementu □ - CELOPLOŠNĚ LEPENÍ NA TZV. ZÁKLADNÍ VRSTVU LEPIČÍM TMELEM (SPOJENÍ PROFILŮ SYSTÉMOVÝM TMELEM) + KOTVENÍ HMOŽDINKOU + VRUT 3Ks/bm (MINIMÁLNÍ KOTVENÍ HLOUBKA VE ZDIVU 80mm) □ - OPRAVA PLOCHY OPRAVNĚNĚ HMOTOU □ - SYSTÉMOVÁ PENETRACE POD OMÍTKU □ - TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA S FOTOKATALYTICKÝM EFEKTEM, SAMOCISTIČÍ □ "viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ" "odměřeno elektronicky" 726,45				726,450	
	WV		Součet				726,450	
84	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	494,800	33,77	16 709,40	CS ÚRS 2020 02
85	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začíšťovací lišty	m2	494,800	24,12	11 934,58	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	WV		"vnitřní plochy vnějších výplní" 494,8				494,800	
	WV		Součet				494,800	
86	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	745,503	2 260,19	1 684 978,43	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S09" 5020,59*0,12				602,471	
	WV		"S10" 1035,51*0,12				124,261	
	WV		"S23" 187,71*0,1				18,771	
	WV		Součet				745,503	
87	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	32,097	2 260,19	72 545,32	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S07" 224,98*0,1				22,498	
	WV		"S08" 43,00*0,1				4,300	
	WV		"S11" 44,16*0,12				5,299	
	WV		Součet				32,097	
88	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	32,097	96,50	3 097,36	CS ÚRS 2020 02
89	K	631311133	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACENO VAT			0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
90	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	745,503	96,50	71 941,04	CS ÚRS 2020 02
91	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	42,614	31 361,55	1 336 441,09	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S07" 6,5/1000*224,98				1,462	
	WV		"S08" 6,5/1000*43,0				0,280	
	WV		"S09" 6,5/1000*5020,59				32,634	
	WV		"S10" 6,5/1000*1035,51				6,731	
	WV		"S11" 6,5/1000*44,16				0,287	
	WV		"S23" 6,5/1000*187,71				1,220	
	WV		Součet				42,614	
92	K	632441114	Polěr samonivelační tl do 70 mm ze suchých směsí	m2	1 200,700	260,54	312 830,38	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S06" 1200,7				1 200,700	
	WV		Součet				1 200,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	632451024	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	61,650	373,27	23 012,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05_10/12 , detaily, TZ"					
	VV		"vyrovnání zdíva parapetů" 246,6*0,25		61,650			
	VV		Součet		61,650			
94	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	6 056,100	148,61	899 997,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S09" 5020,59		5 020,590			
	VV		"S10" 1035,51		1 035,510			
	VV		Součet		6 056,100			
95	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	224,980	636,88	143 285,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S07" 224,98		224,980			
	VV		Součet		224,980			
96	K	632453412	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí podkladní pro střední provoz tl 10 mm	m2	6 221,290	65,62	408 241,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		Vyrovnání a sjednocení výšek					
	VV		"1.PP-5.NP" 1200,7+1183,37+1044,96+1020,73+870,23+901,3		6 221,290			
	VV		Součet		6 221,290			
97	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	7 481,780	12,54	93 821,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz samonivelační vrstvy podlah" 1200,7+6056,1+224,98		7 481,780			
	VV		Součet		7 481,780			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 765 014,56	
98	K	113156202	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch přes 150 m2 do 300 m2	m2	1 096,462	67,55	74 066,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
	VV		"viz stěrkové systémy" 591,393+73,83+37,927+57,063+122,096		882,309			
	VV		"viz stěrkové systémy" 41,814+172,339		214,153			
	VV		Součet		1 096,462			
99	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	25,254	38,60	974,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S12" 1,15*((5,65*1,6)+(8,075*1,6))		25,254			
	VV		Součet		25,254			
100	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	25,254	57,90	1 462,21	CS ÚRS 2020 02
101	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 751,000	57,90	217 182,90	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	VV		(59,0*39,0)+1450,0		3 751,000			
	VV		Součet		3 751,000			
102	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	3 076,140	36,67	112 802,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	VV		"pohledová plocha"					
	VV		((53,9*13)+(48,9*4,9))*2		1 880,620			
	VV		((22,4*4,9)+(23,9*13)+(6,2*9,0))*2		952,520			
	VV		(3,0*13,0)		39,000			
	VV		Mezisoučet		2 872,140			
	VV		"přesahy" 10*1,2*17		204,000			
	VV		Součet		3 076,140			
103	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	369 136,800	0,96	354 371,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		3076,14*120 *Přepočtené koeficientem množství		369 136,800			
104	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	3 076,140	24,12	74 196,50	CS ÚRS 2020 02
105	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	459,648	47,28	21 732,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		"šachty"					
	VV		(1,8*1,8*25,2)+(3,1*2,4*25,2)+(3,15*2,4*25,2)		459,648			
	VV		Součet		459,648			
106	K	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	459,648	0,96	441,26	CS ÚRS 2020 02
107	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m3	27 578,880	1,25	34 473,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		459,648*60 *Přepočtené koeficientem množství		27 578,880			
108	K	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m	m3	459,648	33,77	15 522,31	CS ÚRS 2020 02
109	K	944111121	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích jednotýčového	m	976,500	0,77	751,91	CS ÚRS 2020 02
110	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	117 180,000	0,01	1 171,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		976,5*120 *Přepočtené koeficientem množství		117 180,000			
111	K	944111821	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích jednotýčového	m	976,500	0,29	283,19	CS ÚRS 2020 02
112	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 076,140	4,82	14 826,99	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	VV		"viz pohledová plocha" 3076,14		3 076,140			
	VV		Součet		3 076,140			
113	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	369 136,800	0,05	18 456,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		3076,14*120 *Přepočtené koeficientem množství		369 136,800			
114	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 076,140	3,38	10 397,35	CS ÚRS 2020 02
115	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12 442,580	46,61	579 948,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"1.PP, 1.NP-5.NP"					
	VV		2*(1200,7+1183,37+1044,96+1020,73+870,23+901,3)		12 442,580			
	VV		Součet		12 442,580			
116	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	343,300	62,05	21 301,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05_10/12 , detaily, TZ"					
	VV		2*((4,85*3,2)+(5,7*3,3))*5		343,300			
	VV		Součet		343,300			
117	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	6 221,290	3,07	19 099,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz celkové podlahové plochy" 1200,7+1183,37+1044,96+1020,73+870,23+901,3		6 221,290			
	VV		Součet		6 221,290			
118	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	6 221,290	3,41	21 214,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz celkové podlahové plochy" 1200,7+1183,37+1044,96+1020,73+870,23+901,3		6 221,290			
	VV		Součet		6 221,290			
119	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	720,000	244,61	176 119,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S17" 720,0		720,000			
	VV		Součet		720,000			
120	M	562846R50	terč rektifikační pro dlažbu - specifikace dle PD a TZ	kus	2 160,000	62,26	134 481,60	CS VLASTNÍ
	VV		720*3 *Přepočtené koeficientem množství		2 160,000			
121	K	953921113	Dlaždice betonové 400x400 mm kladené na sucho na ploché střechy	kus	190,516	244,61	46 602,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S14" 190,516		190,516			
	VV		Součet		190,516			
122	M	562846R50	terč rektifikační pro dlažbu - specifikace dle PD a TZ	kus	571,548	62,26	35 584,58	CS VLASTNÍ
	VV		190,516*3 *Přepočtené koeficientem množství		571,548			
123	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	56,695	177,94	10 088,31	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1 SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ"					
	VV		"prostupy a otvory - vizspecialisté" 49,3		49,300			
	VV		Mezisoučet		49,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"ostatní související" 0,15*49,3			7,395		
	WV		Součet			56,695		
124	K	973031151	Vysekání vyklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	11,250	387,92	4 364,10	CS ÚRS 2020 02
125	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu hl do 70 mm š do 70 mm	m	16 677,893	9,15	152 602,72	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ-specialisté"					
	WV		(11674,525)*0,1/0,07			16 677,893		
	WV		Součet			16 677,893		
126	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	1 025,000	10,86	11 131,50	CS ÚRS 2020 02
127	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu hl do 100 mm š do 100 mm	m	5 837,263	12,11	70 689,25	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ-specialisté"					
	WV		(11674,525)*0,05/0,1			5 837,263		
	WV		Součet			5 837,263		
128	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	1 395,000	14,62	20 394,90	CS ÚRS 2020 02
129	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu hl do 150 mm š do 150 mm	m	5 837,263	22,29	130 112,59	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO01-10/12, 31/35, detaily, TZ-specialisté"					
	WV		(11674,525)*0,05/0,1			5 837,263		
	WV		Součet			5 837,263		
130	K	974082821	Vysekání rýh pro vodiče v podhledu kamenných kleneb nebo betonových stropů hl do 30 mm š do 30 mm	m	2 850,000	18,29	52 126,50	CS ÚRS 2020 02
131	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	48,500	1 963,79	95 243,82	CS ÚRS 2020 02
132	K	977151125	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	35,000	3 071,57	107 504,95	CS ÚRS 2020 02
133	K	977151128	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	29,500	4 179,35	123 290,83	CS ÚRS 2020 02
D	997		Přesun sutě				83 488,30	
134	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	690,100	0,96	662,50	CS ÚRS 2020 02
135	K	9970136R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	690,100	24,12	16 645,21	CS VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ včetně nebezpečných odpadů.					
136	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	690,100	19,30	13 318,93	CS ÚRS 2020 02
137	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	13 802,000	3,28	45 270,56	CS ÚRS 2020 02
	WV		690,1*20 *Přepočtené koeficientem množství			13 802,000		
138	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	690,100	11,00	7 591,10	CS ÚRS 2020 02
D	998		Přesun hmot				1 107 764,94	
139	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	17 500,236	63,30	1 107 764,94	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				51 855 001,17	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				610 581,37	
140	K	711000R01	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NANACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
141	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	43,000	14,47	622,21	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S08" 43,0			43,000		
	WV		Součet			43,000		
142	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,065	48 055,54	3 123,61	CS ÚRS 2020 02
	WV		43*0,0015 *Přepočtené koeficientem množství			0,065		
143	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu svislé AIP nebo tkaninou	m2	1 628,000	14,47	23 557,16	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	WV		162,8*5,0*2			1 628,000		
	WV		Součet			1 628,000		
144	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 953,600	24,12	47 120,83	CS ÚRS 2020 02
	WV		1628*1,2 *Přepočtené koeficientem množství			1 953,600		
145	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislé, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	814,000	77,20	62 840,80	CS ÚRS 2020 02
146	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	162,800	86,85	14 139,18	CS ÚRS 2020 02
147	K	711493112	Izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše vodorovně těsnící stěrkou	m2	1 057,470	270,19	285 717,82	CS ÚRS 2020 02
	WV		Poznámka k položce: Specifikace: VNITRNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ					
P			V jednotkové ceně zahrnutý náklady na systémové koutové pásy/profil: Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.					
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S10"					
	WV		"1.PP" 399,06			399,060		
	WV		"1.NP" 140,96			140,960		
	WV		"2.NP" 53,71			53,710		
	WV		"3.NP" 281,77			281,770		
	WV		"4.NP" 160,01			160,010		
	WV		Mezisoučet			1 035,510		
	WV		"S12" (5,65*1,6)+(8,075*1,6)			21,960		
	WV		Součet			1 057,470		
148	K	711493122	Izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše svislé těsnící stěrkou	m2	407,000	270,19	109 967,33	CS ÚRS 2020 02
	WV		Poznámka k položce: Specifikace: VNITRNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ					
P			V jednotkové ceně zahrnutý náklady na systémové koutové pásy/profil: Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.					
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	WV		162,8*2,5			407,000		
	WV		Součet			407,000		
149	K	711493122	Izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše svislé těsnící stěrkou	m2	162,800	270,19	43 986,93	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"					
	WV		"soklová část" 162,8			162,800		
	WV		Součet			162,800		
150	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	5 910,759	3,30	19 505,50	CS ÚRS 2020 02
D	712		Povlakové krytiny				796 584,82	
151	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	720,000	23,27	16 754,40	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	WV		"S17" 720,0			720,000		
	WV		Součet			720,000		
152	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,216	51 223,54	11 064,28	CS ÚRS 2020 02
	WV		720*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství			0,216		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	630,328	23,27	14 667,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S13" (32,11*6,0)		192,660			
	VV		"S14" ((8,8*1,8*2)+(16,36*3,8*2)+(7,5*2,3*2))+(102,92*1,1)		303,728			
	VV		"S18" 14,8*9,05		133,940			
	VV		Součet		630,328			
154	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,189	51 223,54	9 681,25	CS ÚRS 2020 02
	VV		630,328*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,189			
155	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 350,328	91,51	123 568,52	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S17" 720,0		720,000			
	VV		Mezisoučet		720,000			
	VV		"S13" (32,11*6,0)		192,660			
	VV		"S14" 190,516+(102,92*1,1)		303,728			
	VV		"S18" 133,94		133,940			
	VV		Mezisoučet		630,328			
	VV		Součet		1 350,328			
156	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 552,877	179,34	278 492,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		1350,328*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 552,877			
157	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	339,994	91,51	31 112,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01 9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S13" 32,11*6,0		192,660			
	VV		"S18" 133,94*1,1		147,334			
	VV		Součet		339,994			
158	M	62855010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z vyztužené rohože a hrubozrným břidličným posypem na horním povrchu	m2	390,993	234,18	91 562,74	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Uprášení specifikace: hydroizolační pás natavitelný, z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vláknem a s retardéry hoření, určený jako vrchní vrstva hydroizolačního povlaku střech s klasifikací Broof (I3) 339,994*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		390,993			
159	K	712341659	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
160	M	62853004	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			
161	K	712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou , budova v do 18m	m2	427,800	130,43	55 797,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S13" 32,11*6,0+(101,2)		293,860			
	VV		"S18" 133,94		133,940			
	VV		Součet		427,800			
162	K	712361R00	D+M - Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií (pod zatěžovací vrstvy)	m2	1 143,232	120,96	138 285,34	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje kompletní systémové řešení jednoho výrobce: (lšty, doplňky, příslušenství, řešení detailů a ukončení). -střešní krytina je navržena rozměrově stálé střešní hydroizolační fólie z PVC (protismyková úprava); fólie vyztužena skleněnou vložkou pod zatěžovací vrstvy ; Součástí dodávky střešní krytiny jsou veškeré přechodové a ukončovací profily z poplastovaného plechu (přechod krytiny na svislé konstrukce, ukončovací a přítečné lšty apod.) + podkladní a ochranná separační vrstva. Součástí dodávky střešní krytiny je také ošetření prostupů střešou - budou využity typové doplňky ze sortimentu použité střešní krytiny tj. manžety s tvarem 2/3 průměru prostupu, doplňková fólie bude vytažena na prostupující potrubí do výšky min.150mm na úroveň střešní krytiny, fólie bude stažena systémovou plechovou objímkou a spoj zatmělen PU tmelem. Hydroizolace bude ukončena na prostupujících konstrukcích a u stěn min. 150 mm nad vnější povrch přiléhající střešní plochy, u atiky bude ukončena na korunu. ----- -ztratné a detaily - JSOU ZAHRNUTY V JEDNOTKOVÉ CENĚ: □ □					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S17" 720,0		720,000			
	VV		Mezisoučet		720,000			
	VV		"S17" svislé a ostatní plochy" (132,6*1)+(50,8*0,35)		150,380			
	VV		Mezisoučet		150,380			
	VV		"S14" 190,516+(102,92*0,8)		272,852			
	VV		Součet		1 143,232			
163	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové	%	7 709,880	3,32	25 596,80	CS ÚRS 2020 02
	D	713	Izolace tepelné				3 051 076,80	
164	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 200,700	24,12	28 960,88	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S06" 1200,7		1 200,700			
	VV		Součet		1 200,700			
165	M	28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah tl 100mm	m2	1 320,770	221,94	293 131,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		1200,7*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 320,770			
166	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	6 100,260	24,12	147 138,27	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S09-1-5.NP" (1183,37+1044,96+1020,73+870,23+901,30)		5 020,590			
	VV		"S10-1-PP, 1-4.NP" 399,06+140,96+53,71+281,77+160,01		1 035,510			
	VV		"S11-m.č. A.4.22" 44,16		44,160			
	VV		Součet		6 100,260			
167	M	28376550	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku	m3	402,617	1 350,96	543 919,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		6100,26*0,066 *Přepočtené koeficientem množství		402,617			
168	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	187,710	24,12	4 527,57	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S23 - m.č. A.S.31" 187,71		187,710			
	VV		Součet		187,710			
169	M	28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah tl 80mm	m2	206,481	177,55	36 660,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		187,71*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		206,481			
170	K	713121R11	Montáž izolace tepelné podlah celoplošně lepená rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	224,980	24,12	5 426,52	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků					
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S07" 14+109,95+101,03		224,980			
	VV		Součet		224,980			
171	M	283763R50	deska z extrudovaného polystyrénu XPS dle specifikace PD - 1250 x 600 mm	m3	14,849	2 894,91	42 986,52	CS VLASTNÍ
	VV		224,98*0,066 *Přepočtené koeficientem množství		14,849			
172	K	713121R12	Montáž izolace tepelné podlah celoplošně lepená rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	720,000	24,12	17 366,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků					
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S17" 720,0		720,000			
	VV		Součet		720,000			
173	M	28375962	deska EPS 200 do plochých střech a podlah tl 180mm	m2	792,000	399,50	316 404,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		720*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		792,000			
174	K	713121R13	Montáž izolace tepelné podlah celoplošně lepená horkým asfaltem rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	43,000	24,12	1 037,16	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků					
	VV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	VV		"S08" 43,0		43,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		43,000			
175	M	634822R20	sklo izolační pěnové, desky 120 x 60 x 5 cm	m2	47,300	718,90	34 003,97	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tepelné izolační desky z pěnoskle spárami zalitými asfaltem a s povrchem zalitým asfaltem. (pevnost v tlaku 0,9 MPa, lambda 0,45 W/mk) 43*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		47,300			
176	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,200	77,20	7 812,64	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S13-atikové kce_odměřeno elektronicky" (101,2)		101,200			
	WV		Součet		101,200			
177	M	631413R02	deska izolační střešní z minerální plstě tl. 100 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	111,320	238,35	26 533,12	CS VLASTNÍ
	WV		101,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		111,320			
178	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	113,212	77,20	8 739,97	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S14-atikové konstrukce" 102,92*1,1		113,212			
	WV		Součet		113,212			
179	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střech a podlah tl 100mm	m2	124,533	144,75	18 026,15	CS ÚRS 2020 02
	WV		113,212*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		124,533			
180	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	542,667	77,20	41 893,89	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: (JC obsahuje , nad rámec cenikového obsahu, uchycení desek pomocí samolepicích trnů)					
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	WV		"S01a_ odměřeno elektronicky" (542,667)		542,667			
	WV		Součet		542,667			
181	M	28376422	deska z polystyrénu XPS 300 tl 100mm	m2	596,934	273,09	163 016,71	CS ÚRS 2020 02
	WV		542,667*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		596,934			
182	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	542,667	77,20	41 893,89	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	WV		"S01a_ odměřeno elektronicky" (542,667)		542,667			
	WV		Součet		542,667			
183	M	28372306	deska EPS 100 tl 60mm	m2	542,667	219,05	118 871,21	CS ÚRS 2020 02
184	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	271,333	77,20	20 946,91	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	WV		"SO1b_ odměřeno elektronicky" (271,333)		271,333			
	WV		Součet		271,333			
185	M	28376450	deska z polystyrénu XPS 300 tl 180mm	m2	298,466	575,12	171 653,77	CS ÚRS 2020 02
	WV		271,333*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		298,466			
186	K	713141131	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	326,600	22,42	7 322,37	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S13-spádová vrstva" 32,11*6,0		192,660			
	WV		"S18-spádová vrstva" 133,94		133,940			
	WV		Součet		326,600			
187	M	631413R01	deska izolační střešní z minerální plstě (spádová) - specifikace dle PD a TZ	m3	107,778	2 755,51	296 983,36	CS VLASTNÍ
	WV		326,6*0,33 *Přepočtené koeficientem množství		107,778			
188	K	713141131	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	326,600	22,42	7 322,37	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S13" 192,66		192,660			
	WV		"S18" 133,94		133,940			
	WV		Součet		326,600			
189	M	631413R02	deska izolační střešní z minerální plstě tl. 100 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	359,260	427,63	153 630,35	CS VLASTNÍ
	WV		326,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		359,260			
190	K	713141131	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	190,516	22,42	4 271,37	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S14" 190,516		190,516			
	WV		Součet		190,516			
191	M	28376142	křídla izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	41,914	2 087,23	87 484,16	CS ÚRS 2020 02
	WV		190,516*0,22 *Přepočtené koeficientem množství		41,914			
192	K	713141131	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	190,516	22,42	4 271,37	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S14" 190,516		190,516			
	WV		Součet		190,516			
193	M	283765R01	deska izolační (PIR lambda 0,022) tl. 180 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	209,568	920,59	192 926,21	CS VLASTNÍ
	WV		190,516*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		209,568			
194	K	713141211	Montáž izolace tepelné stěch plochých volně položené atikový klín	m	312,860	122,52	38 331,61	CS ÚRS 2020 02
	WV		"S13,14,18" 76,0+102,92+133,94		312,860			
	WV		Součet		312,860			
195	M	63152007	křídla atikový přechodný plochých stěch tl 80x80mm	m	344,146	37,37	12 860,74	CS ÚRS 2020 02
	WV		312,86*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		344,146			
196	K	713191R32	Překrytí izolace tepelné separační a parotěsnou fólií tl 0,2 mm u podlah a stropů vč. vytažení na svisele konstrukce v = do cca 150 mm	m2	8 969,598	9,65	86 556,62	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena obsahuje vytažení na svisele konstrukce. "viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce" "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" v jednotkové ceně započítány náklady na obvodové dilatační pásy tl. min 10 mm v = min 150 mm 1,15*(1200,7+224,98+(43,0+43,0)+5020,59+1035,51+44,16+187,71)		8 969,598			
	WV		Součet		8 969,598			
197	K	713295R01	Ostatní, jinde nespecifikované, tepelné izolace konstrukcí a prvků - dle specifikace PD a TZ	soubor	1,000	4 824,85	4 824,85	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: VIZ DETAILY, TZ					
198	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	29 877,368	2,12	63 340,02	CS ÚRS 2020 02
D	762		Konstrukce tesařské				836 888,65	
199	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mácením třída ohrožení 3 a 4	m3	38,106	685,67	26 128,14	CS ÚRS 2020 02
200	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevotřípekových tl. 22 mm	m2	108,802	354,43	38 562,69	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S13" (32,11+6,0+6,0)*0,6		26,466			
	WV		"S14" (102,92)*0,8		82,336			
	WV		Součet		108,802			
201	K	762341210	Montáž bednění stěch rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	1 190,800	121,31	144 455,95	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: _jednotková cena obsahuje, nad rámec cenikového obsahu , náklady na montáž a dodávku kotvicových prvků do OK konstrukce krovu					
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S19" (13,0+13,0)*45,8		1 190,800			
	WV		Součet		1 190,800			
202	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	38,106	6 118,26	233 142,42	CS ÚRS 2020 02
	WV		1190,8*0,032 *Přepočtené koeficientem množství		38,106			
203	K	762341275	Montáž bednění stěch rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřípekových na pero a drážku	m2	1 190,800	116,04	138 180,43	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	WV		"S19" 1190,8		1 190,800			
	WV		Součet		1 190,800			
204	M	60726281	deska dřevotřípková OSB 4 P+D broušená tl 12mm	m2	1 309,880	131,86	172 720,78	CS ÚRS 2020 02
	WV		1190,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 309,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
205	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	38,106	1 033,77	39 392,84	CS ÚRS 2020 02	
206	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské	%	7 925,833	5,59	44 305,40	CS ÚRS 2020 02	
D	763	Konstrukce suché výstavby					9 014 129,90		
207	K	763015R01	Dodávka a montáž systémového zavěšeného kazetového odhledu "P01" - dle specifikace	m2	1 555,906	860,75	1 339 246,09	CS VLASTNÍ	
			Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství						
			--□						
	P		Specifikace:□ P1 - požadavek na hygienu a absorpci zvuku:□ minerální kazeta 600x600(1200), tl. 15mm+25 mm minerální vlny, bílá, s:□ polozapuštěnou hranou, třída stavební hmoty A2-s1, dO dle EN 13501-1, Dřaz světla 88 (ISO 7724-2, ISO7724-3), odolnost proti vlhkosti 95% RH, aw = 0,7 / NRC = 0,7. Vhodné pro čisté prostory dle ISO 14644-01:1999 ISO5, pro použití v rizikových zónách dle NFS 90-351:2013 - 04, dezinfikovatelné běžnými dezinfekčními prostředky, s baktericidními a fungicidními vlastnostmi z vnější i vnitřní strany:□						
			Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek						
			"viz v.č. D.1.1-SO 01_14/18, detaily, TZ"						
							69,340		
							248,150		
							463,280		
							305,440		
							328,250		
							1 414,460		
							141,446		
							1 555,906		
208	K	763015R02	Dodávka a montáž systémového zavěšeného kazetového odhledu "P02" - dle specifikace	m2	2 062,907	778,73	1 606 447,57	CS VLASTNÍ	
			Poznámka k položce:□ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství						
			--□						
	P		Specifikace:□ P2 - požadavek na absorpci zvuku:□ minerální kazeta 600x600(1200), tl. 15mm+25 mm minerální vlny, bílá, s:□ polozapuštěnou hranou, třída stavební hmoty A2-s1, odraz světla 88 (ISO 7724-2, ISO7724-3), odolnost proti vlhkosti 95% RH, aw = 0,7 ( NRC = 0,7). Vhodné pro čisté prostory dle ISO 14644-01:1999 ISO5, dezinfikovatelné běžnými dezinfekčními prostředky:□						
			Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek						
			"viz v.č. D.1.1-SO 01 14/18, detaily, TZ"						
							226,210		
							676,770		
							382,500		
							328,150		
							261,740		
							1 875,370		
							187,537		
							2 062,907		
209	K	763015R03	Dodávka a montáž systémového zavěšeného kazetového odhledu "P03" - dle specifikace	m2	1 139,061	517,22	589 145,13	CS VLASTNÍ	
			Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství						
			--□						
	P		Specifikace:□ P3 - požadavek na odolnost proti vlhkosti:□ Sádrokartonová kazeta 600x600(1200), tl. 8mm, bílá, povrchová úprava akrylátovým nátěrem, s rovnou hranou, třída stavební hmoty A2-s1, dO dle EN 13501-1, odraz světla 82 %, odolnost proti vlhkosti 90 %, KW = 0,1 / NRC = 0,1 (op az 0,7 při nízkých frekvencích) . Vhodné pro čisté prostory dle ISO 14644-01:1999 ISO5, čišťení běžnými prostředky:□						
			Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek						
			"viz v.č. D.1.1-SO 01_14/18, detaily, TZ"						
							399,060		
							140,960		
							53,710		
							281,770		
							160,010		
							1 035,510		
							103,551		
							1 139,061		
210	K	763111464	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02	
211	K	763111466	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02	
212	K	763111468	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02	
213	M	59030R00	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ	
214	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	13 812,426	15,44	213 263,86	CS ÚRS 2020 02	
			2*(29,656+21,946+4106,057+547,964+91,354+1629,21+128,904+31,619+16,426+37,351+26,916+32,775+109,435+96,6)						
							13 812,426		
215	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	15 108,924	38,60	583 204,47	CS ÚRS 2020 02	
			"PŘÍČKY" 2*(577,62+117,271+5915,601+128,904+368,632)						
			"KCE PŘEDSAZENÉ" 1*(892,868)						
							14 216,056		
							892,868		
							15 108,924		
216	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	16 619,816	13,51	224 533,71	CS ÚRS 2020 02	
			15108,924*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"						
							16 619,816		
217	K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4	m2	13 812,426	188,17	2 599 084,20	CS ÚRS 2020 02	
218	K	763112343	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02	
219	K	763113351	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02	
220	K	763121477	POLOŽKA NEOBSAZENA_NANACEŇOVAT	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02	
221	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	804,867	15,44	12 427,15	CS ÚRS 2020 02	
			(110,853+540,0+154,014)						
							804,867		
							804,867		
222	K	763121762	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q4	m2	804,867	188,17	151 451,82	CS ÚRS 2020 02	
223	K	763755R01	Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (lišť, profilů, výztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků) + ukotvení/napojení na okolní konstrukce	m2	15 108,924	65,62	991 447,59	CS VLASTNÍ	
			Poznámka k položce:□ SYSTEMOVÉ PŘÍKRYTÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)						
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"						
			"rozsah a množství vztaženo na celkovou plochu SDK konstrukcí" 15108,924						
							15 108,924		
							15 108,924		
224	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	83 102,516	8,47	703 878,31	CS ÚRS 2020 02	
D	764	Konstrukce klempířské					3 302 386,09		
225	K	764150N01	K1 - D+M Oplechování vnějších okenních parapetů, šířka parapetu cca 350mm, r.s. cca 420mm, materiál barevný hliník	bm	245,000	484,82	118 780,90	CS VLASTNÍ	
			Poznámka k položce:□ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/ukotvení (vč kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.						
226	K	764150N02	K2 - D+M Oplechování římsy mezi okny 1., 2., 3.NP a římsy na úrovni +4,000; šířka římsy 100 a 120mm, r.š. cca 230mm, materiál barevný hliník	bm	1 650,000	358,90	592 185,00	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
227	K	764150N03	K3 - D+M Oplechování římsy na úrovni +13,00; šířka římsy 300mm, r.š. cca 430mm, materiál barevný hliník	bm	73,000	442,19	32 279,87	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
228	K	764150N04	K4 - D+M Oplechování atiky 4.NP, r.š. cca 650mm, materiál barevný hliník	bm	362,000	577,02	208 881,24	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
229	K	764150N05	K5 - D+M Oplechování atiky 2.NP, šířka atiky 590mm, r.š. cca 700mm, materiál barevný hliník	bm	45,000	609,74	27 438,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
230	K	764150N06	K6 - D+M Oplechování zakrytí anglických dvorků, materiál legovaný hliník	m2	40,000	2 131,61	85 264,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
231	K	764150N07	K7 - D+M Střešní svod kruhového tvaru prům. 100mm pro odvodnění stříšek, r.š. cca 350mm, z ocelového poplastovaného plechu	bm	7,500	842,73	6 320,48	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
232	K	764150N08	K8a - D+M Nástřešní žlab půlkruhového tvaru prům. 125mm, r.š. cca 280mm, legovaný hliník tl. 0,7mm	bm	135,000	1 269,05	171 321,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
233	K	764150N09	K8b - D+M Podžlabní plech, včetně oplechování římsy, legovaný hliník tl. 0,7mm	bm	139,000	933,95	129 819,05	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
234	K	764150N10	K8c - D+M Systémové prostupy pro odvětrání kanalizace a VZT, legovaný hliník tl. 0,7mm	ks	4,000	3 172,63	12 690,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
235	K	764150N11	K8d - D+M Systémové prostupy pro hromosvodné tyče, legovaný hliník tl. 0,7mm	ks	30,000	1 784,61	53 538,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
236	K	764150N12	K8e - D+M Odvětrání v hřebeni, legovaný hliník tl. 0,7mm	bm	30,000	1 229,39	36 881,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
237	K	764150N13	K8f - D+M Podokapní žlab půlkruhového tvaru prům. 100mm, v místě vikýřů, legovaný hliník tl. 0,7mm	bm	45,000	757,46	34 085,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
238	K	764150N14	K8g - D+M Střešní svod prům. 100mm, legovaný hliník tl. 0,7mm	bm	3,500	713,85	2 498,48	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
239	K	764150N15	K8h-i - D+M Systémové trubky sněhové zábrany, materiál legovaný AL_jednotrubkový systém	m	129,100	1 343,95	173 503,95	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
	VV		89,5+39,6		129,100			
	VV		Součet		129,100			
240	K	764150N16	K8h-j - D+M Systémové trubky sněhové zábrany, materiál legovaný AL_dvoutrubkový systém	m	106,000	1 543,29	163 588,74	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis klempířských výrobků.</i>					
	VV		76,0+30,0		106,000			
	VV		Součet		106,000			
241	K	764111R01	Krytina střechy šikmá z AL svitků nebo tabulí (falcovaná), barevný lakovaný AL tl. 0,7 mm - dvourvrstvý vypalovaný lak	m2	1 190,080	1 178,83	1 402 902,01	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství.</i> <i>Specifikace - dle PD a skladby "S19":</i> <i>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</i> <i>kompletní systémové řešení včetně podkladní/separační fólie</i> <i>(pojistný HI podstřešní pás s nosnou vložkou z netkané textilie z plastových vláken, se samolepicími spoji (1400 g/m2))</i> <i>kompletní dodávka včetně veškerých systémových prvků, příslušenství a doplňků dle PD a TP výrobce.</i> <i>-upřesňující specifikace - viz výpis prvků - K8, K8h, K8i:</i> <i>-----</i> <i>-ostatní, inče neuvedené práce a dodávky potřebné k provedení díla dle specifikace PD a TZ</i> <i>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</i>					
	VV		"S19" 1190,08		1 190,080			
	VV		Součet		1 190,080			
242	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	32 519,804	1,55	50 405,70	CS ÚRS 2020 02
D	766		Konstrukce truhlářské				3 003 732,31	
243	K	766148N01	D1 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 700x2100mm	ks	53,000	10 326,99	547 330,47	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - dřevěné vnitřní.</i>					
	W		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
244	K	766148N02	D2 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 800x2100mm	ks	61,000	10 183,41	621 188,01	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - dřevěné vnitřní.</i>					
	W		61,0		61,000			
	VV		Součet		61,000			
245	K	766148N03	D3 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 800x2100mm	ks	6,000	8 853,94	53 123,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - dřevěné vnitřní.</i>					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární dřevěné vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
285	K	766148N44	PO11 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 800x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C	ks	3,000	15 275,45	45 826,35	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární dřevěné vnitřní.</i>					
286	K	766148N45	PO12 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 1600x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C	ks	1,000	61 620,82	61 620,82	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární dřevěné vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
287	K	766148N46	PO13 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 1500x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C	ks	1,000	48 396,35	48 396,35	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární dřevěné vnitřní.</i>					
288	K	766148N47	PO14 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 800x2100mm, s požární odolností EI 15DP3-S-C, kouřotěsné	ks	2,000	15 854,12	31 708,24	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární dřevěné vnitřní.</i>					
	W		2			2,000		
	W		Součet			2,000		
289	K	766148N48	PO15 - D+M Dveře dřevěné vnitřní, 1000x2100mm, s požární odolností EI 30DP3-S-C, kouřotěsné	ks	1,000	17 378,49	17 378,49	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární dřevěné vnitřní.</i>					
290	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	1 235,480	40,53	50 074,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace:</i> <i>-vnitřní parotěsná páska</i> <i>-vnější vodotěsná paropropustná páska</i>					
	W		"viz vnější výplně otvorů" 1235,48			1 235,480		
	W		Součet			1 235,480		
291	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	29 722,267	1,06	31 505,60	CS ÚRS 2020 02
D	767		Konstrukce zámečnické				18 362 790,31	
292	K	767149N01	AL1 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 800x2100mm	ks	1,000	57 286,31	57 286,31	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
293	K	767149N02	AL2 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1200x2100mm	ks	1,000	70 387,82	70 387,82	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
294	K	767149N03	AL3 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1600x2100mm	ks	1,000	63 597,12	63 597,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
295	K	767149N04	AL4 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1600x2100mm	ks	1,000	65 407,98	65 407,98	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
296	K	767149N05	AL5 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, s nadsvětlíkem, dveře 1600x2100mm, celkový rozměr 3500x3610mm	ks	1,000	129 620,80	129 620,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
297	K	767149N06	AL6 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1000x2100mm	ks	1,000	58 490,53	58 490,53	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
298	K	767149N07	AL7 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, s nadsvětlíkem, dveře 1600x2100mm, celkový rozměr 3500x3610mm	ks	1,000	134 147,92	134 147,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
299	K	767149N08	AL9 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 900x2100mm	ks	3,000	55 081,59	165 244,77	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
300	K	767149N09	AL10 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1000x2100mm	ks	2,000	60 301,37	120 602,74	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
	W		2			2,000		
	W		Součet			2,000		
301	K	767149N10	AL11 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1000x2100mm	ks	1,000	55 710,87	55 710,87	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
302	K	767149N11	AL12 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 1200x2100mm	ks	1,000	56 426,15	56 426,15	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnitřní.</i>					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
303	K	767149N12	AL13 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnitřní, 900x2100mm	ks	1,000	59 649,47	59 649,47	CS VLASTNÍ







PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	767149N50	PO74 - D+M Automatické únikové posuvné dveře hliníkové vnitřní, kouřotěsné, 1600x2100mm, s požární odolností EI 30DP3-S-C	ks	1,000	175 142,20	175 142,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
342	K	767149N51	PO75 - D+M Automatické únikové posuvné dveře hliníkové vnitřní, kouřotěsné, 1600x2100mm, s požární odolností EI 30DP3-S-C	ks	1,000	175 142,20	175 142,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
343	K	767149N52	PO76 - D+M Automatické únikové posuvné dveře hliníkové vnitřní, kouřotěsné, 1600x2100mm, s požární odolností EI 30DP3-S-C	ks	1,000	175 142,20	175 142,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
344	K	767149N53	PO77 - D+M Otevíravé dveře hliníkové vnitřní, 800x1900mm, s požární odolností EI 45DP1-C	ks	1,000	42 478,01	42 478,01	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
345	K	767149N54	PO78 - D+M Otevíravé dveře hliníkové vnitřní, 800x2100mm, s požární odolností EI 30DP3-C	ks	1,000	54 028,71	54 028,71	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
346	K	767149N55	PO79 - D+M Automatické únikové posuvné dveře hliníkové vnitřní, kouřotěsné, 1000x2100mm, s požární odolností EW 30DP3-C	ks	1,000	132 683,48	132 683,48	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
347	K	767149N56	PO80 - D+M Otevíravé dveře hliníkové vnitřní, 1000x2100mm, s požární odolností EI 30DP3-C	ks	1,000	42 072,73	42 072,73	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - protipožární hliníkové vnitřní.</i>					
348	K	767149N57	AL8 - D+M Automatické posuvné dveře hliníkové vnější, AL profily s PTM, s nadsvětlíkem, dveře 1600x2200mm, celkový rozměr 2780x3000mm	ks	2,000	131 096,64	262 193,28	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnější.</i>					
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
349	K	767149N58	AL21 - D+M Otevíravé únikové dveře hliníkové s PTM, vnější, celkový rozměr 1400x3000mm	ks	1,000	53 791,36	53 791,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnější.</i>					
350	K	767149N59	AL27 - D+M Automatické únikové otevíravé dveře hliníkové vnější, AL profily s PTM, celkový rozměr 1900x3000mm	ks	1,000	196 812,47	196 812,47	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - hliníkové vnější.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
351	K	767149N60	DO1 - D+M Venkovní otevíravé dveře manuální ocelové plně, vnější, 2500x2200mm	ks	1,000	45 575,57	45 575,57	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace dveří - ocelové vnější.</i>					
352	K	767149N61	S1 - D+M Automatické posuvné dveře (1ks) v sestavě s fixní stěnou, vnitřní, materiál hliník, rozměry stěny 5200x3700mm	ks	1,000	168 463,58	168 463,58	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
353	K	767149N62	S2 - D+M Automatické posuvné dveře (1ks) v sestavě s fixní stěnou, vnitřní, materiál hliník, rozměry stěny 1650x3610mm, s požární odolností EI30 DP1-S-C	ks	1,000	170 899,17	170 899,17	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
354	K	767149N63	S3 - D+M Automatické posuvné dveře (2ks) v sestavě s fixní stěnou, vnitřní, materiál hliník, rozměry stěny 10950x3610mm	ks	1,000	330 928,70	330 928,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
355	K	767149N64	S4 - D+M Automatické posuvné dveře (1ks) v sestavě s fixní stěnou, vnitřní, materiál hliník, rozměry stěny 4950x3610mm	ks	1,000	164 873,56	164 873,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
356	K	767149N65	S5 - D+M Fixní stěna, materiál hliník, vnitřní, rozměry 3500x3610mm	ks	1,000	53 972,45	53 972,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
357	K	767149N66	S6 - D+M Fixní stěna, materiál hliník, vnitřní, rozměry 2000x3610mm	ks	1,000	30 114,47	30 114,47	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
358	K	767149N67	S7 - D+M Fixní stěna, materiál hliník, vnitřní, rozměry 3100x3610mm	ks	1,000	49 164,63	49 164,63	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
359	K	767149N68	S8 - D+M Fixní stěna, materiál hliník, vnitřní, rozměry 1200+1200x3610mm	ks	1,000	55 710,87	55 710,87	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
360	K	767149N69	S9 - D+M Automatické posuvné dveře (1ks) v sestavě s fixní stěnou, vnitřní, kouřofézní dveře, materiál hliník, rozměry stěny 2500x3610mm, s požární odolností EI 30DP3-S-C	ks	1,000	208 066,91	208 066,91	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace vnitřních prosklených stěn.</i>					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
361	K	767149N70	SZ1 - D+M Skleněná sprchová zástěna vnitřní, materiál sklo / nerez, celkový rozměr 1000x2150mm, otevíravé křídlo š. 700mm	ks	8,000	18 305,50	146 444,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace sprchových zástěn.</i>					
362	K	767149N71	SZ2 - D+M Skleněná sprchová zástěna vnitřní, materiál hliník, pevný kus, celkový rozměr 1000x2150mm	ks	6,000	13 519,24	81 115,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace sprchových zástěn.</i>					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
363	K	767149N72	SZ1 - D+M Skleněná sprchová zástěna vnitřní, pevný kus, materiál sklo / nerez, celkový rozměr 1200x2150mm	ks	1,000	14 349,12	14 349,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace sprchových zástěn.</i>					
364	K	767149N73	SZ4 - D+M Skleněná sprchová zástěna vnitřní, posuvný kus, manuální ovládání, materiál sklo / nerez, rozměry zástěny 900x2100mm, kolejnice šířky 1850mm	ks	1,000	17 002,79	17 002,79	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace sprchových zástěn.</i>					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
365	K	767149N74	O1 - D+M Okno jednokřídlé, vnější, AL profily s PTM, 780x2000mm	ks	13,000	17 880,91	232 451,83	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
366	K	767149N75	O2 - D+M Okno jednokřídlé, vnější, AL profily s PTM, 780x2000mm	ks	4,000	18 247,60	72 990,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
367	K	767149N76	O3 - D+M Okno jednokřídlé, vnější, AL profily s PTM, 780x2000mm	ks	3,000	18 450,24	55 350,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
368	K	767149N77	O4 - D+M Okno dvoukřídlé, vnější, AL profily s PTM, 1400x2000mm	ks	49,000	30 213,24	1 480 448,76	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
	W		49		49,000			
	W		Součet		49,000			
369	K	767149N78	O5 - D+M Okno dvoukřídlé, vnější, AL profily s PTM, 1400x2000mm	ks	73,000	30 213,24	2 205 566,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
370	K	767149N79	O6 - D+M Okno dvoukřídlé, vnější, AL profily s PTM, 1400x2000mm	ks	9,000	30 599,22	275 392,98	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
	W		9		9,000			
	W		Součet		9,000			
371	K	767149N80	O7 - D+M Okno dvoukřídlé, vnější, AL profily s PTM, 1400x2000mm	ks	24,000	30 599,22	734 381,28	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
372	K	767149N81	O8 - D+M Okno dvoukřídlé, vnější, AL profily s PTM, 1400x2000mm, s požární odolností EI 30DP1-C	ks	8,000	72 556,15	580 449,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
373	K	767149N82	O9 - D+M Okno dvoukřídlé, vnější, AL profily s PTM, 1400x2570mm	ks	2,000	37 228,57	74 457,14	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
374	K	767149N83	D+M Vnitřní parapet, materiál dřevotřískas	bm	250,000	675,48	168 870,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
	W		250		250,000			
	W		Součet		250,000			
375	K	767149N84	D+M Vnější hliníkové, automatické žaluzie s el. pohonem a vodicími lištami, AL lamely tvaru "Z" šířky 90mm, dodávka v kompletizovaném provedení	m2	565,000	3 935,18	2 223 376,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
376	K	767149N85	O10 - D+M Okno prokládací, vnitřní, vertikálně posuvné do kapsy v SDK stěně, s pultem, materiál hliník / nerez, 1200x1200mm, 1000x1000mm prokládací světlost	ks	1,000	23 641,78	23 641,78	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
377	K	767149N86	O11 - D+M Okno fixní, vnitřní, materiál hliník, 1550x2000mm, s požární odolností EI 30DP3-S-C	ks	1,000	30 975,56	30 975,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
378	K	767149N87	O12 - D+M Okno, fixní, s podávacím otvorem, vnitřní, materiál hliník / nerez, včetně vnitřní automatické žaluzie hliníkové, rozměr okna 2475x2000mm	ks	1,000	20 298,16	20 298,16	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
379	K	767149N88	O13 - D+M Okno fixní, vnitřní, materiál hliník, 800x1150mm	ks	1,000	4 168,67	4 168,67	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
380	K	767149N89	O14 - D+M Okno fixní, vnitřní, materiál hliník, 1550x1900mm	ks	2,000	9 504,00	19 008,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz specifikace oken - vnějších.					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
381	K	767149N90	Z1 - D+M Ocelová konstrukce zakrytí jímký v místnosti A.S.29, 1ks	kg	345,900	62,72	21 694,85	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
382	K	767149N91	Z2 - D+M Ocelová konstrukce plošiny v šachtě IS1b, 5ks	kg	2 451,000	63,69	156 104,19	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		2451		2 451,000			
	WV		Součet		2 451,000			
383	K	767149N92	Z3 - D+M Ocelová konstrukce zakrytí anglických dvorků, 1ks	kg	1 099,830	62,72	68 981,34	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
384	K	767149N93	Z4 - D+M Stříška nad zadním vstupem, zavěšená rovná stříška s minerálními čírym sklem tl. 10mm, rozměr skleněného zastřešení je 2100x1200mm	ks	1,000	31 347,08	31 347,08	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
385	K	767149N94	Z5a - D+M Vodotěsné a plynotěsné uzamykatelné poklapy pro revizní šachty ZTI v 1.PP - AL poklop 800x1000mm včetně rámu s těsněním, nosnost 5t	ks	2,000	9 842,70	19 685,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
386	K	767149N95	Z5b - D+M Vodotěsné a plynotěsné uzamykatelné poklapy pro revizní šachty ZTI v 1.PP - AL poklop 800x1000mm včetně rámu s těsněním, nosnost 1t	ks	2,000	9 842,70	19 685,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
387	K	767149N96	Z6a - D+M Havarijní žlab v místnosti A.1.16, šířka 150mm, délky 2210mm, z pozinkovaného plechu tl. 1,4mm	ks	1,000	2 879,71	2 879,71	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
388	K	767149N97	Z6b - D+M Havarijní žlab v místnosti A.1.16, šířka 150mm, délky 1760mm, z pozinkovaného plechu tl. 1,4mm	ks	1,000	2 209,68	2 209,68	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
389	K	767149N98	Z6c - D+M Havarijní žlab v místnosti A.1.16, šířka 200, 150mm, délky 3646mm, z pozinkovaného plechu tl. 1,4mm	ks	1,000	5 233,79	5 233,79	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
390	K	767149N99	Z7 - D+M Konstrukce zdvojené podlahy v místnostech A.S.06, A.S.07, výška podlahy je 1150mm, zatížení 10kN - dielektrický koberec	m2	33,350	3 545,77	118 251,43	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		33,35		33,350			
	WV		Součet		33,350			
391	K	767160N01	Z8 - D+M Protidešťové žaluzie do vikýřů na střeše, 2100x800mm, materiál: z AL profilů	ks	6,000	8 933,35	53 600,10	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
392	K	767160N02	Z9 - D+M Ventilační mřížky 150x150mm, plastové s příměsí ABS, osazení do SDK příčky	ks	4,000	270,19	1 080,76	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
393	K	767160N03	Z10 - D+M Ocelový sloupek pro ukotvení oken a prosklených dveří v místnostech A.1.04, výška 3760mm, sloupek bude obložen protipožárními deskami tl. 25mm na požární odolnost - EI 45DP1	ks	1,000	5 776,55	5 776,55	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
394	K	767160N04	Z11 - D+M Schodišťové zábradlí nerezové, kruhové průřezy, trubka prům. 40mm, výška zábradlí 1100mm, 1ks	m	42,200	6 618,73	279 310,41	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	WV		42,2		42,200			
	WV		Součet		42,200			
395	K	767160N05	Z12 - D+M Schodišťové zábradlí nerezové, kruhové průřezy, trubka prům. 40mm, výška zábradlí 1100mm, 1ks	m	33,420	6 618,73	221 197,96	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
396	K	767160N06	Z13 - D+M Ochranný sloupek dveří vnitřní, protinárázový, nerezový, výška 1000mm, trubka prům. 70mm	ks	58,000	2 962,46	171 822,68	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	W		58		58,000			
	W		Součet		58,000			
397	K	767160N07	Z14 - D+M Ochranný sloupek dveří vnější, protinárázový, nerezový, výška and zemí 1000mm, trubka prům. 100mm, celková délka 1600mm	ks	2,000	6 119,84	12 239,68	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
398	K	767160N08	Z15 - D+M Zábradlí terasy 4.NP, nerezové schodišťové zábradlí, trubka prům. 40mm, madlo trubka max. 50mm, výška zábradlí 1100mm	bm	68,000	2 040,91	138 781,88	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	W		68		68,000			
	W		Součet		68,000			
399	K	767160N09	Z16 - D+M Vstupní čistící rohož vnější, složená z AL lamel s gumovou vložkou, tl. AL min. 1,7mm, celková výška rohože min. 22mm, rozměry rohože 2780x2000mm	ks	2,000	35 974,24	71 948,48	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
400	K	767160N10	Z17 - D+M Vstupní čistící rohož vnější, složená z AL lamel s gumovou vložkou, tl. AL min. 1,7mm, celková výška rohože min. 22mm, rozměry rohože 2000x1800mm	ks	1,000	23 502,15	23 502,15	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
401	K	767160N11	Z18 - D+M Klíčový trezor PO, nerez ocel, napojeno na EPS	ks	1,000	4 824,85	4 824,85	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
402	K	767160N12	Z19 - D+M Stupadlo do instalačních šachet ZTI a jímky v místnostech A.S.29, rozměry L=295mm, P=162mm, T=25mm, W=37mm, H=35mm, materiál: ocel s plastovým povlakem	ks	24,000	1 311,64	31 479,36	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	W		24		24,000			
	W		Součet		24,000			
403	K	767160N13	Z19 - D+M Oplechování hrany výtahové šachty V4 na střeše, plech P4, r.š. 725mm, 1ks	m	6,350	2 794,86	17 747,36	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
404	K	767160N14	Z20 - D+M Revizní dvířka do instalačních šachet, 400x300mm, požární odolnost EW 15 DP1, plechová s výplní nehořlavými deskami	ks	8,000	5 962,16	47 697,28	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
405	K	767160N15	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
406	K	767160N16	Zx - D+M Zx - D+M Ocelová konstrukce pod VZT jednotky a suchý chladič	ks	7,000	44 250,80	309 755,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.					
407	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	5 876,220	24,12	141 734,43	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: □ -----□ -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD □ -dodávka veškerých spojovacích a kotevnických prvků □ -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce □ -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce □ -----□ -dílnská dokumentace vč. statického přepočtu □ -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení □ předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace □ -veškeré náklady na dodávku (včetně ztrátového) a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně □ □					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	W		"zajištění stavební jímky_OK DLE DILENSKÉ DOKUMENTACE SOUVOLEJÍCÍ s převážkou 2xU200" 5596,4		5 596,400			
	W		(bude upřesněno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci)					
	W		Mezisoučet		5 596,400			
	W		"ostatní drobné související prvky" 0,05*5596,4		279,820			
	W		Součet		5 876,220			
408	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	180 469,684	1,75	315 821,95	CS ÚRS 2020 02
	D	776	Podlahy povlakové				5 011 994,58	
409	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	4 740,985	12,46	59 072,67	CS ÚRS 2020 02
	W		"jednotlivé plochy - viz pokládka povlakových krytín"					
	W		57,2+39,388+20,79+307,351+62,854+282,194+1055,736+396,099+77,88+677,93+137,071+91,3+1053,371+141,761+148,603+191,457		4 740,985			
	W		Součet		4 740,985			
410	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	4 740,985	43,60	206 706,95	CS ÚRS 2020 02
	W		"jednotlivé plochy - viz pokládka povlakových krytín"					
	W		57,2+39,388+20,79+307,351+62,854+282,194+1055,736+396,099+77,88+677,93+137,071+91,3+1053,371+141,761+148,603+191,457		4 740,985			
	W		Součet		4 740,985			
411	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 MPa tl 5 mm	m2	4 740,985	197,23	935 064,47	CS ÚRS 2020 02
	W		"jednotlivé plochy - viz pokládka povlakových krytín"					
	W		57,2+39,388+20,79+307,351+62,854+282,194+1055,736+396,099+77,88+677,93+137,071+91,3+1053,371+141,761+148,603+191,457		4 740,985			
	W		Součet		4 740,985			
412	K	776142112	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samonivelační stěrkou min pevností 35 MPa tl 5 mm	m	383,500	285,47	109 477,75	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz vč. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
	W		"1.PP" (26*1,55)+(26*1,4)		76,700			
	W		"1.NP" (26*1,55)+(26*1,4)		76,700			
	W		"2.NP" (26*1,55)+(26*1,4)		76,700			
	W		"3.NP" (26*1,55)+(26*1,4)		76,700			
	W		"4.NP" (26*1,55)+(26*1,4)		76,700			
	W		Součet		383,500			
413	K	776211121	Lepení elektrostaticky vodivých textilních pásů	m2	57,200	158,84	9 085,65	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.					
W			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
W			"1.PP" 18,7+33,3		65,200			
W			Mezisoučet		52,000			
W			"ostatní-výklenky" 0,1*52,0		5,200			
W			Součet		57,200			
414	M	697001R01	<b>dodávka dielektrického koberce "NV6" dle specifikace</b>	m2	65,780	477,52	31 411,27	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace:</i> -jednotková cena obsahuje příslušné soklové prvky, veškeré dilatační a přechodové lišty, ukončovací prvky a ostatní komponenty					
P			DIELEKTRICKÝ KOBEREC - ŠEDÝ - DIELEKTRICKÝ KOBEREC DO 50KV V TL 5 mm - PRACOVNÍ TEPLOTA: -40 až +70°C - TVRDOST [Sh A]: 70 - TAŽNOST: 250% - PEVNOST: 5 MPa - IZOLAČNÍ ODPOR: >2,1014/ Q/m - PEVNOST VE STŘIHU = 20 N/mm (D624/C)					
W			57,2*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		65,780			
415	K	776211211	<b>Lepení textilních čtverců</b>	m2	39,388	101,74	4 007,34	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.					
W			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
W			"1.NP" 34,25		34,250			
W			Mezisoučet		34,250			
W			"ostatní-výklenky" 0,15*34,25		5,138			
W			Součet		39,388			
416	M	697510R11.1	<b>dodávka povlakové podlahové krytiny - koberec ve čtvercích NV20 - specifikace dle PD a TZ</b>	m2	45,296	617,66	27 977,53	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)					
P			Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm KOBEREK ZASEDACÍ MÍSTNOST - ZÁTĚŽOVÉ KOBERCOVÉ ČTVERCE S NEPRAVIDELNÝM DEŽENEM - CELKOVÁ TLOUŠŤKA: 6,4 mm - ROZMĚR: 457*457 mm - PODLOŽKA TVOŘENÁ 85% RECYKLÁTEM Z POLYURETANU - NÁŠLAPNÁ VRSTVA TVOŘENÁ SMYČKAMI VLÁKEN ZE 100% NYLONU TYPU 6.6 - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ SE SVĚTLĚ ŠEDÝM ŽHÁNÍM SE ZELENÝMI LINIEMI V BARVĚ LIMETKA - TRÍDA REAKCE NA OHĚN – klasifikace Cfl (s1) - DLE EN 13501-1					
W			39,388*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		45,296			
417	K	776211211	<b>Lepení textilních čtverců</b>	m2	20,790	101,74	2 115,17	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.					
W			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
W			"1.NP" 18,9		18,900			
W			Mezisoučet		18,900			
W			"ostatní-výklenky" 0,1*18,9		1,890			
W			Součet		20,790			
418	M	697510R11.2	<b>dodávka povlakové podlahové krytiny - jemná čistící zóna NV21 - specifikace dle PD a TZ</b>	m2	23,909	1 681,68	40 207,29	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)					
P			Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm varianta1 JEMNÁ ČISTÍCÍ ZÓNA - KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN - PRYŽOVÁ PODLOŽKA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA: 9 mm - GRAMÁŽ VLÁKNA: min. 1600 g/m2 - CELKOVÁ HMOTNOST: 3000 g/m2 - DODÁVANO V ROLÍCH - 15'2 m - BARVA STŘEDNĚ ŠEDÁ varianta2 KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA - KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA V ROLÍCH SLOŽENA Z KOMBINACE TŘÍ TYPŮ VLÁKEN ZAJIŠŤUJÍCÍCH MAXIMÁLNÍ ZACHYCENÍ NEČISTOT, SEŠKRABÁNÍ NEČISTOT A ABSORPCE VLHKOSTI Z OBUVI - KONSTRUKCE MATERIÁLU VPICHOVANÉ STRIŽENÉ VLÁKNO - VLÁKNO 100% POLYAMIDE EKOLOGICKÉ RECYKLOVANÉ VLÁKNO - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU CCA 9 mm - DÉLKA VLÁKNA CCA 7 mm - HUSTOTA VLÁKNA CCA 0,105 gram/cm2 - CELKOVÁ HMOTNOST CCA 3400 g/m2 - HMOTNOST VLÁKNA CCA CCA 920 g/m2 - POČET VPICHŮ 58000 /m2 - ZADNÍ STRANA MATERIÁLU VINYL - ŠÍŘKA ROLE 105cm, 155cm, 205 cm - REAKCE NA OHĚN DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - TRÍDA ZÁTĚŽE DLE EN 1307 JE 33 – TĚŽKÁ KOMERČNÍ ZÁTĚŽ - ROZSAH POUŽITÍ AŽ DO TRÍDY 34 – VELMI TĚŽKÁ KOMERČNÍ ZÁTĚŽ - VE SLOŽENÍ MATERIÁLU NEJSOU OBSAŽENY ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ - ČISTÍCÍ ZÓNA MUSÍ BYT LEPENA K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM					
W			20,79*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		23,909			
419	K	776221111	<b>Lepení pásů z PVC standardním lepidlem</b>	m2	307,351	158,84	48 819,63	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na: - spoj podlah svařováním - montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.					
W			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
W			"1.PP" 3,9+24,47		28,370			
W			"1.NP" 3,6+110,63		114,230			
W			"2.NP" 3,6+38,59		42,190			
W			"3.NP" 7,19+46,17		53,360			
W			"4.NP" 4,21+37,05		41,260			
W			Mezisoučet		279,410			
W			"ostatní-výklenky" 0,1*279,41		27,941			
W			Součet		307,351			
420	M	284110R01	<b>dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC NV7 - specifikace dle PD a TZ</b>	m2	353,454	461,94	163 274,54	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p><b>varianta1</b></p> <p>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 2030-G70Y</p> <p>- ODSTÍN SVĚTLE ZELENÁ</p> <p>- ANTISTATICKÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI O TL. 2 mm</p> <p>- LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM</p> <p>- HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 1.000.000-100.000.000 Ω</p> <p>- HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m<sup>3</sup></p> <p>- SOUČINTEL SMYKOVÉHO TRÉNÍ: 0,6 DLE ČSN 744507</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHĚN – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)</p> <p><b>varianta2</b></p> <p>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC</p> <p>- HOMOGENNÍ ANTISTATICKÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL</p> <p>- TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43</p> <p>- HODNOTA EL. ODPORU JE R ≤ 108 Ω</p> <p>- CELKOVÁ HMOTNOST 2950g/m<sup>2</sup></p> <p>- ŠÍŘKA ROLE 2m</p> <p>- REAKCE NA OHĚN DLE EN 13 501-1, TRÍDA BFL – S1</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ SKVRNĚM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TRÍDA VERY GOOD (VELMI DOBRÁ)</p> <p>- TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,02 mm</p> <p>- OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TRÍDA I</p> <p>- SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TRÍDA A</p> <p>- BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9</p> <p>- EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ &lt; 10 µg/m<sup>3</sup></p>					
VV			282,194*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		324,523			
425	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	1 055,736	158,84	167 693,11	CS ÚRS 2020 02
P			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</p> <p>- spoj podlah svařováním</p> <p>- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.</p>					
VV			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
VV			"1.PP" 95,65		95,650			
VV			"1.NP" 71,68		71,680			
VV			"2.NP" 429,34		429,340			
VV			"3.NP" 295,19		295,190			
VV			"4.NP" 67,9		67,900			
VV			Mezisoučet		959,760			
VV			"ostatní-výklenky" 0,1*959,76		95,976			
VV			Součet		1 055,736			
426	M	284110R11.3	dodávka povlakové podlahové krytiny - NV24 - PVC antistatik - specifikace dle PD a TZ	m2	1 214,096	762,98	926 330,97	CS VLASTNÍ
P			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p><b>varianta1</b></p> <p>ELEKTROSTATICKY VODIVÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 1502-B</p> <p>- ODSTÍN SVĚTLE SEDÁ</p> <p>- ELEKTROSTATICKY VODIVÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI</p> <p>- TL. 2 mm</p> <p>- LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM</p> <p>- HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 50.000-1.000.000 Ω</p> <p>- HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m<sup>3</sup></p> <p>- SOUČINTEL SMYKOVÉHO TRÉNÍ: 0,6 DLE ČSN 744507</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHĚN – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)</p> <p><b>varianta2</b></p> <p>EL. VODIVÉ HOMOGENNÍ PVC</p> <p>- HOMOGENNÍ EL. VODIVÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL</p> <p>- TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43</p> <p>- HODNOTA EL. ODPORU JE 5X104 ≤ R ≤ 106 Ω</p> <p>- CELKOVÁ HMOTNOST 2950 g/m<sup>2</sup></p> <p>- ŠÍŘKA ROLE 2m</p> <p>- REAKCE NA OHĚN DLE EN 13 501-1, TRÍDA BFL – S1</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ SKVRNĚM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TRÍDA VERY GOOD (VELMI DOBRÁ)</p> <p>- TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,02 MM</p> <p>- OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TRÍDA I</p> <p>- SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TRÍDA A</p> <p>- BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9</p> <p>- EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ &lt; 10 µg/m<sup>3</sup></p>					
VV			1055,736*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 214,096			
427	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	396,099	158,84	62 916,37	CS ÚRS 2020 02
P			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</p> <p>- spoj podlah svařováním</p> <p>- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.</p>					
VV			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
VV			"2.NP" 34,61		34,610			
VV			"3.NP" 58,8		58,800			
VV			"4.NP" 266,68		266,680			
VV			Mezisoučet		360,090			
VV			"ostatní-výklenky" 0,1*360,09		36,009			
VV			Součet		396,099			
428	M	284110R11.4	dodávka povlakové podlahové krytiny - NV25 - PVC antistatik - specifikace dle PD a TZ	m2	455,514	628,03	286 076,46	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.</p> <p>(přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p>varianta1</p> <p>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 2005-R80B</p> <p>- ODSŤIN SVĚTLÉ ŠEDÁ</p> <p>- ANTISTATICKÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI O TL. 2 mm</p> <p>- LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČNÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM</p> <p>- HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 1.000.000-100.000.000 Ω</p> <p>- HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m<sup>3</sup></p> <p>- SOUČINĚTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)</p> <p>varianta2</p> <p>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC</p> <p>- HOMOGENNÍ ANTISTATICKÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL</p> <p>- TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43</p> <p>- HODNOTA EL. ODPORU JE R ≤ 108 Ω</p> <p>- CELKOVÁ HMOTNOST 2950G/m<sup>2</sup></p> <p>- ŠÍŘKA ROLE 2m</p> <p>- REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13 501-1, TRÍDA BFL – S1</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ SKVRNĚM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TRÍDA VERY GOOD (VELMI DOBRÁ)</p> <p>- TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,02 mm</p> <p>- OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TRÍDA I</p> <p>- SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TRÍDA A</p> <p>- BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9</p> <p>- EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ &lt; 10 µg/m<sup>3</sup></p>					
			396,099*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		455,514			
429	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	77,880	158,84	12 370,46	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</p> <p>- spoj podlah svařováním</p> <p>- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
			"1.PP" 31,5		31,500			
			"2.NP" 8,64		8,640			
			"3.NP" 12,26		12,260			
			"4.NP" 18,4		18,400			
			Mezisoučet		70,800			
			"ostatní-výklenky" 0,1*70,8		7,080			
			Součet		77,880			
430	M	284110R13.1	dodávka povlakové podlahové krytiny NV8 - vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	89,562	659,18	59 037,48	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.</p> <p>(přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p>varianta1-ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ PODLAHA S NOPY - BARVA NCS 5502-B</p> <p>- ODSŤIN STŘEDNĚ ŠEDÁ</p> <p>- ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ POVLAKOVÁ KRYTINA S NOPY OBSAHUJÍCÍ MINERÁLNÍ PROTISKLUZOVÉ ČÁSTICE V NÁŠLAPNĚ VRSTVĚ</p> <p>- TL. 2 mm</p> <p>- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNĚ VRSTVY MIN. 1 mm</p> <p>- NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENÁ V CELÉ TLOUŠŤCE</p> <p>- RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYLU, VYZTUHA ZE SKELNÉ SÍTĚ</p> <p>- KLUZNOST ZA MOKRA DLE DIN 51 130: R11</p> <p>- KLUZNOST NA BOSOU NOHU: TRÍDA C</p> <p>- SOUČINĚTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)</p> <p>varianta2-ZÁTĚŽOVÁ PROTISKLUZNÁ PODLAHA S EMBOSOVÁNÍM</p> <p>- HETEROGENNÍ PROTISKLUZNÝ VINYL V ROLÍCH VHODNÝ DO MOKRÝCH PROSTOR</p> <p>- EMBOSOVANÁ STRUKTURA NA POVRCHU ZAJIŠŤUJE PROTISKLUZNOST NA BOSOU NOHU V MOKRÉM PROVOZU</p> <p>- VYZTUŽENÍ KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNÁ</p> <p>- CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2,00 mm</p> <p>- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNĚ VRSTVY 0,70 mm</p> <p>- NÁŠLAPNÁ VRSTVA OBSAHUJE ČÁSTEČKY KŘEMENE A KARBORUNDA PRO TRVALÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTISKLUZNÝCH VLASTNOSTÍ</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR</p> <p>- ŠÍŘKA ROLE 2,00 m</p> <p>- TRÍDY ZÁTĚŽE 34/43</p> <p>- HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,05 mm</p> <p>- PROTISKLUZNOST NA BOSOU NOHU DLE DIN 51097 TRÍDA „B“</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10</p> <p>- SOUČINĚTEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN 744505 JE μ ≥ 0,6</p> <p>- REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1</p> <p>- ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE EN 434 JE &lt; 0,1%</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-1 JE TRÍDA T</p> <p>- PRUŽNOST DLE EN ISO 24344 - MIN. OHYB Ø10MM</p>					
			77,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		89,562			
431	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	677,930	158,84	107 682,40	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</p> <p>- spoj podlah svařováním</p> <p>- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
			"1.NP" 62,81		62,810			
			"2.NP" 164,43		164,430			
			"3.NP" 185,62		185,620			
			"4.NP" 203,44		203,440			
			Mezisoučet		616,300			
			"ostatní-výklenky" 0,1*616,3		61,630			
			Součet		677,930			
432	M	284110R13.2	dodávka povlakové podlahové krytiny NV9- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	779,620	389,28	303 490,47	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p>varianta1:</p> <p>HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA SCHODIŠTĚ - BARVA NCS 2500-N</p> <p>- ODSTĚN STŘEDNĚ ŠEDÁ</p> <p>- HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYL U:</p> <p>- LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU)</p> <p>- HMOTNOST: 2850 g/m<sup>2</sup></p> <p>- HODNOTA O TĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm3/</p> <p>- TRÍDA T</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43</p> <p>- SOUČINITEĽ SMYKOVĚHO TŘENÍ: 0,6</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚN – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- TVOC PO 28 DNECH &lt; 10µg/m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6</p> <p>- BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)</p> <p>varianta2:</p> <p>HETEROGENNÍ ANTIKTERIÁLNÍ VINYL OVÁ PODLAHA</p> <p>- HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONY STRĚBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ</p> <p>- VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUINA</p> <p>- CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm</p> <p>- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNĚ VRSTVY 0,7 mm</p> <p>- ŠÍŘKA ROLE 2M</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42</p> <p>- KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB</p> <p>- REAKCE NA OHĚNĚN DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ SKVRNĀM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT)</p> <p>- NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVĚHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM</p> <p>- ODOLNOST PROTI OPOTŘEBĚNÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEĽ SMYKOVĚHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6</p> <p>- ROZMĚROVÁ STĀLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1%</p> <p>- KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNĚ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ</p> <p>677_93*1,15 *Přepočtené koeficientem množství</p>		779,620			
433	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	137,071	158,84	21 772,36	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</p> <p>- spoj podlah svařováním</p> <p>- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"			124,610		
			"1.PP" 124,61			124,610		
			Mezisoučet			12,461		
			"ostatní-výklenky" 0,1*124,61			137,071		
			Součet			137,071		
434	M	284110R13.3	dodávka povlakové podlahové krytiny NV10- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	157,632	389,28	61 362,98	CS VLASTNÍ
			<p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm</p> <p>varianta1:</p> <p>HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA ŠATNY - BARVA NCS 2050-B</p> <p>- ODSTĚN STŘEDNĚ MODRÁ</p> <p>- HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYL U:</p> <p>- LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU)</p> <p>- HMOTNOST: 2850 g/m<sup>2</sup></p> <p>- HODNOTA O TĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm3/</p> <p>- TRÍDA T</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43</p> <p>- SOUČINITEĽ SMYKOVĚHO TŘENÍ: 0,6</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚN – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- TVOC PO 28 DNECH &lt; 10µg/m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6</p> <p>- BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)</p> <p>varianta2:</p> <p>HETEROGENNÍ ANTIKTERIÁLNÍ VINYL OVÁ PODLAHA</p> <p>- HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONY STRĚBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ</p> <p>- VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUINA</p> <p>- CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm</p> <p>- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNĚ VRSTVY 0,7 mm</p> <p>- ŠÍŘKA ROLE 2m</p> <p>- TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42</p> <p>- KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB</p> <p>- REAKCE NA OHĚNĚN DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1</p> <p>- POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM</p> <p>- ODOLNOST VŮČÍ SKVRNĀM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT)</p> <p>- NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVĚHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM</p> <p>- ODOLNOST PROTI OPOTŘEBĚNÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF</p> <p>- PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEĽ SMYKOVĚHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6</p> <p>- ROZMĚROVÁ STĀLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1%</p> <p>- KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNĚ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ</p> <p>137_071*1,15 *Přepočtené koeficientem množství</p>		157,632			
435	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	91,300	158,84	14 502,09	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na:</p> <p>- spoj podlah svařováním</p> <p>- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm.</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"			83,000		
			"1.PP" 83,0			83,000		
			Mezisoučet			8,300		
			"ostatní-výklenky" 0,1*83,0			91,300		
			Součet			91,300		
436	M	284110R13.4	dodávka povlakové podlahové krytiny NV11- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	104,995	275,09	28 883,07	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. □ (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky) □</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm □</p> <p>..... □</p> <p>varianta1 □ ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINYL OVÁ PODLAHA CHODBA - BARVA NCS 2030-B □ - ODSTĪN SVĚTLÉ MODRÁ □ - ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINYL OVÁ POVLAKOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm □ - RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYL U, VÝZTUHA ZE SKELNÉ SĪTĚ □ KALANDROVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENÁ V CELÉ TLOUŠŤCE TVOŘENÁ KUSY ČISTÉHO VINYL U BEZ PLNIV □ - UV TVRZENÁ POLYURETANOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROTECSOL NEVYZÁDUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ □ - S PŘÍSADOU SANOSOL BRÁNÍCÍ ŠÍŘENÍ MIKROORGANIZMŮ □ - TL. NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN 1 mm □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43 □ - SOUČINITEĹ SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,5 □ - KLUZNOST ZA MOKRA: R10 □ - TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - TVOC PO 28 DNECH &lt; 10µg/m³ dle ISO 16000-6 □ - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) □</p> <p>varianta2 □ ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA □ - HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL S IONTY STŘÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ □ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUINA □ - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,25 mm □ - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,90 mm □ - ŠÍŘKA ROLE 2m □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42 □ - KROČEJOVÝ ŮTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB □ - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 □ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM □ - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VÝNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT) □ - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE 0,03 mm □ - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T □ - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF □ - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEĹ SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 □ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% □ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ □</p>					
			91,3*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			104,995		
437	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	1 053,371	158,84	167 317,45	CS ŮRS 2020 02
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na : □ - spoj podlah svařováním □ - montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm □</p> <p>..... □</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
			"1.NP" 39,81			39,810		
			"1.NP" 39,81+251,16			290,970		
			"2.NP" 39,81+164,12			203,930		
			"3.NP" 39,81+187,3			227,110		
			"4.NP" 39,81+155,98			195,790		
			Mezisoučet			957,610		
			"ostatní-výklenky" 0,1*957,61			95,761		
			Součet			1 053,371		
438	M	284110R13.5	dodávka povlakové podlahové krytiny NV15- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	1 211,377	275,09	333 237,70	CS VLASTNÍ
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. □ (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky) □</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm □</p> <p>..... □</p> <p>varianta1 □ ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINYL OVÁ PODLAHA CHODBA - BARVA NCS 2005-R80B □ - ODSTĪN STŘEDNĚ ŠEDÁ □ - ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINYL OVÁ POVLAKOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm □ - RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYL U, VÝZTUHA ZE SKELNÉ SĪTĚ □ KALANDROVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENÁ V CELÉ TLOUŠŤCE TVOŘENÁ KUSY ČISTÉHO VINYL U BEZ PLNIV □ - UV TVRZENÁ POLYURETANOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROTECSOL NEVYZÁDUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ □ - S PŘÍSADOU SANOSOL BRÁNÍCÍ ŠÍŘENÍ MIKROORGANIZMŮ □ - TL. NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN 1 mm □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43 □ - SOUČINITEĹ SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,5 □ - KLUZNOST ZA MOKRA: R10 □ - TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - TVOC PO 28 DNECH &lt; 10µg/m³ dle ISO 16000-6 □ - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) □</p> <p>varianta2 □ ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA □ - HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL S IONTY STŘÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ □ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUINA □ - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,25 mm □ - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,90 mm □ - ŠÍŘKA ROLE 2m □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42 □ - KROČEJOVÝ ŮTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB □ - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 □ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM □ - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VÝNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT) □ - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE 0,03 mm □ - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T □ - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF □ - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEĹ SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 □ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% □ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ □</p>					
			1053,37*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			1 211,377		
439	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	141,761	158,84	22 517,32	CS ŮRS 2020 02
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na : □ - spoj podlah svařováním □ - montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm □</p> <p>..... □</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
			"1.NP" 123,27			123,270		
			Mezisoučet			123,270		
			"ostatní-výklenky" 0,15*123,27			18,491		
			Součet			141,761		
440	M	284110R13.6	dodávka povlakové podlahové krytiny NV17- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m2	163,025	389,28	63 462,37	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>V jednotkové ceně zahrnuté náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. □ (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky) □</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm □</p> <p>varianta1 □ HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA - BARVA NCS 1040-G50Y □ - ODSTĚN ŽLUTOZELENÁ □ - HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYL U □ - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE □ - ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) □ - HMOTNOST: 2850 g/m<sup>2</sup> □ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm<sup>3</sup>/ □ - TRÍDA T □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43 □ - SOUČINITELEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 □ - TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - TVOC PO 28 DNECH &lt; 10µg/m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6 □ - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) □</p> <p>varianta2 □ HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINYL OVÁ PODLAHA □ - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONY STRĚBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ □ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUHA □ - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm □ - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm □ - ŠÍŘKA ROLE 2M □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42 □ - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB □ - REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 □ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVYŠENÁ ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM □ - ODOLNOST VŮČÍ SKVRŇM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT) □ - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM □ - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T □ - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF □ - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITELEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 □ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% □ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ □ 141,761*1,15 *Přepočtené koeficientem množství</p>		163,025			
441	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m <sup>2</sup>	148,603	158,84	23 604,10	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k položce: □ V jednotkové ceně zahrnuté náklady na: □ - spoj podlah svařováním □ - montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm. □</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"			129,220		
			"2.NP" 129,22			129,220		
			Mezisoučet			19,383		
			"ostatní-výklenky" 0,15*129,22			148,603		
			Součet					
442	M	284110R13.7	dodávka povlakové podlahové krytiny NV23- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m <sup>2</sup>	170,893	389,28	66 525,23	CS VLASTNÍ
			<p>V jednotkové ceně zahrnuté náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. □ (přechodové, dilatační a ukončovací listy, ostatní doplňky) □</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm □</p> <p>varianta1 □ HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA - BARVA NCS 1030-B30G □ - ODSTĚN TYRKYSOVÉ MODRÁ □ - HOMOGENNÍ VINYL OVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYL U □ - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE □ - ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) □ - HMOTNOST: 2850 g/m<sup>2</sup> □ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm<sup>3</sup>/ □ - TRÍDA T □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43 □ - SOUČINITELEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 □ - TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - TVOC PO 28 DNECH &lt; 10µg/m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6 □ - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) □</p> <p>varianta2 □ HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINYL OVÁ PODLAHA □ - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONY STRĚBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ □ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUHA □ - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm □ - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm □ - ŠÍŘKA ROLE 2M □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42 □ - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB □ - REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 □ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVYŠENÁ ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM □ - ODOLNOST VŮČÍ SKVRŇM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT) □ - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM □ - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T □ - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF □ - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITELEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 □ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% □ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ □ 148,603*1,15 *Přepočtené koeficientem množství</p>		170,893			
443	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	383,500	251,74	96 542,29	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k položce: □ V jednotkové ceně zahrnuté náklady na: □ - spoj podlah svařováním □ - montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm. □</p>					
			"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"			76,700		
			"1.PP" (26*1,55)+(26*1,4)			76,700		
			"1.NP" (26*1,55)+(26*1,4)			76,700		
			"2.NP" (26*1,55)+(26*1,4)			76,700		
			"3.NP" (26*1,55)+(26*1,4)			76,700		
			"4.NP" (26*1,55)+(26*1,4)			76,700		
			Součet			383,500		
444	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	383,500	251,74	96 542,29	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k položce: □ V jednotkové ceně zahrnuté náklady na: □ - spoj podlah svařováním □ - montáž souvisejících obvodových soklů v= do 100 mm. □</p>					
445	M	284110R13.9	dodávka povlakové podlahové krytiny NV9- vinylové lamely a čtverce - specifikace dle PD a TZ	m <sup>2</sup>	191,457	389,28	74 530,38	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. □ (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky) □</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 100 mm □</p> <p>varianta1 □ HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA SCHODIŠTĚ - BARVA NCS 2500-N □ - ODSTÍN STŘEDNĚ ŠEDÁ □ - HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINÝLU □ - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE □ - ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JODU) □ - HMOTNOST: 2850 g/m<sup>2</sup> □ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm<sup>3</sup>/ □ - TRÍDA T □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43 □ - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 □ - TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - TVOC PO 28 DNECH &lt; 10ug/m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6 □ - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) □</p> <p>varianta2 □ HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA □ - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONY STRÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ □ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA □ - CELKOVÁ TLOUŠTKA MATERIÁLU 2,6 mm □ - TLOUŠTKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm □ - ŠÍŘKA ROLE 2M □ - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/42 □ - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB □ - REAKCE NA OHĚŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 □ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVYŠENÁ ODOLNOST VŮČÍ DEZINFEKČÍM □ - ODOLNOST VŮČÍ SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TRÍDA EXCELLENT) □ - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM □ - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TRÍDA T □ - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TRÍDA ECF □ - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA μ ≥ 0,6 □ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% □ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ □ (0,3+0,15385)*383,5*1,1</p>		191,457			
			Součet			191,457		
446	K	776850R01	Příplatek k montáži povlakových krytín podlah za použití dvousložkového lepidla (do vlhkých prostor)	m2	1 057,470	51,91	54 893,27	CS VLASTNÍ
			<p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"</p> <p>"S10"</p> <p>"1.PP" 399,06</p> <p>"1.NP" 140,96</p> <p>"2.NP" 53,71</p> <p>"3.NP" 281,77</p> <p>"4.NP" 160,01</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"S12" (5,65*1,6)+(8,075*1,6)</p> <p>Součet</p>			399,060 140,960 53,710 281,770 160,010 1 035,510 21,960 1 057,470		
447	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové	%	49 925,237	0,39	19 470,84	CS ÚRS 2020 02
	D	777	Podlahy lité				738 926,24	
448	K	777015R01	Dodávka a aplikace - epoxidové stěrkového systému - NV1	m2	645,156	564,51	364 197,01	CS VLASTNÍ
			<p>Poznámka k položce: □ Specifikace / rozsah: □ -v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ □ -jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD □ -v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce □</p> <p>Specifikace: □ EPOXIDOVÁ STĚRKA - RAL 5014 □ - DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL □ - TL. 1,5-3 mm □ - VÝPLŇ KŘEMÍČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm □ - PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm<sup>2</sup> □ - ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000) □ - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C □ - POVRCH HLADKÝ POLOLESK □ - POD NÁŠLAPNOU VRSTVU NUTNO PROVĚST PENETRAČNÍ NÁTĚR □ - TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A □ - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE □</p>					
			<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>"1.PP" 493,47</p> <p>"4.NP" 44,16</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní- výklenky, svislé plochy" 0,2*537,63</p> <p>Součet</p>			493,470 44,160 537,630 107,526 645,156		
449	K	777015R02	Dodávka a aplikace - epoxidové stěrkového systému protiskluzného - NV2	m2	77,040	366,69	28 249,80	CS VLASTNÍ
			<p>Poznámka k položce: □ Specifikace / rozsah: □ -v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ □ -jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD □ -v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce □</p> <p>Specifikace: □ EPOXIDOVÁ STĚRKA PROTISKLUZOVÁ - RAL 5014 □ - DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL □ - TL. 1,5-3 mm □ - VÝPLŇ KŘEMÍČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm □ - PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm<sup>2</sup> □ - ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000) □ - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C □ - POVRCH PROTISKLUZ. □ - POD NÁŠLAPNOU VRSTVU NUTNO PROVĚST PENETRAČNÍ NÁTĚR □ - TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 □ - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A □ - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE □</p>					
			<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>"1.PP" 15,75</p> <p>"5.NP" 48,45</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní- výklenky, svislé plochy" 0,2*64,2</p> <p>Součet</p>			15,750 48,450 64,200 12,840 77,040		
450	K	777015R03	Dodávka a aplikace - polyuretanového stěrkového systému elektrostaticky vodivého - NV4	m2	43,632	714,08	31 156,74	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace / rozsah:</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ</p> <p>-jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce</p> <p>-----</p> <p>Specifikace:</p> <p>POLYURETANOVÁ STĚRKA ELEKTROSTATICKY VODIVÁ - RAL 5014</p> <p>- DVOUKOMPONENTNÍ POLYURETANOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL, ELEKTROSTATICKY VODIVÁ S NÍZKÝMI EMISEMI V TL 2 mm</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- ODOLNOST PROTI OBRUSU: AR1 (metoda BCA, stanovený na hladkém povlaku)</p> <p>- ODOLNOST PROTI NÁRAZU: IR4</p> <p>- SVODNÝ ODPOR: CCA 104-/106/ Ω DLE ČSN EN 1081</p> <p>- VODIVÁ VRSTVA MUSÍ BÝT UZEMNĚNA (ZEMNÍČÍ MĚDĚNÉ PÁSKY)</p> <p>- POVRCH HLADKÝ POLOLESK</p> <p>- POD NOSNOU VRSTVU NUTNO PROVĚST PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>- APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE</p> <p>□</p> <p>□</p>						
			<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>"1.PP" 25,41+10,95</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní- výklenky, svíslé plochy" 0,2*36,36</p> <p>Součet</p>			36,360	36,360	7,272	43,632
451	K	777015R04	Dodávka a aplikace - epoxidové stěrkového systému antistatického - NV5	m2	39,576	714,08	28 260,43	CS VLASTNÍ	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace / rozsah:</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ</p> <p>-jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce</p> <p>-----</p> <p>Specifikace:</p> <p>EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - RAL 5014</p> <p>- DVOUKOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ BAREVNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL, ELEKTROSTATICKY VODIVÁ S NÍZKÝMI EMISEMI V TL 1,5 mm</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- ZEMNÍ SVODNÝ ODPOR: RG &lt; 109/ Ω (SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ SMĚRNIC ATEX 137)</p> <p>- SKLADBA STĚRKY MUSÍ BÝT: PENETRACE, SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ, VODIVÁ PENETRACE, VODIVÁ NOSNÁ VRSTVA</p> <p>- POVRCH HLADKÝ POLOLESK</p> <p>- SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ SOUČÁSTÍ SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ STĚRKY</p> <p>- MINIMÁLNÍ POČET ZEMNÍČÍCH BODŮ V MÍSTNOSTI JE 2 KS.</p> <p>- APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE</p> <p>□</p>						
			<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>"1.PP" 32,98</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní- výklenky, svíslé plochy" 0,2*32,98</p> <p>Součet</p>			32,980	32,980	6,596	39,576
452	K	777015R05	Dodávka a aplikace - polyuretanového stěrkového systému - NV16	m2	179,832	762,33	137 091,33	CS VLASTNÍ	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace / rozsah:</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ</p> <p>-jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce</p> <p>-----</p> <p>Specifikace:</p> <p>POLYURETANOVÁ STĚRKA - RAL 7047</p> <p>- DVOUKOMPONENTNÍ PRUŽNÁ BAREVNÁ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE SE SAMONIVELAČNÍMI SCHOPNOSTMI BEZ ROZPOUŠTĚDEL V TL 2 mm</p> <p>- TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C</p> <p>- POVRCH HLADKÝ POLOLESK</p> <p>- POD NOSNOU VRSTVU NUTNO PROVĚST PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>- NOSNOU VRSTVU NUTNO OPATŘIT UZAVÍRACÍM NÁTĚREM</p> <p>- APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE</p> <p>□</p> <p>□</p> <p>□</p>						
			<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>"1.NP" 149,86</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní- výklenky, svíslé plochy" 0,2*149,86</p> <p>Součet</p>			149,860	149,860	29,972	179,832
453	K	777015R06	Dodávka a aplikace - epoxidové stěrkového systému protiskluzného - NV26	m2	59,544	366,69	21 834,19	CS VLASTNÍ	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace / rozsah:</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ</p> <p>-jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce</p> <p>-----</p> <p>Specifikace:</p> <p>EPOXIDOVÁ STĚRKA PROTISKLUZOVÁ - RAL 7047</p> <p>- DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL</p> <p>- TL 1,5-3 mm</p> <p>- VÝPLŇ KŘEMÍČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm</p> <p>- PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm2</p> <p>- ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000)</p> <p>- TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C</p> <p>- POVRCH PROTISKLUZ</p> <p>- POD NÁŠLAPNOU VRSTVU NUTNO PROVĚST PENETRAČNÍ NÁTĚR</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A</p> <p>- APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE</p> <p>□</p> <p>□</p>						
			<p>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"</p> <p>"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"</p> <p>"3.NP" 49,62</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní- výklenky, svíslé plochy" 0,2*49,62</p> <p>Součet</p>			49,620	49,620	9,924	59,544
454	K	777015R07	Dodávka a aplikace - epoxidové stěrkového systému antistatický - NV27	m2	127,404	714,08	90 976,65	CS VLASTNÍ	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace / rozsah:</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na přípravu podkladu+kompletní stěrkový systém - dle PD a TZ</p> <p>-jednotková cena obsahuje veškeré přímo související práce, přesuny, příslušenství a komponenty - dle PD</p> <p>-v jednotkové ceně zahrnutý náklady na KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ jednoho výrobce</p> <p>-----</p> <p>Specifikace:</p> <p>EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - RAL 7047</p> <p>- DVOUKOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ BAREVNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL, ELEKTROSTATICKY VODIVÁ S NÍZKÝMI EMISEMI V TL 1,5 mm</p> <p>- TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1</p> <p>- ZEMNÍ SVODNÝ ODPOR: RG &lt; 109/ Ω (SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ SMĚRNIC ATEX 137)</p> <p>- SKLADBA STĚRKY MUSÍ BÝT: PENETRACE, SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ, VODIVÁ PENETRACE, VODIVÁ NOSNÁ VRSTVA</p> <p>- POVRCH HLADKÝ POLOLESK</p> <p>- SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ SOUČÁSTÍ SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ STĚRKY</p> <p>- MINIMÁLNÍ POČET ZEMNÍČÍCH BODŮ V MÍSTNOSTI JE 2 KS.</p> <p>- APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE</p> <p>□</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"						
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"						
	WV		"3.NP" 106,17		106,170				
	WV		Mezisoučet		106,170				
	WV		"ostatní- výklenky, svislé plochy" 0,2*106,17		21,234				
	WV		Součet		127,404				
455	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	49,450	231,59	11 452,13	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"						
	WV		"S08" 43,0*1,15		49,450				
	WV		Součet		49,450				
456	K	777611141	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy	m2	26,100	757,50	19 770,75	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"						
	WV		"1.PP - V1-V4" 20,88		20,880				
	WV		Mezisoučet		20,880				
	WV		"svislé a ostatní plochy" 0,25*20,88		5,220				
	WV		Součet		26,100				
457	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	7 329,890	0,81	5 937,21	CS ÚRS 2020 02	
D	781	Dokončovací práce - obklady					4 950 671,46		
458	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 530,633	14,47	80 028,26	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"						
	WV		"1.PP" (3,0*(66,65+43,08))+(2,8*(10,95+44,98))+(2,9*25,41)+(2,15*56,02)+(2,6*10,99)		708,500				
	WV		"1.NP" (2,6*107,53)+(3,0*216,88)		930,218				
	WV		"2.NP" (2,6*68,95*2)+(3,0*(113,11+285,37+142,5))+(2,8*55,99)		2 138,252				
	WV		"3.NP" (2,15*49,62)+(2,6*57,25)+(2,8*9,83)+(3,0*68,02)		487,117				
	WV		"4.NP" (2,6*51,38)+(2,8*19,12)+(3,0*52,55)		344,774				
	WV		Mezisoučet		4 608,861				
	WV		"výklenky a ostatní plochy" 0,20*4608,861		921,772				
	WV		Součet		5 530,633				
459	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5 530,633	199,96	1 105 905,37	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"						
	WV		"1.PP" (3,0*(66,65+43,08))+(2,8*(10,95+44,98))+(2,9*25,41)+(2,15*56,02)+(2,6*10,99)		708,500				
	WV		"1.NP" (2,6*107,53)+(3,0*216,88)		930,218				
	WV		"2.NP" (2,6*68,95*2)+(3,0*(113,11+285,37+142,5))+(2,8*55,99)		2 138,252				
	WV		"3.NP" (2,15*49,62)+(2,6*57,25)+(2,8*9,83)+(3,0*68,02)		487,117				
	WV		"4.NP" (2,6*51,38)+(2,8*19,12)+(3,0*52,55)		344,774				
	WV		Mezisoučet		4 608,861				
	WV		"výklenky a ostatní plochy" 0,20*4608,861		921,772				
	WV		Součet		5 530,633				
460	K	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlych do 25 ks/m2	m2	5 530,633	366,80	2 028 636,18	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"						
	WV		"1.PP" (3,0*(66,65+43,08))+(2,8*(10,95+44,98))+(2,9*25,41)+(2,15*56,02)+(2,6*10,99)		708,500				
	WV		"1.NP" (2,6*107,53)+(3,0*216,88)		930,218				
	WV		"2.NP" (2,6*68,95*2)+(3,0*(113,11+285,37+142,5))+(2,8*55,99)		2 138,252				
	WV		"3.NP" (2,15*49,62)+(2,6*57,25)+(2,8*9,83)+(3,0*68,02)		487,117				
	WV		"4.NP" (2,6*51,38)+(2,8*19,12)+(3,0*52,55)		344,774				
	WV		Mezisoučet		4 608,861				
	WV		"výklenky a ostatní plochy" 0,20*4608,861		921,772				
	WV		Součet		5 530,633				
461	M	597610R22	dodávka vnitřních obkladaček keramických - specifikace dle PD a TZ	m2	6 083,696	180,19	1 096 221,18	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (listely, dekorý - specifikované v PD) □						
	WV		Upřesnění - 200/400 mm 5530,633*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		6 083,696				
462	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za plochu do 10 m2	m2	5 530,633	9,66	53 425,91	CS ÚRS 2020 02	
463	K	781494R15	Příplatek k vnitřním obkladům za dodávku a montáž ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	5 530,633	30,55	168 960,84	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Množství/rozsaah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnitřních obkladů. (specifikace materiálů dle PD a TZ) □						
	WV		"viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"						
	WV		"1.PP" (3,0*(66,65+43,08))+(2,8*(10,95+44,98))+(2,9*25,41)+(2,15*56,02)+(2,6*10,99)		708,500				
	WV		"1.NP" (2,6*107,53)+(3,0*216,88)		930,218				
	WV		"2.NP" (2,6*68,95*2)+(3,0*(113,11+285,37+142,5))+(2,8*55,99)		2 138,252				
	WV		"3.NP" (2,15*49,62)+(2,6*57,25)+(2,8*9,83)+(3,0*68,02)		487,117				
	WV		"4.NP" (2,6*51,38)+(2,8*19,12)+(3,0*52,55)		344,774				
	WV		Mezisoučet		4 608,861				
	WV		"výklenky a ostatní plochy" 0,20*4608,861		921,772				
	WV		Součet		5 530,633				
464	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	2 679,950	59,85	160 395,01	CS ÚRS 2020 02	
465	K	78178919R	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za vyrovnání podkladu	m2	2 765,317	33,77	93 384,76		
	P		Poznámka k položce: Rozsah/obsah _ malta stěrková nivelační 0-0,6mm (0,008 t/m2) + Remesnik (0,149 Nhod): (odsouhlaseno v dílenské dokumentaci)						
	WV		"předpoklad 50% plochy" 5530,633/2		2 765,317				
	WV		Součet		2 765,317				
466	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	47 869,575	3,42	163 713,95	CS ÚRS 2020 02	
D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene					517 025,04		
467	K	782112312	Montáž obkladů stěn z nepravidelných řezaných desek z měkkého kamene do lepidla tl do 30 mm	m2	162,800	2 328,47	379 074,92	CS ÚRS 2020 02	
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na: -dodatečné ukotvení podkladní vrstvy □ -montáže veškerých detailů a souvisejících komponentů - dle specifikace PD a TZ						
	WV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_10/13, detaily, TZ"						
	WV		"soklová část" 162,8*1,0		162,800				
	WV		Součet		162,800				
468	M	583810R01	obkladačové prvky - pískovec - tl. 30 mm , vč. všech detailů a ukončovacích prvků - specifikace dle PD a TZ	m2	179,080	657,15	117 682,42	CS VLASTNÍ	
	WV		162,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		179,080				
469	K	998782203	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	%	4 967,573	4,08	20 267,70	CS ÚRS 2020 02	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					338 923,29		
470	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	7 481,780	24,12	180 460,53	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz potěry podlah" 1200,7+6056,1+224,98		7 481,780				
	WV		Součet		7 481,780				
471	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	882,309	135,10	119 199,95	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"						
	WV		"viz stěrkové systémy" 591,393+73,83+37,927+57,063+122,096		882,309				
	WV		Součet		882,309				
472	K	783943151	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových podlah	m2	214,153	183,34	39 262,81	CS ÚRS 2020 02	
	WV		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"						
	WV		"viz stěrkové systémy" 41,814+172,339		214,153				
	WV		Součet		214,153				
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					1 319 290,31		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
473	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	27 137,098	4,82	130 800,81	CS ÚRS 2020 02
474	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	12 211,694	25,09	306 391,40	CS ÚRS 2020 02
475	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteřuvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	9 158,770	4,82	44 145,27	CS ÚRS 2020 02
476	K	784321031	Dvojnásobné omyvatelné malby s penetrací v místnosti výšky do 3,80 m	m2	8 141,129	62,72	510 611,61	CS ÚRS 2020 02
477	K	784660131.1	Dvojnásobný latexový nátěr vnitřních povrchů omítek s penetrací v místnosti výšky do 3,80 m	m2	6 784,274	48,25	327 341,22	CS VLASTNÍ
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>45 393,60</b>	
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>45 393,60</b>	
478	K	460400071	Pažení příložné plné výkopů jam hloubky do 4 m	m2	784,000	48,25	37 828,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"předpoklad" 196*4,0		784,000			
	W		Součet		784,000			
479	K	460400171	Odstanění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	784,000	9,65	7 565,60	CS ÚRS 2020 02
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>0,00</b>	
480	K	HZS1291	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
481	K	HZS1292	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
482	K	HZS1301	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
483	K	HZS1311	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
484	K	HZS1321	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
485	K	HZS2122	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
486	K	HZS2152	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
487	K	HZS2172	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
488	K	HZS2322	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
489	K	HZS2491	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
<b>D N00 Nepojmenované, ostatní práce a dodávky</b>							<b>2 836 982,18</b>	
490	K	N00_015R04	Příplatek k povlakovým krytinám střeš _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových postupů/průchodok	m2	3 193,114	68,59	219 015,69	CS VLASTNÍ
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy					
	W		"rozsah a specifikace _ plocha střešního pláště" (1541,928+147,334+403,00+1100,852)		3 193,114			
	W		Součet		3 193,114			
491	K	N00-00-R01	Provedení čerpací studny - viz základová jáma (čerpaní podzemní a povrchové vody) cca 1,0*1,0*1,5m	kus	8,000	1 085,59	8 684,72	CS VLASTNÍ
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství					
492	K	N00-01R01	D+M "NV22" - hrubá čistící zóna	m2	20,700	2 231,38	46 189,57	CS VLASTNÍ
	P		<b>Specifikace:</b> varianta 1 HRUBÁ ČISTÍCÍ ZÓNA - VNITŘNÍ ROHOŽ V HLINÍKOVÉM RÁMU - ROHOŽKA VYROBENÁ Z TEXTILNÍHO MATERIÁLU A POLYPROPYLENU PRO TĚŽKÝ PROVOZ - OBA MATERIÁLY JSOU VLOŽENY V PRUŽICH MEZI HLINÍKOVÉ PROFILY JAKO BARIÉRA PROTI PRACHU A NEČISTOTÁM V INTERIÉRU - PRUHY JSOU SPOJENY LANEM Z GALVANIZOVANÉ OCELI A UPEVNĚNY POZINKOVANÝMI ŠROUBY A VRUTY - GUMOVÉ VLOŽKY JSOU OD SEBE ODDĚLENY 4-6 mm MEZI KAŽDÝM ODDĚLEM - RUBOVÁ STRANA HLINÍKOVÝCH PROFILŮ JE OPATŘENY PRYZOVÝMI PROTISKLUZOVÝMI PÁSY REDUKUJÍCÍ HLUK PROVOZU - CELKOVÁ VÝŠKA JE 17 mm varianta 2 VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ - ZAPUŠTĚNÁ VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ S MOŽNOSTÍ SROLOVÁNÍ SLOŽENÁ Z HLINÍKOVÝCH LAMEL - ČISTÍCÍ VLOŽKY VLÁKNO 100% POLYAMID - UKOTVENÍ ČISTÍCÍ VLOŽKY V LAMELÁCH ROHOŽE JE MECHANICKÉ (NE LEPEŇÉ) - SPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH LAMEL JE POMOCÍ NEREZOVÉHO LANKA POTAŽENÉHO BUŽÍRKOU - TLOUŠŤKA HLINÍKU 1,0 mm - CELKOVÁ VÝŠKA ROHOŽE 22 mm - ŠÍŘKA LAMEL V ROHOŽI 50 mm - SPODNÍ STRANA ROHOŽE OŠETŘENA PĚNOVOU PODLOŽKOU - ROHOŽ VLOŽENÁ DO RÁMU Z NEREZ OCELI - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 - R11 - REAKCE NA OHĚN - TŘÍDA BFL-S1 - KONSTRUKČNÍ VÝŠKA RÁMU 25 mm - HMOTNOST 10,6 kg/m2 - MÍRNÁ ZÁTĚŽ AŽ 2100 kg/100cm2					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	W		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce + D.2-SO 01 interiéry"					
	W		"1.NP" 20,7		20,700			
	W		Součet		20,700			
493	K	N00-01R02	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství					
494	K	N00-01R03	D+M kompletní konstrukce a skladby podlahy "S25" _ dle specifikace PD	m2	8,580	3 363,35	28 857,54	CS VLASTNÍ
	P		<b>Specifikace:</b> varianta 1 KOMPLETNÍ ROZSAH A PROVEDENÍ - VIZ SKLADBA "S25" Upřesnění rozsahu/specifikace: JC OBSAHUJE KOMPLETNÍ SKLADBU KCE DLE D.1.1_SO 01_v.č. 12 _ VČETNĚ ŽB KONSTRUKČNÍ VRSTVY "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce" "S25-konstrukce montážního otvoru" 2,6*3,3					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	W		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	W		"S25-konstrukce montážního otvoru" 2,6*3,3		8,580			
	W		Součet		8,580			
495	K	N00-620-R01	D+M konstrukce skladby "S16" _ dle specifikace PD	m2	149,520	1 447,46	216 424,22	CS VLASTNÍ
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12, detaily, TZ" "5.NP_odměřeno elektronicky" 149,52					
	W		Součet		149,520			
	W		Součet		149,520			
496	K	N00715R01	D+M kompletní skladby "S20" - dle specifikace PD	m2	79,658	1 061,47	84 554,58	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství.</p>					
	WV		<p>-----  <b>KOMPLETNÍ ROZSAH A PROVEDENÍ - VIZ SKLADBA "S20"</b>            Uprášení rozsahu/specifikace: JC OBSAHUJE KOMPLETNÍ SKLADBU KCE DLE D.1.1 SO 01 v.č. 11 mimo D+M OCELOVÉ            "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"            "viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"            "S20" 2,15*37,05</p>			79,658		
	WV		Součet			79,658		
497	K	N00715R02	D+M kompletní skladby "S21" - dle specifikace PD	m2	27,685	1 331,66	36 867,01	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství.</p>					
	WV		<p>-----  <b>KOMPLETNÍ ROZSAH A PROVEDENÍ - VIZ SKLADBA "S21"</b>            Uprášení rozsahu/specifikace: JC OBSAHUJE KOMPLETNÍ SKLADBU KCE DLE D.1.1 SO 01 v.č. 11 mimo D+M OCELOVÉ            "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"            "viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"            "S21" (5,65*1,96)+(8,475*1,96)</p>			27,685		
	WV		Součet			27,685		
498	K	N00715R11	D+M systém generálního klíče - dle specifikace PD	kus	1,000	154 663,10	154 663,10	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Specializovanou firmou bude zpracován samostatný projekt systému generálního klíče. Systém generálního klíče umožňuje rozřazení přístupových práv na úrovni mechanického nebo mechatronického klíče. Zvažovaný systém orientačně předpokládá 5 úrovní přístupu včetně generálního klíče. Ke každému zámku bude 5 ks klíčů, každé oddělení bude mít hlavní klíč v počtu 5 ks, generální klíč bude v počtu 5 ks. Pro účel tendru dodavatele SGK jsou stanoveny tzv. běžné rozměry cylindrických vložek, které by měly pokrýt rozsah dodávky systému. Přesný rozměr bude zaměřen přímo v místě realizace před samotnou dodávkou. Před dodáním cylindrických vložek SGK budou dveře dočasně osazeny stavební vložkou.</p>					
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"			1,000		
	WV		"množství 1kus = zajištění dodávky celé stavby" 1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
499	K	79515N01	SV1 - D+M Světlovod 1.PP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	4,000	68 523,20	274 092,80	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
	WV		4			4,000		
	WV		Součet			4,000		
500	K	79515N02	SV2 - D+M Světlovod 1.PP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	68 523,20	68 523,20	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
501	K	79515N03	SV3 - D+M Světlovod 1.PP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	68 523,20	68 523,20	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
502	K	79515N04	SV4 - D+M Světlovod 1.PP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	2,000	68 523,20	137 046,40	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
503	K	79515N05	SV5 - D+M Světlovod 1.PP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	2,000	68 523,20	137 046,40	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
504	K	79515N06	SV6 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
505	K	79515N07	SV7 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
506	K	79515N08	SV8 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
507	K	79515N09	SV9 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
508	K	79515N10	SV10 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
509	K	79515N11	SV11 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
510	K	79515N12	SV12 - D+M Světlovod 3.NP, kompletní provedení včetně kotevnic prvků, spojovacího materiálu, lemování a lišt	kpl	1,000	186 865,56	186 865,56	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis světlovodu.</p>					
511	K	N00715R13	D+M _ pochozí "chodníčky" 5.NP - VZT _ (dodávka a montáž podkladní vrstvy pod betonovou dlažbu z příjezdu PVC určné pro zatěžovací vrstvy)	m2	120,960	144,75	17 508,96	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství.</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"skladna S17" (0,4*0,4*720)*1,05			120,960		
	W		Součet			120,960		
D	N01		Záchytný systém plochá střecha				30 925,87	
512	K	N01-01-R01	Dodávka lanového úchytu "U1", délka 500 mm	kus	7,000	2 067,79	14 474,53	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní rozsah viz specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek</i>					
513	K	N01-01-R02	Dodávka permanentního nerezového lana tl. 6 mm	m	26,000	115,00	2 990,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní rozsah viz specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek</i>					
514	K	N01-01-R03	Kompletní montáž , revize a uvedení do provozu	kus	1,000	13 461,34	13 461,34	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní rozsah viz specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek</i>					
D	Ostatní	VR					14 161 903,22	
D	VR02		Dodatečné informace VR02				96 047,05	
515	K	132351102	Hlubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	44,980	1 022,87	46 008,69	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"viz ležatá kanalizace_odměřeno elektronicky" 44,98			44,980		
	W		Součet			44,980		
516	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,980	67,55	3 038,40	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"viz ležatá kanalizace_odměřeno elektronicky" 44,98			44,980		
	W		Součet			44,980		
517	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	449,800	6,75	3 036,15	CS ÚRS 2020 02
	W		44,98*10 "Přepočtené koeficientem množství"			449,800		
518	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	80,964	96,50	7 813,03	CS ÚRS 2020 02
	W		44,98*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			80,964		
519	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	44,980	24,12	1 084,92	CS ÚRS 2020 02
520	K	18195111R	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním ručním vibračním pýchem	m2	45,000	24,12	1 085,40	CS VLASTNÍ
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"viz ležatá kanalizace_odměřeno elektronicky" 45,0			45,000		
	W		Součet			45,000		
521	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,230	130,27	4 980,22	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"viz ležatá kanalizace_odměřeno elektronicky" (44,98)-6,75			38,230		
	W		Součet			38,230		
522	M	5833120R	šterkopísek těžený tříděný obsypový	t	68,814	308,79	21 249,08	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ -frakce dle technologického postupu pro obsyp potrubí / PD 38,23*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"</i>			68,814		
523	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,750	1 148,32	7 751,16	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	W		"viz ležatá kanalizace_odměřeno elektronicky" 6,75			6,750		
	W		Součet			6,750		
D	VR03		Dodatečné informace VR03				117 345,71	
524	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	167,103	28,96	4 839,30	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	W		"S17" (132,6*1,0)+(50,8*0,35)			150,380		
	W		"S18" (14,8+9,09)*2*0,35			16,723		
	W		Součet			167,103		
525	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,058	51 223,54	2 970,97	CS ÚRS 2020 02
	W		167,103*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"			0,058		
526	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	150,380	101,33	15 238,01	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	W		"S17" (132,6*1,0)+(50,8*0,35)			150,380		
	W		Součet			150,380		
527	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerální posypem na horním povrchu	m2	180,456	179,34	32 362,98	CS ÚRS 2020 02
	W		150,38*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"			180,456		
528	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	167,103	101,33	16 932,55	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1-02/12, detaily, TZ - podlahové konstrukce"					
	W		"S17" (132,6*1,0)+(50,8*0,35)			150,380		
	W		"S18" (14,8+9,09)*2*0,35			16,723		
	W		Součet			167,103		
529	M	62855010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z vyztuženého rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	192,168	234,18	45 001,90	CS ÚRS 2020 02
	W		167,103*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			192,168		
D	VR09		Dodatečné informace VR09 záchytný systém proti pádu				68 754,27	
530	K	VR09_R01	Dodávka kotvícího bodu _ U1 _ délka 150 mm	kus	21,000	2 122,94	44 581,74	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní systémová dodávka dle specifikace PD a TZ (v.č. 1 záchytného systému) včetně všech souvisejících dodávek</i>					
531	K	VR09_R02	Dodávka kotvícího bodu _ U2 _ délka 500 mm	kus	2,000	1 736,95	3 473,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní systémová dodávka dle specifikace PD a TZ (v.č. 1 záchytného systému) včetně všech souvisejících dodávek</i>					
532	K	VR09_R03	Dodávka kotvícího bodu _ U3 _ délka 600 mm	kus	1,000	1 736,95	1 736,95	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní systémová dodávka dle specifikace PD a TZ (v.č. 1 záchytného systému) včetně všech souvisejících dodávek</i>					
533	K	VR09_R04	Dodávka montážního nerezového lana	m	23,000	178,31	4 101,13	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní systémová dodávka dle specifikace PD a TZ (v.č. 1 záchytného systému) včetně všech souvisejících dodávek</i>					
534	K	VR09_R05	Kompletní montážní práce záchytného systému	kus	1,000	11 579,65	11 579,65	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ (v.č. 1 záchytného systému) včetně všech souvisejících prací a činností</i>					
535	K	VR09_R06	Revize, předávací dokumentace a uvedení do provozu	kus	1,000	3 280,90	3 280,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ (v.č. 1 záchytného systému) včetně všech souvisejících prací a činností</i>					
D	VR10		Dodatečné informace VR10				133 372,58	
536	K	N00-620-R03	D+M konstrukce skladby "S15"	m2	107,980	1 235,16	133 372,58	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: ☐ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
	W		--- KOMPLETNÍ ROZSAH A PŘEVEDENÍ - VIZ SKLADBA "S15" Upřesnění rozsahu/specifikace: JC OBSAHUJE KOMPLETNÍ SKLADBU KCE DLE D.1.1 SO 01 v.č. 11 mimo D+M OCELOVÉ "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ" "5.NP_odměřeno elektronicky" 107,98			107,980		
	W		Součet			107,980		
D	VR11		Dodatečné informace _ VR011				785 033,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
537	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	43 277,000	5,90	255 334,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"specifikace kabelové trasy a rozvody techniky prostředí staveb"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22741,0)+(20536,0))		43 277,000			
	VV		Součet		43 277,000			
538	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	3 165,000	11,00	34 815,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"specifikace trubní vedení a rozvody techniky prostředí staveb"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (3165,0)		3 165,000			
	VV		Součet		3 165,000			
539	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách	m2	1 773,060	144,75	256 650,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		"specifikace kabelové trasy a rozvody techniky prostředí staveb"					
	VV		"odměřeno elektronicky" ((22741,0)+(20536,0))*0,03+(3165,0*0,15)		1 773,060			
	VV		Součet		1 773,060			
540	K	763111911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	288,000	61,18	17 619,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		"specifikace trasy a rozvody techniky prostředí staveb"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (288,0)		288,000			
	VV		Součet		288,000			
541	K	763111921	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	1 298,000	83,18	107 967,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		"specifikace trasy a rozvody techniky prostředí staveb"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (1298,0)		1 298,000			
	VV		Součet		1 298,000			
542	K	763121458	SDK stěna předsazená profil CW+UW deska 1xDFRIH1 12,5 s izolací	m2	161,015	699,60	112 646,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1 SO01-03/05, 10/12, detaily, TZ"					
	VV		"1.PP"					
	VV		3,775*(0,95+1,0+1,0+1,0+1,0+2,0)		26,236			
	VV		3,775*(2,0+1,0)		11,325			
	VV		"1.NP"					
	VV		3,75*(1,2+1,55+1,35+2,0)		22,875			
	VV		1,25*(1,85+5,5+5,0+3,85+1,0+1,0)		22,750			
	VV		"2.NP"					
	VV		3,75*(0,65+1,8+1,8)		15,938			
	VV		1,25*(0,9+0,9+1,8+1,25+1,1+1,1)		8,813			
	VV		"3.NP"					
	VV		3,75*(4,0)		15,000			
	VV		1,25*(4,35)		5,438			
	VV		"4.NP"					
	VV		3,85*(2,0)		7,700			
	VV		1,25*(3,15)		3,938			
	VV		Mezisoučet		140,013			
	VV		"rohy a napojení" 0,15*(140,013)		21,002			
	VV		Součet		161,015			
D	VR15	Dodatečné informace VR015					2 117 176,53	
543	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	431,761	1 951,43	842 551,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (2301,0*0,15)		345,150			
	VV		"obvodové bloky a náběhy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (0,1*345,15)+(162,8*0,8*0,4)		86,611			
	VV		Součet		431,761			
544	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	26,464	28 267,42	748 069,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	VV		(upřesnění a odsouhlasení v dílenské dokumentaci)					
	VV		"odměřeno elektronicky" (2301,0)*1*(7,9*1,2)/1000		21,813			
	VV		"obvodové bloky a náběhy" (230,1*1*(7,9*1,2/1000))+(162,8*0,8*2*(7,9*1,2)/1000)		4,651			
	VV		Součet		26,464			
545	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií	m2	2 301,000	19,30	44 409,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ"					
	VV		"spodní stavba_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (2301,0)		2 301,000			
	VV		Součet		2 301,000			
546	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	2 416,050	38,60	93 259,53	CS ÚRS 2020 02
	VV		2301*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2 416,050			
547	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	138,060	1 951,43	269 414,43	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ"					
	VV		"spodní stavba/ochranná vrstva_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (2301,0)*0,06		138,060			
	VV		Součet		138,060			
548	K	711525R01	Hydroizolační vrstva spodní stavby, PVC folie tl. 1,5 mm - kompletní, systémové provedení	m2	317,460	376,34	119 472,90	cs vlastní
	VV		<b>Poznámka k položce:</b>					
	VV		Cena obsahuje kompletní systémové řešení jednoho výrobce:					
	VV		(lišty, doplňky, příslušenství, řešení detailů a ukončení)					
	VV		-----					
P			-hydroizolační folie z PVC tloušťky DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE; folie vyztužena. Součástí dodávky folie jsou veškeré přechodové a ukončovací profily z poplastovaného plechu, ukončovací a přitlačné lišty apod.)					
	VV		-podkladní / ochranná separační vrstva					
	VV		Součástí dodávky HI folie je dále ošetření prostupů - budou využity typové doplňky ze sortimentu použité HI folie					
	VV		-----					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ spodní stavby					
	VV		v jednotkové ceně zahrnuté náklady na veškeré systémové lišty, profily, doplňky, příslušenství, detaily					
	VV		v jednotkové ceně zahrnuté všechny přejezy a navýšení materiálů					
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_02,03,10/12, detaily, TZ-SPODNÍ STAVBA"					
	VV		"S 01b_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (162,8*(1,8+0,15))		317,460			
	VV		Součet		317,460			
D	VR16	Dodatečné informace VR016					588 959,58	
549	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	427,800	91,51	39 147,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S13" (32,11*6,0)+(101,2)		293,860			
	VV		"S18" 133,94		133,940			
	VV		Součet		427,800			
550	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	498,601	179,34	89 419,10	CS ÚRS 2020 02
	VV		427,8*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		498,601			
551	K	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	1 190,800	120,17	143 098,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S19" (13,0+13,0)*45,8		1 190,800			
	VV		Součet		1 190,800			
552	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 369,420	179,34	245 591,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		<b>Poznámka k položce:</b>					
	VV		Upřesnění specifikace :jednotkové ceny:					
	VV		-asfaltový podstřešní pás nosná vložka netkaná textilie z plastových vláken se samolepicími spoji					
	VV		1190,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 369,420			
553	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	101,200	23,27	2 354,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S13_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (101,2)		101,200			
	VV		Součet		101,200			
554	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,035	51 223,54	1 792,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		101,2*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,035			
555	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIp	m2	101,200	91,51	9 260,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
	VV		"S13_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" (101,2)		101,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Součet		101,200			
556	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	121,440	179,34	21 779,05	CS ÚRS 2020 02
			WV 101,2*1,2*Přepočtené koeficientem množství		121,440			
557	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	101,200	91,51	9 260,81	CS ÚRS 2020 02
			WV "viz v.č. D.1.1-SO 01_9/13, detaily, TZ"					
			WV "S13 odměřeno elektronicky" (101,2)		101,200			
			WV Součet		101,200			
558	M	62855010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z vyztuženého rohože a hrubozrnným břídičným posypem na horním povrchu	m2	116,380	234,18	27 253,87	CS ÚRS 2020 02
			P Poznámka k položce: Upřesnění specifikace: hydroizolační pás natavitelný, z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vláky a s retardéry hoření, určený jako vrchní vrstva hydroizolačního povlaku střech s klasifikací Broof (I3)					
			WV 101,2*1,15*Přepočtené koeficientem množství		116,380			
			D VR 09-9_2 Dodatečné informace				10 255 214,19	
559	K	763111355	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xDFRIH1 12,5 s izolací EI 45 Rw do 51 dB	m2	488,566	1 193,67	583 186,58	CS ÚRS 2020 02
			P Poznámka k položce: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (413,515+(13,024))		426,539			
			WV Mezisoučet		426,539			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(413,515)		62,027			
			WV Součet		488,566			
560	K	763111477	SDK příčka tl do 100 mm profil CW+UW 50 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 57 dB	m2	89,054	1 193,67	106 301,09	CS ÚRS 2020 02
			P Poznámka k položce: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (77,438)		77,438			
			WV Mezisoučet		77,438			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(77,438)		11,616			
			WV Součet		89,054			
561	K	763111479	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 58 dB	m2	117,271	1 215,86	142 585,12	CS ÚRS 2020 02
			P Poznámka k položce: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (99,680)		99,680			
			WV Mezisoučet		99,680			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" (17,591)		17,591			
			WV Součet		117,271			
562	K	763111481	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	3 858,107	1 248,67	4 817 502,47	CS ÚRS 2020 02
			P Poznámka k položce: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (3390,213)		3 390,213			
			WV Mezisoučet		3 390,213			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" (467,894)		467,894			
			WV Součet		3 858,107			
563	K	763111491.R	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	139,236	1 418,51	197 507,66	CS VLASTNÍ
			P Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (121,075)		121,075			
			WV Mezisoučet		121,075			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(121,075)		18,161			
			WV Součet		139,236			
564	K	763111482.R	SDK příčka "W03" profil CW+UW desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	2 057,494	1 248,67	2 569 131,03	CS VLASTNÍ
			P Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (1789,125)		1 789,125			
			WV Mezisoučet		1 789,125			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(1789,125)		268,369			
			WV Součet		2 057,494			
565	K	763111483.R	SDK příčka "W04" tl. 160 mm profil CW+UW desky 1xDFRIH1 15 a 1xDf 15 s izolací EI 120DP1 Rw 65 dB	m2	82,743	1 379,91	114 177,89	CS VLASTNÍ
			P Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (71,95)		71,950			
			WV Mezisoučet		71,950			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(71,95)		10,793			
			WV Součet		82,743			
566	K	763113351.W5	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW desky 1xDFRIH1 12,5 a 1xH2 12,5 s izolací EI , Rw 65 dB	m2	248,004	1 379,91	342 223,20	CS VLASTNÍ
			P Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (215,656)		215,656			
			WV Mezisoučet		215,656			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(215,656)		32,348			
			WV Součet		248,004			
567	K	763113351.W6	SDK příčka instalační tl 255 mm zdvojený profil CW+UW desky 1xDFRIH1 15 a 1xDfH2 15 s izolací EI 120DP1 , Rw 65 dB	m2	27,553	1 379,91	38 020,66	CS VLASTNÍ
			P Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ"					
			WV "viz v.č. D.1.1_S001-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
			WV "1.PP-4.NP odměřeno elektronicky" (23,25)		23,250			
			WV Mezisoučet		23,250			
			WV "rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" (4,303)		4,303			
			WV Součet		27,553			
568	K	763121458	SDK stěna předsazená profil CW+UW deska 1xDFRIH1 12,5 s izolací	m2	376,467	743,03	279 726,28	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNÉ PŘEVEDENÝCH PRACÍ"					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"1.PP-4.NP_odměřeno elektronicky" (327,3625)			327,363		
	W		Mezisoučet			327,363		
	W		"rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(327,3625)			49,104		
	W		Součet			376,467		
569	K	763122525	SDK stěna šachtová "W08" profil UW+2xCW desky 1xA12,5 a 2xDFRIEH1 12,5 s izolací	m2	274,022	743,03	203 606,57	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNÉ PŘEVEDENÝCH PRACÍ"					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"1.PP-4.NP_odměřeno elektronicky" (238,28)			238,280		
	W		Mezisoučet			238,280		
	W		"rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*(238,28)			35,742		
	W		Součet			274,022		
570	K	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 30DP1	m2	81,364	743,03	60 455,89	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MNOŽSTVÍ _ "ROHY A NAPOJENÍ" _ BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI _ PŘED POTVRZENÍM "SKUTEČNÉ PŘEVEDENÝCH PRACÍ"					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO01-03/05, 10/12 , detaily, TZ"					
	W		"1.PP-4.NP_odměřeno elektronicky" (71,94)			71,940		
	W		Mezisoučet			71,940		
	W		"rohy a napojení_odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" (9,424)			9,424		
	W		Součet			81,364		
571	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	94 544,244	8,47	800 789,75	CS ÚRS 2020 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1.1 - Dvojitý hydroizolační systém spodní stavby s možností kontroly a aktivace**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Královéhradecký kraj  
Uchazeč:  
Geosan Group a. s.  
Projektant:  
Kania a.s., Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>11 295 175,11</b>
DPH základní snížená	Základ daně 11 295 175,11 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 2 371 986,77 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>13 667 161,88</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení  
Úroveň 3: **D.1.1-1.1 - Dvojitý hydroizolační systém spodní stavby s možností kontroly a aktivace**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**11 295 175,11**

<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>75 672,88</b>
D1 - 311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených	74 842,63
D2 - 311 23-1 pod omítku	74 842,63
D3 - 342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou	830,25
<b>62 - Úpravy povrchů vnější</b>	<b>39 388,06</b>
D4 - 622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové	39 388,06
<b>63 - Podlahy a podlahové konstrukce</b>	<b>287 750,34</b>
D5 - 631 31 Mazanina z betonu prostého	287 750,34
D6 - 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm	287 750,34
<b>8 - Trubní vedení</b>	<b>1 188 277,54</b>
D7 - 350 33 Čerpadla a čerpací soustrojí	1 188 277,54
<b>93 - Dokončovací práce inženýrských staveb</b>	<b>97 275,25</b>
D8 - 931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry	5 818,25
D9 - 953 94-8 Osazení drobných kovových výrobků	43 316,00
D10 - 953 94-82 kovových poklopů s rámem	43 316,00
D11 - 222 30-06 Ukončení kabelů, zapojení, odpojení, přepážky, zábrany	48 141,00
<b>96 - Bourání konstrukcí</b>	<b>13 814,45</b>
D12 - 962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného	13 814,45
<b>99 - Staveništní přesun hmot</b>	<b>132 724,94</b>
D13 - 998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit.	132 724,94
<b>711 - Izolace proti vodě</b>	<b>8 832 916,73</b>
D14 - 314 25 Sanace komínových průduchů	236 642,40
D15 - 711 77 Provedení detailů termoplasty	696 126,63
D16 - 713 39 Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části	125,28
D17 - 713 39-07 montáž těsnění spojů plechových povrchových úprav těles a potrubí	125,28
D18 - 713 44 Montáž tepelné izolace potrubí a do konstrukce z oceli	2 448 460,03
D19 - 713 47 Montáž tepelné izolace snímatelné	5 437 274,33
D20 - 998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě	14 288,06
<b>713 - Izolace tepelné</b>	<b>402 066,37</b>
D21 - 713 13 Montáž tepelné izolace stěn	103 169,04
D22 - 713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky	294 405,02
D23 - 998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné	4 492,31
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>	<b>27 063,34</b>
D24 - 762 13-8 Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn	3 570,02
D25 - 762 19 Spojovací a ochranné prostředky	623,67
D26 - 763 61 Montáž opláštění z aglomerovaných desek	21 699,69
D27 - 998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské	1 169,96
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>	<b>686,20</b>
D28 - 764 01-23 Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu	676,50
D29 - 764 01-231 výroba a montáž	676,50
D30 - 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské	9,70
<b>783 - Nátěry</b>	<b>151,80</b>
D31 - 783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické	151,80
<b>799 - Ostatní</b>	<b>90 000,00</b>
<b>D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>	<b>42 387,21</b>
D32 - 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot	16 096,41
D33 - 979 08-31 Vodorovné přemístění sutí	14 909,50
D34 - 979 08-4 Poplatek za skládku	11 381,30
<b>VN - Vedlejší náklady</b>	<b>35 000,00</b>

D35 - 005121 Zařízení staveniště	25 000,00
D36 - 005124 Inženýrská činnost	10 000,00
ON - Ostatní náklady	30 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-1.1 - Dvojitý hydroizolační systém spodní stavby s možností kontroly a aktivace**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>11 295 175,11</b>	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				75 672,88	
D	D1		311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených				74 842,63	
D	D2		311 23-1 pod omítku				74 842,63	
1	K	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	17,225	4 345,00	74 842,63	RTS
D	D3		342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou				830,25	
2	K	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	8,100	102,50	830,25	RTS
D	62		Úpravy povrchů vnější				39 388,06	
D	D4		622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové				39 388,06	
3	K	622421132R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 3	m2	57,417	686,00	39 388,06	RTS
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				287 750,34	
D	D5		631 31 Mazanina z betonu prostého				287 750,34	
D	D6		631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm				287 750,34	
4	K	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm, třídy C 20/25	m3	82,332	3 495,00	287 750,34	RTS
D	8		Trubní vedení				1 188 277,54	
D	D7		350 33 Čerpadla a čerpací soustrojí				1 188 277,54	
5	K	DEKDF01 T00	Montáž flexibilní tlakové / injektážní hadice	m	3 610,820	39,77	143 602,31	Vlastní
6	K	DEKDF02 T00	Montáž hadičníku + zátky, těsnění	ks	606,000	105,73	64 072,38	Vlastní
7	K	DEKDF03 T00	Montáž kontrolní trubice	ks	202,000	59,17	11 952,34	Vlastní
8	K	DEKDF04 T00	Montáž přechodové trubice	ks	404,000	78,57	31 742,28	Vlastní
9	K	DEKDF06 T00	Kontrolní rozvodná skříň z OSB desky, dodávka + montáž	kus	67,000	4 617,20	309 352,40	Vlastní
10	K	1015325010T	Kontrolní trubice přechodová - odbočná	ks	404,000	238,62	96 402,48	Vlastní
11	K	1015325020T	Kontrolní trubice odbočná	ks	202,000	218,25	44 086,50	Vlastní
12	K	1015325500T	Hadice pro dopravu průmyslové vody, chemických látek a vzduchu, pr.19/26mm, duše: PVC, výztuž: syntetická příze, obal: PVC	m	2 063,880	170,72	352 345,59	Vlastní
13	K	1015325504T	Injektážní hadice IH 12/6	m	1 784,811	26,19	46 744,20	Vlastní
14	K	1015325510T	Hadičnick mosazný 3/4x20	ks	606,000	50,44	30 566,64	Vlastní
15	K	1015325520T	Víčko mosaz 3/4	ks	606,000	23,28	14 107,68	Vlastní
16	K	1015325530T	Ploché těsnění do víčka pr.24mm	ks	606,000	2,91	1 763,46	Vlastní
17	K	1015325540T	Stahovací objímka 20-32mm	ks	1 212,000	8,73	10 580,76	Vlastní
18	K	1015325544T	Stahovací objímka dvouušková 11/13 mm	ks	404,000	76,63	30 958,52	Vlastní
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				97 275,25	
D	D8		931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry				5 818,25	
19	K	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	42,469	137,00	5 818,25	RTS
D	D9		953 94-8 Osazení drobných kovových výrobků				43 316,00	
D	D10		953 94-82 kovových poklopů s rámem				43 316,00	
20	K	953941210R00	Osazení drobných kovových výrobků kovových poklopů s rámem o ploše do 1 m2	kus	91,000	476,00	43 316,00	RTS
D	D11		222 30-06 Ukončení kabelů, zapojení, odpojení, přepážky, zábrany				48 141,00	
21	K	222300682R00	Vodní zábrana těsnícím systémem	kus	42,000	69,00	2 898,00	RTS
22	K	3457114729RX	Dodávka a montáž korugované trubky pro uložení hadic s vypněním, včetně materiálu	ks	197,000	48,00	9 456,00	Vlastní
23	K	27344403RX	Těsnění kruhové pro tlakovou vodu, pryž/kov, uzavřené, nerozebíratelné	kus	9,000	450,00	4 050,00	Vlastní
24	K	2734440XX	Potrubní prostup s dvojitým těsněním, odolný proti tlakové vodě	ks	35,000	365,00	12 775,00	Vlastní
25	M	55347623R	<i>dviřka revizní materiál kov; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá; povrch prášková barva; zámek čtyřhran se zárezem na šroubovák</i>	kus	24,000	288,00	6 912,00	RTS
26	K	935XX	Nerezová příruba s navařeným tmem, pro přivaření zemního drátu	ks	16,000	125,00	2 000,00	Vlastní
27	K	951XX	Systémový poklop s povrchovou úpravou	ks	67,000	150,00	10 050,00	Vlastní
D	96		Bourání konstrukcí				13 814,45	
D	D12		962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného				13 814,45	
28	K	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	17,225	802,00	13 814,45	RTS
D	99		Staveništní přesun hmot				132 724,94	
D	D13		998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit.				132 724,94	
29	K	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	251,373	528,00	132 724,94	RTS
D	711		Izolace proti vodě				8 832 916,73	
D	D14		314 25 Sanace komínových průduchů				236 642,40	
30	K	712391171T00	Sanace komínových průduchů _Izolace tlaková voda, montáž drenážní vrstvy, bez dodávky materiálu	m2	1 972,020	120,00	236 642,40	Vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D15	711 77	Provedení detailů termoplasty				696 126,63	
31	K	711774302R00	Provedení detailů termoplasty_dilatačních spár-uzávěr zesílením r.š. 250 nebo 300 mm vodorovných fólií přilepenou nebo svařenou k podkladu	m	1 051,820	324,50	341 315,59	RTS
32	K	711774402R00	Provedení detailů termoplasty_dilatačních spár-uzávěr zesílením r.š. 250 nebo 300 mm svislých fólií přilepenou nebo svařenou k podkladu	m	543,910	383,00	208 317,53	RTS
33	K	711776404R00	Provedení detailů termoplasty_koutů nebo hran zesílením fólií svařenou rš 250 nebo 300 mm přilepenou nebo svařenou k podkladu	m	453,220	245,50	111 265,51	RTS
34	K	711777278R00	Provedení detailů termoplasty_opracováním trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu dotěsněním tmelem D do 200 mm	kus	44,000	619,00	27 236,00	RTS
35	K	711778088R00	Provedení detailů termoplasty_opracování kotevních prostupů	kus	16,000	499,50	7 992,00	RTS
D	D16	713 39	Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části				125,28	
D	D17	713 39-07	montáž těsnění spojů plechových povrchových úprav těles a potrubí				125,28	
36	K	713391191R00	montáž těsnění spojů plechových povrchových úprav těles a potrubí_profilových gumovým těsněním	m	5,400	23,20	125,28	RTS
D	D18	713 44	Montáž tepelné izolace potrubí a do konstrukce z oceli				2 448 460,03	
37	K	711471051R1	Montáž tepelné izolace potrubí a do konstrukce z oceli_vodorovná, bez dodávky fólie	m2	2 744,400	620,80	1 703 723,52	RTS
38	K	711472051R1	Montáž tepelné izolace potrubí a do konstrukce z oceli_svislá, bez dodávky fólie	m2	1 199,640	620,80	744 736,51	RTS
D	D19	713 47	Montáž tepelné izolace snímatelné				5 437 274,33	
39	K	711491171R1	Montáž tepelné izolace snímatelné_vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	1 372,200	60,14	82 524,11	RTS
40	K	711491172R1	Montáž tepelné izolace snímatelné_vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	1 372,200	60,14	82 524,11	RTS
41	K	711491271R1	Montáž tepelné izolace snímatelné_svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	599,820	89,24	53 527,94	RTS
42	K	711491272R1	Montáž tepelné izolace snímatelné_svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	599,820	89,24	53 527,94	RTS
43	K	711777688T02	Opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu včetně dotěsnění tmelem	kus	44,000	8 206,20	361 072,80	Vlastní
44	M	283140901R	deska/pás těsnící pro pracovní spáry; PVC-P; teplotní odolnost -20 až 60 °C; tvrdost 75,0 °Sh; š = 240 mm; l = 30 000,0 mm	m	6,210	1 293,00	8 029,53	RTS
45	M	28314093R	deska/pás těsnící pro pracovní spáry; PVC; teplotní odolnost -20 až 60 °C; tvrdost 70,0 °Sh; š. dilatačního dílu 80,0 mm; š = 240 mm; l = 25000,0 mm	m	190,388	1 162,00	221 230,86	RTS
46	M	283220182R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P	m2	5 351,580	620,80	3 322 260,86	RTS
47	M	28355128R	páska těsnící PVC; vnější roh 90°; funkce vodotěsnost; UV odolná	kus	6,000	417,10	2 502,60	RTS
48	M	28355129R	páska těsnící PVC; vnitřní roh 90°; funkce vodotěsnost; UV odolná	kus	46,000	417,10	19 186,60	RTS
49	M	67390990R	geotextilie PE; funkce drenážní, separační, ochranná; plošná hmotnost 900 g/m2; tl. při 20 kPa 5,00 mm; tl. při 2 kPa 6,00 mm; tl. při 200 kPa 3,00 mm	m2	2 563,626	360,84	925 058,81	RTS
50	M	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	4 734,090	60,14	284 708,17	RTS
51	K	711XX1	Ocelová příruba typ dle detailu D - nerez	ks	9,000	440,00	3 960,00	Vlastní
52	K	711XX2	Ocelová příruba typ dle detailu E - nerez	ks	33,000	520,00	17 160,00	Vlastní
D	D20	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě				14 288,06	
53	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě_svisle do 6 m	t	14,977	954,00	14 288,06	RTS
D	713	Izolace tepelné					402 066,37	
D	D21	713 13	Montáž tepelné izolace stěn				103 169,04	
54	K	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn_lepením	m2	599,820	172,00	103 169,04	RTS
D	D22	713 19	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky				294 405,02	
55	K	713191100R00	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky_položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	599,820	34,40	20 633,81	RTS
56	K	713131141R1	Montáž samolepicích trnů 4 ks/m2	m2	599,820	25,00	14 995,50	Vlastní
57	M	24743210R	lepidlo polyuretanové; na tepelnou izolaci, na polystyrenové kazety; podklad dřevo, beton, zdvo; pro exteriér	kg	94,472	135,00	12 753,72	RTS
58	M	28375703R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m3	41,388	2 100,00	86 914,80	RTS
59	M	283758905R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkováný; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,940 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	689,793	106,00	73 118,06	RTS
60	K	59433651RP	Samolepicí trny	100 ks	24,473	385,00	9 422,11	Vlastní
61	M	67352470R	fólie izolační střešní separační; parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 180 g/m2; PE; μ = 345 000,0; sd 65,00 až 75,00 m	m2	689,793	111,00	76 567,02	RTS
D	D23	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné				4 492,31	
62	K	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	4,915	914,00	4 492,31	RTS
D	762	Konstrukce tesařské					27 063,34	
D	D24	762 13-8	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn				3 570,02	
63	K	762134811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn_z fošen	m2	50,424	70,80	3 570,02	RTS
D	D25	762 19	Spojovací a ochranné prostředky				623,67	
64	K	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky_hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	1,204	518,00	623,67	RTS
D	D26	763 61	Montáž opláštění z aglomerovaných desek				21 699,69	
65	K	763612131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek_obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky	m2	54,744	176,50	9 662,32	RTS
66	M	60725016R	deska dřevostředková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebrúšená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	58,576	205,50	12 037,37	RTS
D	D27	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesařské				1 169,96	
67	K	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,828	1 413,00	1 169,96	RTS
D	764	Konstrukce klempířské					686,20	
D	D28	764 01-23	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu				676,50	
D	D29	764 01-231	výroba a montáž				676,50	
68	K	764430250R00	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu_výroba a montáž_rš 600 mm	m	1,100	615,00	676,50	RTS
D	D30	998 76-4	Přesun hmot pro konstrukce klempířské				9,70	
69	K	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,005	1 940,00	9,70	RTS
D	783	Nátěry					151,80	
D	D31	783 22	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické				151,80	
70	K	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické_dvojnásobné + 1x email,	m2	0,660	230,00	151,80	RTS
D	799	Ostatní					90 000,00	
71	K	799-POL01	Zkouška těsnosti sektorů	Soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	799-POL02	Aktivace (injekce) systému, odhad do 15% sektorů	Soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	Vlastní
<b>D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>42 387,21</b>	
<b>D D32 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot</b>							<b>16 096,41</b>	
73	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	32,518	318,00	10 340,72	RTS
74	K	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot_příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	162,590	35,40	5 755,69	RTS
<b>D D33 979 08-31 Vodorovné přemístění suti</b>							<b>14 909,50</b>	
75	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	32,518	329,00	10 698,42	RTS
76	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	162,590	25,90	4 211,08	RTS
<b>D D34 979 08-4 Poplatek za skládku</b>							<b>11 381,30</b>	
77	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	32,518	350,00	11 381,30	RTS
<b>D VN Vedlejší náklady</b>							<b>35 000,00</b>	
<b>D D35 005121 Zařízení staveniště</b>							<b>25 000,00</b>	
78	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	RTS
<b>D D36 005124 Inženýrská činnost</b>							<b>10 000,00</b>	
79	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	RTS
<b>D ON Ostatní náklady</b>							<b>30 000,00</b>	
80	K	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	RTS
81	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	RTS

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-2 - Čistá vestavba**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Počty jednotek (výkaz výměr) = počet prvků, který je určen metodou odpočtu v AutoCadu z výkresů 15033-DPS-D.2-01.2\_10-14\_ZDR\_PŮDORYSY.dwg zanesením do Seznamu zařízení / vybavení po jednotlivých místnostech 15033-DPS-D.2-01.2-03\_SEZ\_ZAR.xls. V programu Excel je proveden následný souhrn pomocí funkcí Kontingenční tabulky. 15033-DPS-D.2-01.2\_10-14\_ZDR\_PŮDORYSY.dwg 15033-DPS-D.2-01.2-03\_SEZ\_ZAR.xls Poznámky "Cena díla je vč. montáže, montáž je vč. dopravy na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení), součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a ev. potřebné revize, návody k obsluze, pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému, individuální a ev. komplexní vyzkoušení. V nabídkové ceně musí být veškerý související doplňkový materiál, tak aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování ve zdravotnictví vztahují. Součástí dodávky a montáže je ekologická likvidace odpadu. Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost a vybavení jsou uvedeny v Technické zprávě, která je

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 130 000,53</b>
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	1 130 000,53	21,00%	237 300,11	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 367 300,64</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: **D.1.1-2 - Čistá vestavba**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 130 000,53**

M - Zdravotnická technologie (dodávka a montáž systému)\_čistá vestavba

1 130 000,53

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Úroveň 3: D.1.1-2 - Čistá vestavba

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 130 000,53</b>		
D	M	<b>Zdravotnická technologie (dodávka a montáž systému) čistá vestavba</b>					<b>1 130 000,53</b>		
1	K	Z500	Systémová vestavba m. č. A.4.40, A.4.41, A.4.42, A.4.42a, A.4.43 /	kpl	1,000	76 082,19	76 082,19	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Systémová vestavba m. č. A.4.40, A.4.41, A.4.42, A.4.42a, A.4.43 / Zpracování realizační a dodavatelské projektové dokumentace vč. dokumentace pro použití DSPS. Inženýrská a kompletační činnost.							
2	K	Z500.11	Kovová obkladová sendvičová příčka panelová tl. 32 mm určená do čistých prostor /	m2	65,720	2 923,89	192 158,05	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Kovová obkladová sendvičová příčka panelová tl. 32 mm určená do čistých prostor / / Panely jsou tvořeny pláštěm z pozinkovaného plechu tl. min. 0,8 mm, z pohledové části lakovaného práškovou barvou v úpravě v odstínu RAL 9016. Panel s vnitřní výplní minerální vlnou. Panely jsou kotveny do podlahy pomocí spodního vodícího základního profilu o výšce 50mm, v horní části do "U" profilu. Pospojovány budou vzájemným nasunutím, jsou kotveny po výšce k povrchu a vodivě propojené na uzemnění objektu. Panely budou vytáženy 100mm nad podhled. Utěsnění všech spár bude provedeno systémově tmelem dle požadavků na prostředí (desinfekce, sterilita). Příčka vč. kotevnic a lemovacích profilů.							
3	K	Z500.12	Kovová sendvičová příčka panelová tl. 60 mm určená do čistých prostor / /	m2	78,150	3 075,51	240 351,11	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Kovová sendvičová příčka panelová tl. 60 mm určená do čistých prostor / / Panely jsou tvořeny pláštěm z pozinkovaného plechu tl. min. 0,8 mm, z pohledové části lakovaného práškovou barvou v úpravě v odstínu RAL 9016. Panel s vnitřní výplní minerální vlnou. Panely jsou kotveny do podlahy pomocí spodního vodícího základního profilu o výšce 50mm, v horní části do "U" profilu a pomocí upevňovacích prvků budou kotveny ke stropní konstrukci. Pospojovány budou vzájemným nasunutím a vodivě propojené na uzemnění objektu. Panely budou vytáženy 100mm nad podhled. Utěsnění všech spár bude provedeno systémově tmelem dle požadavků na prostředí (desinfekce, sterilita). Příčka vč. kotevnic a lemovacích profilů.							
4	K	Z500.13	Kovová sendvičová příčka panelová tl. 80 mm určená do čistých prostor / /	m2	13,020	2 787,77	36 296,77	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Kovová sendvičová příčka panelová tl. 80 mm určená do čistých prostor / / Panely jsou tvořeny pláštěm z pozinkovaného plechu tl. min. 0,8 mm, z pohledové části lakovaného práškovou barvou v úpravě v odstínu RAL 9016. Panel s vnitřní výplní XPS. Panely jsou kotveny do podlahy pomocí spodního vodícího základního profilu o výšce 50mm, v horní části do "U" profilu a pomocí upevňovacích prvků budou kotveny ke stropní konstrukci. Pospojovány budou vzájemným nasunutím a vodivě propojené na uzemnění objektu. Panely budou vytáženy 100mm nad podhled. Utěsnění všech spár bude provedeno systémově tmelem dle požadavků na prostředí (desinfekce, sterilita). Příčka vč. kotevnic a lemovacích profilů.							
5	K	Z500.14	Odtahový VZT kanál /	ks	1,000	12 405,41	12 405,41	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Odtahový VZT kanál / / Panel s VZT kanálem je součástí příčkového systému, bez nutnosti montáže dalšího VZTkanálu. VZT kanál je součástí konstrukce sendvičového panelu tl. 60 mm se spodním odsávacím kanálem krytým perforovaným plechem o rozměrech 400x200 mm a horním odtahem. Panel má příčné a podélné výtžuty, izolační vrstvu mezi pláští a protihlukovou izolaci. Rozměr otvoru pro napojení odtahového potrubí závisí na šířce panelu a projektu napojení VZT cca 200x190 mm. Otvor je umístěn nad podhledem. (nutná koordinace s projektem VZT)							
6	K	Z500.15	Odtahový VZT kanál /	ks	1,000	12 405,41	12 405,41	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Odtahový VZT kanál / / Panel s VZT kanálem je součástí příčkového systému, bez nutnosti montáže dalšího VZTkanálu. VZT kanál je součástí konstrukce sendvičového panelu tl. 60 mm se spodním odsávacím kanálem krytým perforovaným plechem o rozměrech 400x400 mm a horním odtahem. Panel má příčné a podélné výtžuty, izolační vrstvu mezi pláští a protihlukovou izolaci. Rozměr otvoru pro napojení odtahového potrubí závisí na šířce panelu a projektu napojení VZT cca 200x190 mm. Otvor je umístěn nad podhledem. (nutná koordinace s projektem VZT)							
7	K	Z500.16	Fabionové al profily pro rohový styk stěna-stěna /	bm	50,400	387,67	19 538,57	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Fabionové al profily pro rohový styk stěna-stěna / / Fabion (pro styk stěna-stěna) do čistých prostor, délka 3000 mm, barevně lakovaný dle požadavku uživatele a možnosti systému, včetně rohových prvků, v barvě RAL 9016.							
8	K	Z500.21	Pharma prosklení / 1190x1500 /	ks	2,000	8 683,79	17 367,58	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Pharma prosklení / 1190x1500 / Pharma prosklení do kovové příčky tl. 60 mm, o rozm. 1190x1500 mm, sklo bezpečnostní tl. 4 mm							
9	K	Z500.22	Dvířka pro prokládací kabínu /	ks	4,000	10 579,06	42 316,24	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Dvířka pro prokládací kabínu / / Celoprosklená dvířka 600/600 mm (čisté rozměry), určená pro čistý prostor. Dvířka kovová, prosklení pharma oboustranné, tabule skla v rovině s povrchem dveřního křídla (sklo bezpečnostní, čiré tl. 6 mm). Záruběň pro ukotvení do kovových příček tl. 60 mm. Kování standard křídla, do interiéru, nerezové, rozetové. Záruběň nerez (kartáčovaná) - DIN 1.4301, povrchová úprava vypalovacím práškovým lakem v odstínu barvy RAL 9016. Záruběň nerezová bez lakování s úpravou pro signalizaci stavu otevření dveří a blokaci pomocí elektromagnetu.							
10	K	Z500.23	Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 /	ks	1,000	25 187,29	25 187,29	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 / Dveře určené do čistých prostor. Prosklené bezpečnostním sklem tl. 6 mm v rozměru 400x920 mm. Kovové, sendvičové s pláštěm z pozinkovaného plechu v tl. 0,8 mm, povrchově upraveného práškovým vypalovacím lakem, v odstínu RAL 9016. Kování: křídla - křídla do interiéru, nerezové, rozetové. Záruběň nerezová bez lakování (kartáčovaná) - DIN 1.4301, určená pro montáž do kombinované příčky cca 210mm.							
11	K	Z500.24	Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 /	ks	1,000	23 262,72	23 262,72	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 / Dveře určené do čistých prostor. Neprosklené plně. Kovové, sendvičové s pláštěm z pozinkovaného plechu v tl. 0,8 mm, povrchově upraveného práškovým vypalovacím lakem, v odstínu RAL 9016. Kování: křídla - křídla do interiéru, nerezové, rozetové. Záruběň nerezová bez lakování (kartáčovaná) - DIN 1.4301, určená pro montáž do kombinované příčky s úpravou pro oboustrannou signalizaci stavu otevření dveří - celková tloušťka příčka cca 210mm.							
12	K	Z500.25	Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 /	ks	1,000	17 769,89	17 769,89	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 / Dveře určené do čistých prostor. Plně. Kovové, sendvičové s pláštěm z pozinkovaného plechu v tl. 0,8 mm, povrchově upraveného práškovým vypalovacím lakem, v odstínu RAL 9016. Kování: křídla - křídla do interiéru, nerezové, rozetové. Záruběň nerezová bez lakování (kartáčovaná) - DIN 1.4301, určená pro montáž do příčky čistých prostor tl. 60 mm.							
13	K	Z500.26	Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 /	ks	1,000	22 683,81	22 683,81	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 800x2010 / Dveře určené do čistých prostor. Prosklené bezpečnostním sklem tl. 4+4 mm v rozměru 400x920 mm s zrcadlovou folií ze strany nečisté. Kovové, sendvičové s pláštěm z pozinkovaného plechu v tl. 0,8 mm, povrchově upraveného práškovým vypalovacím lakem, v odstínu RAL 9016. Kování: křídla - křídla do interiéru, nerezové, rozetové. Záruběň nerezová bez lakování (kartáčovaná) - DIN 1.4301, určená pro montáž do příčky čistých prostor tl. 60 mm s úpravou pro oboustrannou signalizaci stavu otevření dveří.							
14	K	Z500.27	Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 700x2010 /	ks	1,000	17 468,37	17 468,37	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Dveře kovové otočné, jednokřídlové / 700x2010 / Dveře určené do čistých prostor. Plně. Kovové, sendvičové s pláštěm z pozinkovaného plechu v tl. 0,8 mm, povrchově upraveného práškovým vypalovacím lakem, v odstínu RAL 9016. Kování: křídla - křídla do interiéru, nerezové, rozetové. Záruběň nerezová bez lakování (kartáčovaná) - DIN 1.4301, určená pro montáž do příčky čistých prostor tl. 60 mm.							
15	K	Z500.31	Lehký kovový podhled /	m2	33,930	1 528,28	51 854,54	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Lehký kovový podhled / / Lehký kovový podhled, kazetový těsný, se skrytým rastrm 625x625 mm, plech ocelový pozinkovaný tl. min. 0,6 mm s úpravou pohledové strany lakované práškovou barvou v barevné úpravě v odstínu RAL 9016. Včetně kotvicích a lemovacích prvků.							
16	K	Z500.32	Fabionové al profily pro rohový styk stěna-podhled /	bm	87,000	387,67	33 727,29	CS VLASTNÍ	
	P	Poznámka k položce: □ Fabionové al profily pro rohový styk stěna-podhled / / Určené pro čistý prostor. Fabionový profil hliníkový, ze dvou částí - F listy a fabionu, povrchově upraven - komaxit RAL 9016.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	Z500.41	Police prokládací kabiny / <i>Poznámka k položce:</i> Police prokládací kabiny / / Nerezový perforovaný plech (35%) AISI 304 FIN8 pro prokládací propust o vnitřních rozměrech 670x720 mm, včetně kotvicích "L" profilů z nerez plechu tl. 1,5 mm. Perforovaný plech je příčně vyztužen, osazen v úrovni dvířek na kotvici "L" profily do příček. Včetně záchranné nerezové vany, plech 1,2 mm stejných rozměrů.	ks	2,000	4 152,37	8 304,74	CS VLASTNÍ
	P							
18	K	Z500.42	Prokládací kabina / <i>Poznámka k položce:</i> Prokládací kabina aktivní, vložená do příčky o vnitřních rozměrech 600x600x600 mm, s přípravou pro signalizaci a elektromagnetickou blokáci. Materiál nerez AISI 304 s možností z pohledových částí s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem v odstínu barvy RAL 9016. Záručně nerez s povrchovou úpravou FIN 8. Přefuk dvířmi s mřížkou na nečisté straně kabiny. V případě nutnosti dle konstrukčního řešení kabiny počítat s podepřením na nečisté straně (nohy/podstavec z nerez).	ks	1,000	39 171,80	39 171,80	CS VLASTNÍ
	P							
19	K	Z500.43	Signalizace stavu dveří / <i>Poznámka k položce:</i> Signalizace stavu dveří / / Systém signalizace stavu dveří, propojení dveří F2 a F4, včetně kabeláže, trať, rozvaděče (vše dle dodávaného systému).	kpl	1,000	13 439,19	13 439,19	CS VLASTNÍ
	P							
20	K	Z500.44	Signalizace a blokáce prokládacích kabin / <i>Poznámka k položce:</i> Signalizace a blokáce prokládacích kabin / / Systém signalizace stavu dveří a blokáce dveří prokládacích kabin, elektromagnetický zámek, propojení dveří v rámci kabin, včetně kabeláže, trať, rozvaděče (vše dle dodávaného systému).	kpl	3,000	16 195,95	48 587,85	CS VLASTNÍ
	P							
21	K	Z500.45	Výztuhy / <i>Poznámka k položce:</i> Výztuhy / / Výztuhy obkladových kovových příček pro kotvení závěsných skříněk. Nabř. OSB desky.	m2	6,000	1 550,68	9 304,08	CS VLASTNÍ
	P							
22	K	Z500.51	LED svítidlo EVG do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo EVG do lehkého kovového podhledu / / LED svítidlo vhodné do čistých prostor, kompatibilní s dodávaným systémem čisté vestavby, min. 50 W, IP54, microprisma, 625x625 mm, barva RAL 9016.	ks	2,000	4 651,17	9 302,34	CS VLASTNÍ
	P							
23	K	Z500.52	LED svítidlo KNX do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo KNX do lehkého kovového podhledu / / LED svítidlo vhodné do čistých prostor, kompatibilní s dodávaným systémem čisté vestavby, min. 50 W, IP54, včetně předradníku DALI (ovládání KNX), microprisma, 625x625 mm, barva RAL 9016.	ks	7,000	5 246,45	36 725,15	CS VLASTNÍ
	P							
24	K	Z500.61	Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / / Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu. Rozměr filtru: 670x570x117 mm. Třída filtrace: H14. Jmenovitý průtok: cca 630 - 730 m3/h. Přívod vzduchu: boční s kruhovým hrdlem, velikost vstupního hrdla: (D315), s klapkou. Typový rozměr podhledu: 625x625 mm. Výstupní element: děrovaný plech PP. Povrch výstupního elementu a pohledových ploch nástavce: dle odstínu vestavby.	ks	3,000	10 540,29	31 620,87	CS VLASTNÍ
	P							
25	K	Z500.62	Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / / Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu. Rozměr filtru: 457x457x117 mm. Třída filtrace: H14. Jmenovitý průtok: cca 300m3/h. Přívod vzduchu: boční s kruhovým hrdlem, velikost vstupního hrdla: (D250), s klapkou. Typový rozměr podhledu: 625x625 mm. Výstupní element: děrovaný plech PP. Povrch výstupního elementu a pohledových ploch nástavce: dle odstínu vestavby.	ks	3,000	10 264,61	30 793,83	CS VLASTNÍ
	P							
26	K	Z500.63	Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / / Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu. Rozměr filtru: 457x457x117 mm. Třída filtrace: H14. Jmenovitý průtok: cca 300m3/h. Přívod vzduchu: boční s kruhovým hrdlem, velikost vstupního hrdla: (D200), s klapkou. Typový rozměr podhledu: 625x625 mm. Výstupní element: děrovaný plech PP. Povrch výstupního elementu a pohledových ploch nástavce: dle odstínu vestavby.	ks	1,000	9 949,31	9 949,31	CS VLASTNÍ
	P							
27	K	Z500.64	Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu / / Filtrační nástavce do lehkého kovového podhledu. Rozměr filtru: 305x305x117 mm. Třída filtrace: H14. Jmenovitý průtok: cca 135m3/h. Přívod vzduchu: boční s kruhovým hrdlem, velikost vstupního hrdla: (D160), s klapkou. Typový rozměr podhledu: 625x625 mm. Výstupní element: děrovaný plech PP. Povrch výstupního elementu a pohledových ploch nástavce: dle odstínu vestavby.	ks	1,000	8 744,09	8 744,09	CS VLASTNÍ
	P							
28	K	Z500.65	Filtrační nástavce do prokládací kabiny / <i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavce do prokládací kabiny / / Filtrační nástavce do prokládací kabiny. Rozměr filtru: 305x305x117 mm. Třída filtrace: H14. Jmenovitý průtok: cca 75m3/h. Přívod vzduchu: vrchní s kruhovým hrdlem, velikost vstupního hrdla: (D160), s klapkou. Typový rozměr podhledu: 625x625 mm. Výstupní element: děrovaný plech PP.	ks	3,000	6 797,13	20 391,39	CS VLASTNÍ
	P							
29	K	Z500.66	Odsávací stěnová mřížka / 500x500 / <i>Poznámka k položce:</i> Odsávací stěnová mřížka / 500x500 / Odsávací stěnová mřížka s regulací, určená pro zabudování do systému kovových příček čistých prostor v návaznosti na odvodní systém VZT. Maska drží v rámečku pomocí zaklapávacích perlek. Materiál: nerezový plech AISI 304.	ks	2,000	2 420,78	4 841,56	CS VLASTNÍ
	P							
30	K	Z500.67	Odsávací stěnová mřížka / 500x650 / <i>Poznámka k položce:</i> Odsávací stěnová mřížka / 500x650 / Odsávací stěnová mřížka s regulací, určená pro zabudování do systému kovových příček čistých prostor v návaznosti na odvodní systém VZT. Maska drží v rámečku pomocí zaklapávacích perlek. Materiál: nerezový plech AISI 304.	ks	2,000	2 584,46	5 168,92	CS VLASTNÍ
	P							
31	K	Z500.68	Přefuková stěnová mřížka / 200x200 / <i>Poznámka k položce:</i> Přefuková stěnová mřížka / 200x200 / Přefuková stěnová mřížka z prokládací kabiny, určená pro zabudování do systému kovových příček čistých prostor. Maska drží v rámečku pomocí zaklapávacích perlek. Materiál: nerezový plech AISI 304.	ks	2,000	1 946,96	3 893,92	CS VLASTNÍ
	P							
32	K	Z500.69	VZT nástavec na kanál / <i>Poznámka k položce:</i> VZT nástavec na kanál / / Ukončovací plechový prvek pro čisté odtahové kanály VZT. Plech pozinkovaný tl. 0,8 mm s horním vývodem pro napojení potrubí VZT rozměr cca 650x90 mm, napojovací rozměr 190x300 mm (nutná koordinace s projektem VZT).	ks	2,000	1 567,91	3 135,82	CS VLASTNÍ
	P							
33	K	Z500.70	VZT nástavec na kanál / <i>Poznámka k položce:</i> VZT nástavec na kanál / / Ukončovací plechový prvek pro čisté odtahové kanály VZT. Plech pozinkovaný tl. 0,8 mm s horním vývodem pro napojení potrubí VZT rozměr cca 740x100 mm, napojovací rozměr 190x350 mm (nutná koordinace s projektem VZT).	ks	1,000	1 567,91	1 567,91	CS VLASTNÍ
	P							
34	K	Z500.71	VZT nástavec do lehkého kovového podhledu / <i>Poznámka k položce:</i> VZT nástavec do lehkého kovového podhledu / / Vzduchotechnický nástavec do lehkého kovového podhledu. Typ podhledu: lehký kovový, rastr 625x625 mm. Výstupní element: vlnitý element, odvod vzduchu: odtahový boční s kruhovým hrdlem. Velikost vstupního hrdla: D160 s možností regulace průtoku. Povrch dílů nástavce: dle odstínu vestavby.	ks	1,000	4 182,52	4 182,52	CS VLASTNÍ
	P							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení - betonové konstrukce**

KSO:  
Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>39 822 033,11</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	39 822 033,11	21,00%	8 362 626,95	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>48 184 660,06</b>

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení - betonové konstrukce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**39 822 033,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

**38 518 146,99**

1 - Zemní práce	133 229,05
2 - Zakládání	8 750 132,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 859 951,71
4 - Vodorovné konstrukce	16 696 177,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	458 193,00
998 - Přesun hmot	1 620 462,81
N00 - Nepojmenované práce	1 303 886,12



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení - betonové konstrukce**

Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>39 822 033,11</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				38 518 146,99	
D	1		Zemní práce				133 229,05	
1	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	373,201	67,55	25 209,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		"viz pilotové kce" 373,201		373,201			
	VV		Součet		373,201			
2	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 732,010	6,75	25 191,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		373,201*10 "Přepočtené koeficientem množství"		3 732,010			
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné)	t	671,762	96,50	64 825,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		373,201*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		671,762			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	373,201	24,12	9 001,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		"viz pilotové kce" 373,201		373,201			
	VV		Součet		373,201			
5	K	460120019.1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	373,201	24,12	9 001,61	CS ÚRS 2020 02
D	2		Zakládání				8 750 132,91	
6	K	226112414	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 850 mm hl přes 5 m hor. IV	m	528,600	1 390,52	735 028,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		"1" 440,50		440,500			
	VV		Mezisoučet		440,500			
	VV		"nepředvídatelný objem_bude odsouhlaseno při realizaci stavby" 0,2*440,5		88,100			
	VV		Součet		528,600			
7	K	226113214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 1050 mm hl přes 5 m hor. IV	m	168,000	1 539,13	258 573,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		"2" 140,0		140,000			
	VV		Mezisoučet		140,000			
	VV		"nepředvídatelný objem_bude odsouhlaseno při realizaci stavby" 0,2*140,0		28,000			
	VV		Součet		168,000			
8	K	231112212	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	528,600	546,17	288 705,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		"1" 440,50		440,500			
	VV		Mezisoučet		440,500			
	VV		"nepředvídatelný objem_bude odsouhlaseno při realizaci stavby" 0,2*440,5		88,100			
	VV		Součet		528,600			
9	K	231112213	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	168,000	642,67	107 968,56	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		"2" 140,0		140,000			
	VV		Mezisoučet		140,000			
	VV		"nepředvídatelný objem_bude odsouhlaseno při realizaci stavby" 0,2*140,0		28,000			
	VV		Součet		168,000			
10	M	589329370	směs pro beton třídy C25-30 XC2 (CZ,F.1) C1 0,4-Dmax 22-S3	m3	373,201	2 508,92	936 331,45	CS VLASTNÍ
	VV		1,1*((0,62*0,62*528,6)+(0,9*0,9*168,0))		373,201			
	VV		Součet		373,201			
11	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	9,816	23 159,30	227 331,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		"viz výkaz" 8,18		8,180			
	VV		Mezisoučet		8,180			
	VV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,2*8,18		1,636			
	VV		Součet		9,816			
12	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	551,975	3 018,37	1 666 064,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		(1433,7*0,35)		501,795			
	VV		Mezisoučet		501,795			
	VV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*501,795		50,180			
	VV		Součet		551,975			
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	73,304	412,24	30 218,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		(166,6*0,4)		66,640			
	VV		Mezisoučet		66,640			
	VV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*66,64		6,664			
	VV		Součet		73,304			
14	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	73,304	82,45	6 043,91	CS ÚRS 2020 02
15	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	86,595	28 267,42	2 447 817,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		"viz výkaz" 75,3		75,300			
	VV		Mezisoučet		75,300			
	VV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*75,3		11,295			
	VV		Součet		86,595			
16	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	55,104	2 655,93	146 352,37	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace - XC2					
	VV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	VV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	VV		(0,8*0,4*172,2)		55,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet			55,104		
17	K	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	151,536	412,24	62 469,20	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		(172,2*0,4*2)		137,760			
	WV		Mezisoučet		137,760			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*137,76		13,776			
	WV		Součet		151,536			
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	151,536	82,45	12 494,14	CS ÚRS 2020 02
19	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,060	28 267,42	143 033,15	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		"viz výkaz" 4,4		4,400			
	WV		Mezisoučet		4,400			
	WV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*4,4		0,660			
	WV		Součet		5,060			
20	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 XC4, XF2	m2	851,400	1 295,59	1 103 065,33	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky" 851,4		851,400			
	WV		Součet		851,400			
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	20,470	28 267,42	578 634,09	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky_viz výkaz" 17,8		17,800			
	WV		Mezisoučet		17,800			
	WV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*17,8		2,670			
	WV		Součet		20,470			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 859 951,71	
22	K	330321611	Sloupky nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	81,620	2 878,77	234 965,21	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		"1.NP" 0,4*0,4*123,75		19,800			
	WV		"2.NP" 0,4*0,4*117,5		18,800			
	WV		"3.NP" 0,4*0,4*113,75		18,200			
	WV		"4.NP" 0,4*0,4*108,75		17,400			
	WV		"5.NP" 0,0		0,000			
	WV		Mezisoučet		74,200			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*74,2		7,420			
	WV		Součet		81,620			
23	K	330321711	Sloupky nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 35/45 bez výztuže	m3	8,580	2 967,32	25 459,61	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		"1.PP" 0,4*0,4*48,75		7,800			
	WV		Mezisoučet		7,800			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*7,8		0,780			
	WV		Součet		8,580			
24	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	902,000	459,35	414 333,70	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		"1.PP" 1,6*48,75		78,000			
	WV		"1.NP" 1,6*123,75		198,000			
	WV		"2.NP" 1,6*117,5		188,000			
	WV		"3.NP" 1,6*113,75		182,000			
	WV		"4.NP" 1,6*108,75		174,000			
	WV		"5.NP" 0,0		0,000			
	WV		Mezisoučet		820,000			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*820,0		82,000			
	WV		Součet		902,000			
25	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	902,000	94,23	84 995,46	CS ÚRS 2020 02
26	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	902,000	176,67	159 356,34	CS ÚRS 2020 02
27	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	39,600	28 267,42	1 119 389,83	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky_viz výkaz"					
	WV		"1.PP" 3,5		3,500			
	WV		"1.NP" 8,9		8,900			
	WV		"2.NP" 7,1		7,100			
	WV		"3.NP" 6,9		6,900			
	WV		"4.NP" 6,6		6,600			
	WV		"5.NP" 0,0		0,000			
	WV		Mezisoučet		33,000			
	WV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,2*33,0		6,600			
	WV		Součet		39,600			
28	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	651,426	2 866,99	1 867 631,83	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		"1.PP"					
	WV		"vnitřní" 346,5*0,2		69,300			
	WV		"vnější" 617,35*0,3		185,205			
	WV		"1.NP" 386,5*0,2		77,300			
	WV		"2.NP" 347,5*0,2		69,500			
	WV		"3.NP" 347,5*0,2		69,500			
	WV		"4.NP" 354,5*0,2		70,900			
	WV		"5.NP" 252,5*0,2		50,500			
	WV		Mezisoučet		592,205			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,1*592,205		59,221			
	WV		Součet		651,426			
29	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	6 100,405	412,24	2 514 830,96	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		(ODMĚŘENO ELEKTRONICKY)					
	WV		"1.PP"					
	WV		"vnitřní" 346,5*2		693,000			
	WV		"vnější" 617,35*2		1 234,700			
	WV		"1.NP" 386,5*2		773,000			
	WV		"2.NP" 347,5*2		695,000			
	WV		"3.NP" 347,5*2		695,000			
	WV		"4.NP" 354,5*2		709,000			
	WV		"5.NP" 252,5*2		505,000			
	WV		Mezisoučet		5 304,700			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní_viz dílenská dokumentace" 0,15*5304,7		795,705			
	WV		Součet		6 100,405			
30	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	6 100,405	94,23	574 841,16	CS ÚRS 2020 02
31	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	4 575,300	176,67	808 318,25	CS ÚRS 2020 02
32	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	101,200	28 267,42	2 860 662,90	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky_viz výkaz"					
	WV		"1.PP" 11,1+25,9		37,000			
	WV		"1.NP" 12,4		12,400			
	WV		"2.NP" 11,1		11,100			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		183,263			
47	K	413352112	Odstanění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	183,263	52,69	9 656,13	CS ÚRS 2020 02
48	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	27,945	28 267,42	789 933,05	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V poloze obsaženy : trámy + atiky					
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky_viz výkaz"					
	WV		"1.NP" 4,5		4,500			
	WV		"2.NP" 4,7+0,9		5,600			
	WV		"3.NP" 4,2+0,1		4,300			
	WV		"4.NP" 3,0+2,3		5,300			
	WV		"5.NP" 4,6		4,600			
	WV		Mezisoučet		24,300			
	WV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*24,3		3,645			
	WV		Součet		27,945			
49	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	43,120	3 260,12	140 576,37	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky"					
	WV		"1.PP" 8,6		8,600			
	WV		"1.NP" 8,6		8,600			
	WV		"2.NP" 8,6		8,600			
	WV		"3.NP" 8,6		8,600			
	WV		"4.NP" 4,8		4,800			
	WV		Mezisoučet		39,200			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní/napojení_viz dílenská dokumentace" 0,1*39,2		3,920			
	WV		Součet		43,120			
50	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	4,715	28 267,42	133 280,89	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky_viz výkaz"					
	WV		"1.PP" 0,9		0,900			
	WV		"1.NP" 0,9		0,900			
	WV		"2.NP" 0,9		0,900			
	WV		"3.NP" 0,9		0,900			
	WV		"4.NP" 0,5		0,500			
	WV		Mezisoučet		4,100			
	WV		"POMOCNÁ A ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*4,1		0,615			
	WV		Součet		4,715			
51	K	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	215,600	1 077,70	232 352,12	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"odměřeno elektronicky"					
	WV		"1.PP" 43,0		43,000			
	WV		"1.NP" 43,0		43,000			
	WV		"2.NP" 43,0		43,000			
	WV		"3.NP" 43,0		43,000			
	WV		"4.NP" 24,0		24,000			
	WV		Mezisoučet		196,000			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní/napojení_viz dílenská dokumentace" 0,1*196,0		19,600			
	WV		Součet		215,600			
52	K	431351126	Odstanění bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	215,600	247,34	53 326,50	CS ÚRS 2020 02
53	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	84,370	1 077,70	90 925,55	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1_SO01_001/301, detaily, TZ"					
	WV		"1.PP" 0,2*((26*1,55)+(26*1,4))		15,340			
	WV		"1.NP" 0,2*((26*1,55)+(26*1,4))		15,340			
	WV		"2.NP" 0,2*((26*1,55)+(26*1,4))		15,340			
	WV		"3.NP" 0,2*((26*1,55)+(26*1,4))		15,340			
	WV		"4.NP" 0,2*((26*1,55)+(26*1,4))		15,340			
	WV		Mezisoučet		76,700			
	WV		"přesahy/výklenky a ostatní/napojení_viz dílenská dokumentace" 0,1*76,7		7,670			
	WV		Součet		84,370			
54	K	434351142	Odstanění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	84,370	247,34	20 868,08	CS ÚRS 2020 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				458 193,00	
55	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	172,200	647,79	111 549,44	CS ÚRS 2020 02
56	M	136112100	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm	t	0,861	35 129,76	30 246,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 48 kg/kus					
	WV		172,2*0,005 *Přepočtené koeficientem množství		0,861			
57	K	953334315	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí	m	344,400	918,69	316 396,84	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.2.1 SO01_001/301, detaily, TZ" 172,2*2		344,400			
	WV		Součet		344,400			
D	998		Přesun hmot				1 620 462,81	
58	K	998012103	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 24 m	t	9 709,184	166,90	1 620 462,81	CS ÚRS 2020 02
D	N00		Nepojmenované práce				1 303 886,12	
59	K	N00-55-R01	Dodávka a montáž prvků osazovaných do betnových konstrukcí - viz specifikace	kus	1,000	1 183 264,77	1 183 264,77	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uzemnění k pozici: Specifikace a množství prvků: PRVKY OSAZOVANÉ DO BETONU: základy: INJEKTÁŽNÍ HADIČKA V PRACOVNÍ SPÁŘE110m PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=410mm27,4m VODOTĚSNÁ PRŮCHODKA ZÁKL. DESKOU SLOUŽÍČÍ K PROPOJENÍ4KS: VNĚJŠÍHO A VNITRNÍHO UZEMNĚNÍ OBJEKTU: SMYKOVÁ LIŠTA 3x018mm, OS. VZDÁL. 220mm, B500B96KS: 1.PP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm27,4m INJEKTÁŽNÍ HADIČKA V PRACOVNÍ SPÁŘE180m BOBTNAJÍČÍ TĚSNIČÍ PROFIL180m PREFABRIKOVANÝ PANEĽ PZD 2900/300/140mm11 KS TĚSNIČÍ TRUBICE - PRO ŘÍZENOU TRHLINU73,5m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,0m SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B, DESKA TL. 280mm96KS SMYKOVÁ LIŠTA 5x016mm, OS. VZDÁL. 160mm, B500B, DESKA TL. 240mm5KS VÝZTUŽ 012mm B500B DL.600mm, VLEP. TMELEM DO HL. 200mm140KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M1012KS 1.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm27,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,0m SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B96KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M10130KS 2.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm21,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,0m HTA1 - LIŠTA HTA 52/34 DL.550mm, NOSNOST 20kN1 KS HTA2 - LIŠTA HTA 52/34 DL.800mm, NOSNOST 30kN9KS SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B71KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M10112KS 3.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm21,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,5m SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B64KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M10114KS 4.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm21,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH6,7m OCEĽOVÝ NOSŇÍK S235, I140, DL.1800mm2KS "viz v.č. D.1.2.1_S001_001/301, detaily, TZ" "viz výkaz prvků" "množství 1kus = kompletní zajištění veškerých prvků dle specifikace a PD" 1,0 Součet					
	W					1,000		
	W					1,000		
	W							
	W							
60	K	N00-55-R02	Návoz , odvoz (dopravní náklady) vrtací soupravy - viz pilot. založení stavby	kus	1,000	120 621,35	120 621,35	CS VLASTNÍ
			Specifikace a množství prvků: PRVKY OSAZOVANÉ DO BETONU: základy: INJEKTÁŽNÍ HADIČKA V PRACOVNÍ SPÁŘE110m PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=410mm27,4m VODOTĚSNÁ PRŮCHODKA ZÁKL. DESKOU SLOUŽÍČÍ K PROPOJENÍ4KS: VNĚJŠÍHO A VNITRNÍHO UZEMNĚNÍ OBJEKTU: SMYKOVÁ LIŠTA 3x018mm, OS. VZDÁL. 220mm, B500B96KS: 1.PP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm27,4m INJEKTÁŽNÍ HADIČKA V PRACOVNÍ SPÁŘE180m BOBTNAJÍČÍ TĚSNIČÍ PROFIL180m PREFABRIKOVANÝ PANEĽ PZD 2900/300/140mm11 KS TĚSNIČÍ TRUBICE - PRO ŘÍZENOU TRHLINU73,5m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,0m SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B, DESKA TL. 280mm96KS SMYKOVÁ LIŠTA 5x016mm, OS. VZDÁL. 160mm, B500B, DESKA TL. 240mm5KS VÝZTUŽ 012mm B500B DL.600mm, VLEP. TMELEM DO HL. 200mm140KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M1012KS 1.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm27,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,0m SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B96KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M10130KS 2.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm21,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,0m HTA1 - LIŠTA HTA 52/34 DL.550mm, NOSNOST 20kN1 KS HTA2 - LIŠTA HTA 52/34 DL.800mm, NOSNOST 30kN9KS SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B71KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M10112KS 3.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm21,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH13,5m SMYKOVÁ LIŠTA 4x016mm, OS. VZDÁL. 170mm, B500B64KS ŽLUTÝ UZEMŇOVACÍ BOD SE SVORKOU SE ZÁVITEM M10114KS 4.NP: PLECH TVOŘÍČI PRACOVNÍ SPÁRU R.D.=300mm21,4m VYLAMO VACÍ VÝZTUŽ B500B, 010mm/150mm PŘI OBOU POVRŠÍCH6,7m OCEĽOVÝ NOSŇÍK S235, I140, DL.1800mm2KS SMYKOVÁ LIŠTA 3x018mm, OS. VZDÁL. 220mm, B500B96KS					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení - ocelové konstrukce**

KSO:  
Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací dle odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 282 584,20</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	3 282 584,20	21,00%	689 342,68	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>3 971 926,88</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení - ocelové konstrukce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**3 282 584,20**

PSV - Práce a dodávky PSV

3 282 584,20

---

767 - Konstrukce zámečnické

3 282 584,20

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení  
 Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení - ocelové konstrukce**

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 282 584,20</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 282 584,20	
D	767		Konstrukce zámečnické				3 282 584,20	
1	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	49 500,000	58,86	2 913 570,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace / rozsah provedení - viz TZ:</i> ----- -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní provrhobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce ----- -dílnská dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku (včetně ztrátého) a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně □					
	P							
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	W		"nosná střešní koe krovu-PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH PROVEDENÍ viz v.č. D.1.2.2_SO 01-01/05, detaily ,		45 000,000			
	W		"OK střešního pláště" (45000,0)		45 000,000			
	W		Mezisoučet		4 500,000			
	W		"ostatní drobné související prvky_vykázáno a odsouhlaseno v dílnské dokumentaci" 0,1*45000,0		49 500,000			
	W		Součet		49 500,000			
2	K	767015R02	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	5 060,832	61,76	312 556,98	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace / rozsah provedení - viz TZ:</i> ----- -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní provrhobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce ----- -dílnská dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku (včetně ztrátého) a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně □					
	P							
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	W		"konstrukce stříšky nad vstupem-PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH PROVEDENÍ viz v.č. D.1.2.2_SO 01-06/07, detaily , TZ"		4 217,360			
	W		(3813,34+404,02)		4 217,360			
	W		Mezisoučet		843,472			
	W		"ostatní drobné související prvky_vykázáno a odsouhlaseno v dílnské dokumentaci" 0,2*4217,36		5 060,832			
	W		Součet		5 060,832			
3	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	32 261,270	1,75	56 457,22	CS ÚRS 2020 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
SO 01 - PAVILON A

Soupis:  
**D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení stavby**

KSO:  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>301 550,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	301 550,00	21,00%	63 325,50
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>364 875,50</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: **D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>301 550,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		0,00
Ostatní - Ostatní		301 550,00
OST-01 - Požárně bezpečnostní řešení		301 550,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: **D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**301 550,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
1	K	722250143	POLOŽKA NEBSAZENA _ NENACEŇOVAT		0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2017 01

D Ostatní Ostatní 301 550,00

D OST-01 Požárně bezpečnostní řešení 301 550,00

2	K	795666P02	Dodávka a sazení/umístění přenosných hasicích přístrojů - práškový (6 kg) s hasicí schopností 21A	ks	269,000	725,00	195 025,00	CS VLASTNÍ
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů"					
	WV		"specifikace viz PBŘ"					
	WV		"1.PP" 13+4+4+4+9+1+2+4+13+13+6+12		85,000			
	WV		"1.NP" 4+2+32		38,000			
	WV		"2.NP" 2+30		32,000			
	WV		"3.NP" 10+2+28		40,000			
	WV		"4.NP" 9+6+3+12+12+5		47,000			
	WV		"5.NP" 2+1+24		27,000			
	WV		Součet		269,000			

3	K	795666P02.1	Dodávka a sazení/umístění přenosných hasicích přístrojů - sněhový (5 kg) s hasicí schopností 55B/C	ks	15,000	1 250,00	18 750,00	CS VLASTNÍ
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů"					
	WV		"specifikace viz PBŘ"					
	WV		15,0		15,000			
	WV		Součet		15,000			

4	K	795666P03	D+M Bezpečnostní a informativní tabulky	ks	365,000	85,00	31 025,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	------------

P Poznámka k položce: □

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"  
 "specifikace viz PBŘ"  
 "vysměrování úniku, únikových východů a cest"  
 "označení umístění hasebních prostředků"  
 "ostatní-jiné"  
 365,0  
 Součet 365,000

5	K	795666P04	D+M utěsnění prostupů a průrazů (NEUVEDENÝCH V OSTATNÍCH DÍLČÍCH SOUPOSECH PRACÍ)	ks	1,000	31 750,00	31 750,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	------------

Poznámka k položce: □  
 Prostupy rozvodů: □  
 Veškeré rozvody budou v místě průchodu požárně dělícími konstrukcemi utěsněny v souladu s požadavky ČSN 73 0802, ČSN 73 0810 – zaoiltáním, dobetonováním, požárními ucávkami apod. □  
 Instalace těsnících manžet, tmelů a jiných výrobků se v místě prostupů požaduje v případě, kdy je v objektu provedena instalace rozvodů dle ČSN 73 0810 čl. 6.2.2 a), tzn.: □  
 -kanalizační potrubí třídy reakce na oheň B-F světlého průřezu 8000 mm2 u vertikálního potrubí nebo přes 12000 mm2 u horizontálního potrubí □  
 -potrubí s trvalou náplní vody nebo jiné nehořlavé kapalina třídy reakce na oheň B-F světlého průřezu 15000 mm2 □  
 -potrubí sloužící k rozvodu stlačeného popř. nestlačeného vzduchu či jiných nehořlavých plynů včetně vzduchotechnických rozvodů třídy reakce na oheň B-F světlého průřezu 12000 mm2 □  
 -kabelových či jiných elektrických rozvodů tvořených svazkem vodičů pokud tyto rozvody prostupují jedním otvorem mají izolace (povrchové úpravy šířící požár a jejich celková hmotnost je větší než 1,0 kg/m) □

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"  
 "viz specifikace PBŘ - množství 1kus = kompletní zajištění pro celou stavbu" 1,0  
 Součet 1,000

6	K	795666P05	Dodávka (vč. vypracování) a osazení "ÚNIKOVÉHO PLÁNU"	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	------------

"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"  
 "viz specifikace PBŘ - množství 1kus = kompletní zajištění pro celou stavbu" 1,0  
 Součet 1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 28.04.2021
Zadavatel:	IČ:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 28169522
GEOSAN GROUP a. s.	DIČ: CZ28169522
Projektant:	IČ:
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 116 330,60</b>
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 116 330,60	21,00%	1 704 429,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>9 820 760,03</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**8 116 330,60**

D2 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

1 928 682,57

D3 - Vodovod - veškeré položky jsou vč. montáže

4 095 635,09

D4 - Zařizovací předměty - veškeré položky jsou vč. montáže

2 075 002,94

D5 - Uvedení do provozu

17 010,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace, vodovod**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**8 116 330,60**

D	D2	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ							1 928 682,57
---	----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

1	K	1	Potrubí do země - plast PE-HD svařované DN100	m	50,000	619,50	30 975,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí pod základovou deskou, plastové PE-HD, svařované, vhodné pro uložení do země vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, pomocného materiálu								
2	K	2	Potrubí do země - plast PE-HD svařované DN125	m	151,000	718,20	108 448,20	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí pod základovou deskou, plastové PE-HD, svařované, vhodné pro uložení do země vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, pomocného materiálu								
3	K	3	Potrubí do země - plast PE-HD svařované DN150	m	9,000	756,00	6 804,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí pod základovou deskou, plastové PE-HD, svařované, vhodné pro uložení do země vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, pomocného materiálu								
4	K	4	Potrubí pod stropem - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN50	m	24,000	357,00	8 568,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
5	K	5	Potrubí pod stropem - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN70	m	123,000	399,00	49 077,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
6	K	6	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN100	m	359,000	430,50	154 549,50	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
7	K	7	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN125	m	45,000	472,50	21 262,50	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
8	K	8	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN150	m	11,000	535,50	5 890,50	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková bez olověné vrstvy, samolepicí								
9	K	9	Potrubí zavěšené pod stropem - plast PP hrdlový DN50 + izolace zvukoizolační 17mm	m	14,000	325,50	4 557,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem a stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková bez olověné vrstvy, samolepicí								
10	K	10	Potrubí zavěšené pod stropem - plast PP hrdlový DN70 + izolace zvukoizolační 17mm	m	40,000	357,00	14 280,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem a stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková bez olověné vrstvy, samolepicí								
11	K	11	Potrubí zavěšené pod stropem - plast PP hrdlový DN100 + izolace zvukoizolační 17mm	m	151,000	425,25	64 212,75	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem a stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková bez olověné vrstvy, samolepicí								
12	K	12	Potrubí zavěšené pod stropem - plast PP hrdlový DN125 + izolace zvukoizolační 17mm	m	4,000	462,00	1 848,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro trasy zavěšené pod stropem a stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková bez olověné vrstvy, samolepicí								
13	K	13	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN70	m	25,000	399,00	9 975,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
14	K	14	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN100	m	16,000	430,50	6 888,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
15	K	15	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN125	m	113,000	472,50	53 392,50	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
16	K	16	Potrubí stoupací - plast zvukově optimalizovaný PP hrdlový DN150	m	17,000	535,50	9 103,50	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí plastové PP hrdlové, tepelně odolné, vrstvené potrubí, nesnadno hořlavé zvukově optimalizované pro splaškovou vodu - pro stoupačky - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek, upevnění, pomocného materiálu, označení								
17	K	17	Potrubí výtlačné - plast PE-HD svařované DN40	m	11,000	399,00	4 389,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> součet atributů z Revítu <input type="checkbox"/> Potrubí výtlačné, plastové PE-HD, svařované, vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, pomocného materiálu								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	18	Potrubí výtlačné - plast PE-HD svařované DN125	m	16,000	693,00	11 088,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí výtlačné, plastové PE-HD, svařované, vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, pomocného materiálu					
19	K	19	Potrubí větrací - plast PE-HD svařované DN50	m	27,000	420,00	11 340,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí větrací, plastové PE-HD, svařované, vč. tvarovek, čistících kusů, upevnění, pomocného materiálu					
20	K	20	Potrubí přípojovací ve stěnách - plast PP-HT hrdlový DN50	m	304,000	357,00	108 528,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (přípojovací trasy) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění					
21	K	21	Potrubí přípojovací ve stěnách - plast PP-HT hrdlový DN75	m	12,000	430,50	5 166,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (přípojovací trasy) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění					
22	K	22	Potrubí přípojovací ve stěnách - plast PP-HT hrdlový DN110	m	53,000	472,50	25 042,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (přípojovací trasy) - vč. tvarovek, čistících kusů, objímek a upevnění					
23	K	23	Potrubí kondenzátní - plast PP-HT hrdlový DN32	m	646,000	267,75	172 966,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (kondenzátní trasy) - vč. tvarovek, objímek a upevnění					
24	K	24	Potrubí kondenzátní - plast PP-HT hrdlový DN50	m	4,000	294,00	1 176,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (kondenzátní trasy) - vč. tvarovek, objímek a upevnění					
25	K	25	Potrubí kondenzátní - plast PP-HT hrdlový DN75	m	6,000	325,50	1 953,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové hrdlové tepelně odolné nesnadno hořlavé z trubek PP (HT) (kondenzátní trasy) - vč. tvarovek, objímek a upevnění					
26	K	26	Potrubí kondenzátní - nerezové hrdlové DN32	m	56,000	805,35	45 099,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí nerezové hrdlové mechanicky odolné (kondenzátní trasy ve strojovnách a od zdravotnických přístrojů) - vč. tvarovek, objímek a upevnění					
27	K	27	Potrubí kondenzátní - nerezové hrdlové DN50	m	15,000	997,50	14 962,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí nerezové hrdlové mechanicky odolné (kondenzátní trasy ve strojovnách a od zdravotnických přístrojů) - vč. tvarovek, objímek a upevnění					
28	K	28	Potrubí kondenzátní - nerezové hrdlové DN75	m	1,000	1 596,00	1 596,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí nerezové hrdlové mechanicky odolné (kondenzátní trasy ve strojovnách a od zdravotnických přístrojů) - vč. tvarovek, objímek a upevnění					
29	K	29	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN75 + izolace 20mm	m	2,000	357,00	714,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace min.vlna s hliníkovou vrstvou					
30	K	30	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN110 + izolace 20mm	m	139,000	425,25	59 109,75	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace min.vlna s hliníkovou vrstvou					
31	K	31	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN125 + izolace 20mm	m	51,000	462,00	23 562,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace min.vlna s hliníkovou vrstvou					
32	K	32	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN150 + izolace 20mm	m	23,000	567,00	13 041,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace min.vlna s hliníkovou vrstvou					
33	K	33	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN75 + izolace zvukoizolační 17mm	m	19,000	357,00	6 783,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková a současně izolace proti orosování dešť. bez ovládné vrstvy, samolepící					
34	K	34	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN110 + izolace zvukoizolační 17mm	m	116,000	425,25	49 329,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková a současně izolace proti orosování dešť. bez ovládné vrstvy, samolepící					
35	K	35	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN125 + izolace zvukoizolační 17mm	m	73,000	462,00	33 726,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková a současně izolace proti orosování dešť. bez ovládné vrstvy, samolepící					
36	K	36	Potrubí odpadní a zavěšené - dešťové - plast zvukoizolační DN150 + izolace zvukoizolační 17mm	m	12,000	567,00	6 804,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z Revitů Potrubí plastové svařované PE, tepelně odolné nesnadno hořlavé hluk tlumící potrubí pro dešťovou vodu - vč. tvarovek, čistících kusů, zvukoizolačních objímek upevnění, pomocného materiálu, označení, izolace zvuková a současně izolace proti orosování dešť. bez ovládné vrstvy, samolepící					
37	K	37	PV1 - DN110	ks	5,000	4 441,50	22 207,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu PV1 - DN110 - Podlahový vtok litinový, svislý odtok, vč. horního dílu, vyrovnávacích a izolačních kroužků, kulové mřížky a pomocného materiálu vč. vyhlívacího pásku pro litinové vpusti					
38	K	38	PV2 - DN75,110	ks	8,000	3 003,00	24 024,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu PV2 - DN75,110 - Podlahový vtok velkokapacitní - plastová svíslá s vodní a přídavnou plovoucí ZU, s příslušným izolačním lícem, kapacita min. 0,8l/s - vč.nástavce s mřížkou nerez					
39	K	39	PV3 - DN75	ks	1,000	2 541,00	2 541,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: součet atributů z AutoCadu PV3 - DN75 - Podlahový vtok, plastová svíslá s vodní a přídavnou plovoucí ZU, s příslušným izolačním lícem, kapacita min. 0,5l/s - vč.nástavce s mřížkou nerez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	40	PV4 - DN75,110 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu PV4 - DN75,110 - Podlahový vtok do lité podlahy, plastová svíslá s vodní a přídatnou plovoucí ZU, s příslušným izolačním límcem, kapacita min. 0,5l/s - vč.nástavce s mlíčkou nerez	ks	18,000	3 003,00	54 054,00	CS VLASTNÍ
41	K	41	PV5 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu PV5 - Krabicový žlab z nerezové oceli sv.šxd 400x430, pro odtok DN100, vč. vyjímatelné zápachové uzávěry 1,2l/s	ks	1,000	6 741,00	6 741,00	CS VLASTNÍ
42	K	42	TV1 - DN75 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu TV1 - DN75 - Terasový vtok s izolační přírubou, svíslý odtok, pro odvodnění pochozích střech, vč. nastavců + potrubní zápachový uzávěr se suchou klapkou a vyhlívací sadou, kapacita min. 0,9l/s	ks	5,000	5 103,00	25 515,00	CS VLASTNÍ
43	K	43	TV2 - DN100 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu TV2 - DN100 - Terasový vtok s izolační přírubou, svíslý odtok, pro odvodnění pochozích střech, vč. nastavců + potrubní zápachový uzávěr se suchou klapkou a vyhlívací sadou, kapacita min. 2,0l/s	ks	3,000	5 712,00	17 136,00	CS VLASTNÍ
44	K	44	SV1 - DN100 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu SV1 - DN100 - Sítěšný vtok s izolační přírubou, svíslý odtok, pro odvodnění, vč. odvodňovacích kroužků a nastavců a vyhlívací sadou	ks	5,000	9 229,50	46 147,50	CS VLASTNÍ
45	K	45	Vodní zápachová uzávěrka s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, plast - DN40 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	133,000	714,00	94 962,00	CS VLASTNÍ
46	K	46	Vodní zápachová uzávěrka podomítková s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, plast - DN32 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	54,000	441,00	23 814,00	CS VLASTNÍ
47	K	47	Přečerpávací zařízení se dvěma čerpadly <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Přečerpávací zařízení se dvěma čerpadly vybavené trojfázovým motorem na čerpání spliškových vod automaticky řízené s výstupem na MaR, sběrná nádrž 300l, přepravní a ponorná pojistka, snímač hladiny, integrovaná zpětná klapka, šoupátka, montážní příslušenství; dopravní výška=6m, Qtot=23m3/hod, P1=3x400V, (pracovní bod 10m3/hod=12m)	ks	1,000	30 345,00	30 345,00	CS VLASTNÍ
48	K	48	Ponorné kalové čerpadlo s plovák.spínačem <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Ponorné kalové čerpadlo s plovák.spínačem, pro vodu bez fekálií, výtlak DN32, vč.montáže, uzávěrů (2xKK32) a ZK32, P1=0,43kW, dopravní výška max.6,5m, max průtok 10m3/hod	ks	1,000	14 910,00	14 910,00	CS VLASTNÍ
49	K	49	Dvířka nerezová 300/150 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	31,000	714,00	22 134,00	CS VLASTNÍ
50	K	51	Požární manžety DN32 <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodu potrubí rozhraním mezi požárními úseky - kovového potrubí požárním tmelem a plastového potrubí požárními manžetami.. Vodorovný průchod - oboustranné, svíslý průchod sdola. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	18,000	208,73	3 757,22	CS VLASTNÍ
51	K	52	Požární manžety DN50 <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodu potrubí rozhraním mezi požárními úseky - kovového potrubí požárním tmelem a plastového potrubí požárními manžetami.. Vodorovný průchod - oboustranné, svíslý průchod sdola. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	30,000	367,50	11 025,00	CS VLASTNÍ
52	K	53	Požární manžety DN75 <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodu potrubí rozhraním mezi požárními úseky - kovového potrubí požárním tmelem a plastového potrubí požárními manžetami.. Vodorovný průchod - oboustranné, svíslý průchod sdola. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	63,000	420,00	26 460,00	CS VLASTNÍ
53	K	54	Požární manžety DN100 <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodu potrubí rozhraním mezi požárními úseky - kovového potrubí požárním tmelem a plastového potrubí požárními manžetami.. Vodorovný průchod - oboustranné, svíslý průchod sdola. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	106,000	472,50	50 085,00	CS VLASTNÍ
54	K	55	Požární manžety DN125 <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodu potrubí rozhraním mezi požárními úseky - kovového potrubí požárním tmelem a plastového potrubí požárními manžetami.. Vodorovný průchod - oboustranné, svíslý průchod sdola. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	58,000	577,50	33 495,00	CS VLASTNÍ
55	K	56	Požární manžety DN150 <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodu potrubí rozhraním mezi požárními úseky - kovového potrubí požárním tmelem a plastového potrubí požárními manžetami.. Vodorovný průchod - oboustranné, svíslý průchod sdola. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	12,000	630,00	7 560,00	CS VLASTNÍ
56	K	57	Pískový podsyp a obsyp kanalizačního potrubí <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01	m3	135,000	950,00	128 250,00	CS VLASTNÍ
57	K	58	Podkladní beton B 12,5 - okolo potrubí v zemi pod základovou deskou - místní obetonování <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01	m3	9,000	8 000,00	72 000,00	CS VLASTNÍ
58	K	59	Zkoušky těsnost kouřem - dle platné ČSN a EN - vč.zkušební media - odpadní, zavěšené, připojovací potrubí, dešťové, kondenzátní - do DN100 <i>Poznámka k položce:</i> součet trubních rozvodů	m	1 329,000	14,70	19 536,30	CS VLASTNÍ
59	K	60	Zkoušky těsnost vodou - dle platné ČSN a EN - vč.zkušební media - odpadní, zavěšené, připojovací potrubí, dešťové, kondenzátní - nad DN100 <i>Poznámka k položce:</i> součet trubních rozvodů	m	1 409,000	25,20	35 506,80	CS VLASTNÍ
60	K	61	Přesun hmot přes 12 do 24m	%	19 184,136	0,40	7 673,65	CS VLASTNÍ
61	K	62	Stavební přípomocce <i>Poznámka k položce:</i> Stavební přípomocce - sekání drážek a prostupů do velikosti 100x100mm vč. zahojení po montáži, zhotovování otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení	cele k	1,000	2 595,30	2 595,30	CS VLASTNÍ
D	D3		<b>Vodovod - veškeré položky jsou vč. montáže</b>				<b>4 095 635,09</b>	
62	K	63	Potrubí - rozvody SV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 20mm <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (páteří trasy 1.PP) - vč.tvarevek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:	m	7,000	535,50	3 748,50	CS VLASTNÍ
63	K	64	Potrubí - rozvody SV - nerez - 42x1,5 tep. izol. 20mm <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (páteří trasy 1.PP) - vč.tvarevek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:	m	36,000	850,50	30 618,00	CS VLASTNÍ
64	K	65	Potrubí - rozvody SV - nerez - 64x2,0 tep. izol. 20mm <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (páteří trasy 1.PP) - vč.tvarevek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:	m	68,000	1 491,00	101 388,00	CS VLASTNÍ
65	K	66	Potrubí - rozvody SV - nerez - 76,1x2,0 tep. izol. 20mm	m	17,000	2 079,00	35 343,00	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (pátevní trasy 1.PP) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
66	K	67	Potrubi - rozvody SV - nerez - 88,9x2,0 tep. izol. 20mm	m	17,000	2 583,00	43 911,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (pátevní trasy 1.PP) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
67	K	68	Potrubi - rozvody SV - nerez - 108,0x2,0 tep. izol. 20mm	m	16,000	2 751,00	44 016,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (pátevní trasy 1.PP) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
68	K	69	Potrubi - rozvody TV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 30mm	m	7,000	535,50	3 748,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
69	K	70	Potrubi - rozvody TV - nerez - 42x1,5 tep. izol. 40mm	m	25,000	850,50	21 262,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
70	K	71	Potrubi - rozvody TV - nerez - 64x2,0 tep. izol. 50mm	m	14,000	1 491,00	20 874,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
71	K	72	Potrubi - rozvody TV - nerez - 76,1x2,0 tep. izol. 50mm	m	5,000	2 079,00	10 395,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
72	K	73	Potrubi - rozvody TV - nerez - 88,9x2,0 tep. izol. 50mm	m	72,000	2 583,00	185 976,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
73	K	74	Potrubi - rozvody TV - nerez - 108,0x2,0 tep. izol. 60mm	m	28,000	2 751,00	77 028,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
74	K	75	Potrubi - rozvody CV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 30mm	m	91,000	535,50	48 730,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
75	K	76	Potrubi - rozvody CV - nerez - 28x1,2 tep. izol. 30mm	m	5,000	558,60	2 793,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
76	K	77	Potrubi - rozvody CV - nerez - 35x1,5 tep. izol. 30mm	m	74,000	805,35	59 595,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
77	K	78	Potrubi - rozvody CV - nerez - 42x1,5 tep. izol. 40mm	m	11,000	850,50	9 355,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
78	K	79	Potrubi - rozvody CV - nerez - 54x1,5 tep. izol. 50mm	m	13,000	1 029,00	13 377,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (pátevní trasy 1.PP) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
79	K	80	Potrubi - rozvody SV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 20mm	m	123,000	535,50	65 866,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (stoupačky+pátevní trasy patra) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
80	K	81	Potrubi - rozvody SV - nerez - 28x1,2 tep. izol. 20mm	m	227,000	558,60	126 802,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (stoupačky+pátevní trasy patra) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
81	K	82	Potrubi - rozvody SV - nerez - 35x1,5 tep. izol. 20mm	m	210,000	805,35	169 123,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (stoupačky+pátevní trasy patra) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
82	K	83	Potrubi - rozvody SV - nerez - 42x1,5 tep. izol. 20mm	m	57,000	850,50	48 478,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (stoupačky+pátevní trasy patra) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
83	K	84	Potrubi - rozvody SV - nerez - 54x1,5 tep. izol. 20mm	m	22,000	1 029,00	22 638,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (stoupačky+pátevní trasy patra) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
84	K	85	Potrubi - rozvody SV - nerez - 64x2,0 tep. izol. 20mm	m	44,000	1 491,00	65 604,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV (stoupačky+pátevní trasy patra) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - syntetický kaučuk, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
85	K	86	Potrubi - rozvody TV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 30mm	m	119,000	535,50	63 724,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (stoupačky+pátevní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					
86	K	87	Potrubi - rozvody TV - nerez - 28x1,2 tep. izol. 30mm	m	199,000	558,60	111 161,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů <i>Potrubi ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (stoupačky+pátevní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	88	Potrubi - rozvody TV - nerez - 35x1,5 tep. izol. 30mm	m	207,000	805,35	166 707,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
88	K	89	Potrubi - rozvody TV - nerez - 42x1,5 tep. izol. 40mm	m	39,000	850,50	33 169,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
89	K	90	Potrubi - rozvody TV - nerez - 54x1,5 tep. izol. 50mm	m	24,000	1 029,00	24 696,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
90	K	91	Potrubi - rozvody TV - nerez - 64x2,0 tep. izol. 50mm	m	43,000	1 491,00	64 113,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
91	K	92	Potrubi - rozvody CV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 30mm	m	424,000	535,50	227 052,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
92	K	93	Potrubi - rozvody CV - nerez - 28x1,2 tep. izol. 30mm	m	18,000	558,60	10 054,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
93	K	94	Potrubi - rozvody CV - nerez - 35x1,5 tep. izol. 30mm	m	51,000	805,35	41 072,85	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro CV (stoupačky+páteřní trasy patra) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
94	K	95	Potrubi - rozvody SV - nerez - 15x1,0 tep. izol. 10mm	m	298,000	294,00	87 612,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
95	K	96	Potrubi - rozvody SV - nerez - 18x1,0 tep. izol. 10mm	m	336,000	336,00	112 896,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
96	K	97	Potrubi - rozvody SV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 10mm tep. izol. 10mm	m	188,000	535,50	100 674,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro SV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
97	K	98	Potrubi - rozvody TV - nerez - 15x1,0 tep. izol. 15mm	m	236,000	294,00	69 384,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (přípojovací) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace pěnový polyetylen dle V.193), označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
98	K	99	Potrubi - rozvody TV - nerez - 18x1,0 tep. izol. 15mm	m	273,000	336,00	91 728,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (přípojovací) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace pěnový polyetylen dle V.193), označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
99	K	100	Potrubi - rozvody TV - nerez - 22x1,2 tep. izol. 15mm	m	177,000	535,50	94 783,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro TV (přípojovací) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace (izolace pěnový polyetylen dle V.193), označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
100	K	101	Potrubi - rozvody PV - nerez - DN32 (35x1,5) tep. izol.10mm	m	121,000	805,35	97 447,35	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro plynou vodu (požární rozvod) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
101	K	102	Potrubi - rozvody PV - nerez - DN50 (54x1,5) tep. izol.10mm	m	91,000	1 029,00	93 639,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí ocelové spojované lisováním z trubek nerez s dvojitým lisováním pro plynou vodu (požární rozvod) - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
102	K	103	Potrubi - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	132,000	283,50	37 422,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro DV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
103	K	104	Potrubi - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	72,000	325,50	23 436,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro DV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
104	K	105	Potrubi - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	30,000	283,50	8 505,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro ZV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
105	K	106	Potrubi - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	35,000	325,50	11 392,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro ZV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
106	K	107	Potrubi - rozvody ZV - PP-RCT - 20x2,3 tep. izol. 10mm	m	59,000	283,50	16 726,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro LV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
107	K	108	Potrubi - rozvody ZV - PP-RCT - 25x2,8 tep. izol. 10mm	m	179,000	325,50	58 264,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PP-RCT (PN22) pro LV - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi: Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PEX-A HIS pro PERMEÁT - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
108	K	109	Potrubi - rozvody PERMEÁTU - PEX-A HIS - 25x3,5 tep. izol. 10mm	m	207,000	325,50	67 378,50	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PE pro KONCENTRÁT - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038$ W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:					
109	K	110	Potrubí - rozvody KONCENTRÁTU - PE - 12x2,0 tep. izol. 10mm	m	325,000	189,00	61 425,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z Revitů Potrubí plastové polyfuzně svařované z trubek PE pro KONCENTRÁT - vč.tvarovek, systémových objímek a upevnění, parotěs.tep.izolace - pěnový polyetylen s folii $\lambda=0,038$ W/(m*K), označení a pomocného materiálu pro dímezi:					
110	K	111	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	52,000	441,00	22 932,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN15					
111	K	112	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	208,000	504,00	104 832,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN20					
112	K	113	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	48,000	593,25	28 476,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN25					
113	K	114	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	8,000	819,00	6 552,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN32					
114	K	115	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	13,000	1 690,50	21 976,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN50					
115	K	116	Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou	ks	1,000	2 478,00	2 478,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Kulové kohouty a šikmé ventily osazené kuželkou - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN65					
116	K	117	Přírubové šoupě, min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace - DN50	ks	1,000	6 279,00	6 279,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
117	K	118	Přírubové šoupě, min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace - DN65	ks	1,000	7 234,50	7 234,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
118	K	119	Přírubové šoupě, min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace - DN100	ks	2,000	11 970,00	23 940,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
119	K	120	Vypouštění, odvzdušnění - uzávěry min.PN10 pro pit.vodu do DN15 pro vypouštění a odvzdušnění potrubí - samostatné nebo součást uzavíracích armatur	ks	37,000	441,00	16 317,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
120	K	121	Ventily výtokové na hadici - interiérové provedení, zabezpečení proti zpětnému sání, min.PN10 pro pitnou vodu - DN15	ks	2,000	462,00	924,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
121	K	122	Ventily výtokové na hadici - interiérové provedení, zabezpečení proti zpětnému sání, min.PN10 pro pitnou vodu - DN20	ks	11,000	504,00	5 544,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
122	K	123	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN15	ks	4,000	420,00	1 680,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
123	K	124	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN20	ks	10,000	504,00	5 040,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
124	K	125	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN32	ks	1,000	567,00	567,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
125	K	126	Ventil zpětný - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN40	ks	1,000	777,00	777,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
126	K	127	Filter hrubý DN100 min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování	ks	1,000	10 605,00	10 605,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
127	K	128	Přepážkový filtr DN65 na teplou vodu s automatickým proplachem pro veřejné a průmyslové aplikace.	ks	1,000	15 015,00	15 015,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Přepážkový filtr DN65 na teplou vodu s automatickým proplachem pro veřejné a průmyslové aplikace. Dvě na sobě nezávislé filtrační komory, dvě filtrační síta z nerez oceli, standardní poréznost síta 0,32 mm, možnost volby poréznosti 0,5/1,0/2,0 mm. Zpětný proplach s odsáváním kalu, nepřetržitá dodávka filtrované vody, v průběhu praní jedné komory druhá zůstává v plném provozu					
128	K	129	Přepážkový filtr DN100 na studenou vodu s automatickým proplachem	ks	1,000	22 155,00	22 155,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Přepážkový filtr DN100 na studenou vodu s automatickým proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, přírubové těleso z šedé litiny PN 10, postříbené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standardní poréznost síta 0,1 mm, možnost volby poréznosti 0,03/0,32/0,5 mm, automatické čištění síta zpětným proplachem dle nastaveného času (odsávací hlavice), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, odvod vody do otevřeného odpadního systému přes kulový ventil DN 20, odkalení přírubového tělesa filtru kulovými ventily					
129	K	130	Podružný vodoměr Q3=25m3/hod pro SV vč. příslušenství s dálkovým odečtem pomocí datové sběrnice přenesen do systému MaR.	ks	1,000	11 760,00	11 760,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> požadavek provozovatele, není součástí výkresové části PD					
130	K	131	Podružný vodoměr Q3=25m3/hod pro TV vč. příslušenství s dálkovým odečtem pomocí datové sběrnice přenesen do systému MaR.	ks	1,000	11 760,00	11 760,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> požadavek provozovatele, není součástí výkresové části PD					
131	K	132	Podružný vodoměr Q=16m3/hod na CV vč. příslušenství s dálkovým odečtem pomocí datové sběrnice přenesen do systému MaR.	ks	1,000	10 353,00	10 353,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> požadavek provozovatele, není součástí výkresové části PD					
132	K	133	Ventily redukční s nastavitelným výstupním tlakem, tiché provedení - DN25	ks	1,000	10 479,00	10 479,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
133	K	134	Ventil elektromagnetický řízený MaR, 2-polohový, min.PN10 pro pitnou vodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace - DN15	ks	2,000	3 801,00	7 602,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
134	K	135	Rohový ventil s filtrem pro napojení technologie s filtrem a ZK, mosaz - DN15	ks	21,000	1 480,50	31 090,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	136	Ventily BA oddělovací armatura <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Ventily BA oddělovací armatura - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN15	ks	2,000	3 034,50	6 069,00	CS VLASTNÍ
136	K	137	Ventily BA oddělovací armatura <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Ventily BA oddělovací armatura - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub - mosaz odolná proti odzinkování, červený bronz - DN50	ks	1,000	10 458,00	10 458,00	CS VLASTNÍ
137	K	138	Ventily termostatické regulační automatické s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65°C - DN15 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	7,000	4 441,50	31 090,50	CS VLASTNÍ
138	K	139	Ventily termostatické regulační automatické s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65°C - DN20 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	22,000	4 609,50	101 409,00	CS VLASTNÍ
139	K	140	Ventily termostatické regulační automatické s možností termické dezinfekce rozvodu - vč.přechodek, šroubení, protipřírub, pro 50-65°C - DN25 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	5,000	10 605,00	53 025,00	CS VLASTNÍ
140	K	141	Armatury termostatické regulační manuální - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - DN50 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	1,000	6 426,00	6 426,00	CS VLASTNÍ
141	K	142	Vzorkovací armatura pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	105,000	2 100,00	220 500,00	CS VLASTNÍ
142	K	143	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí, 30m hadice, D19/D25, skříň plech komaxit 650x650(např. Pavliš-Hartmann) <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	10,000	9 408,00	94 080,00	CS VLASTNÍ
143	K	144	Nízkotlaká UV výbojka 254 nm se zvýšeným výkonem <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Nízkotlaká UV výbojka 254 nm se zvýšeným výkonem, nerez nádoba ss 316L, ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu a poruchy, životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %. Tuto UV jednotku nelze vybavit stěračem	ks	1,000	15 540,00	15 540,00	CS VLASTNÍ
144	K	145	Mikrofiltr s připojením na závit 3/4" vč. vložky 10"/0,2um <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	1,000	4 620,00	4 620,00	CS VLASTNÍ
145	K	146	Dvířka nerezová 300/150 <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	ks	8,000	1 480,50	11 844,00	CS VLASTNÍ
146	K	147	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, zkušební médium - inertním plynem dle platné ČSN 75 5409 - do DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> součet trubních rozvodů	m	5 056,000	25,20	127 411,20	CS VLASTNÍ
147	K	149	Požární tmel DN15-50 pro skupinu potrubí <i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.1.1-SO 01 Utěsnění průchodů potrubí rozhraním mezi požárními úseky - požárním tmelem . Vodovodný průchod - oboustranné, svíslý průchod s dolá. Proveďte osoba autorizovaná v oboru PO.	ks	53,000	208,73	11 062,93	CS VLASTNÍ
148	K	150	Přesun hmot přes 12 do 24m <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu	%	40 650,426	0,40	16 260,17	CS VLASTNÍ
149	K	151	Stavební přípomocce <i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu Stavební přípomocce - sekání drážek a propustů do velikosti 100x100mm vč.zahojení po montáži, zhotovování otvorů v SDK konstrukcích, osazování revizních dvířek, montážní prvky pro společná vedení. Ochranné a pomocné konstrukce, lešení	cele	1,000	14 332,34	14 332,34	CS VLASTNÍ
D	D4		Zařizovací předměty - veškeré položky jsou vč. montáže				2 075 002,94	
150	K	152	Umyvadlo - U1 <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo š.550mm, bílé, baterie umyvad.stoj.pák DN 15.s keramickou kartuší s možností omezení maximální teploty vody, chrom, sifon umyvadlový trubní 5/4" plast vč. odtoku, polosloup, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	64,000	6 279,00	401 856,00	CS VLASTNÍ
151	K	153	Umyvadlo - U2 <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo š.550mm, bílé, stojánková baterie umyvadlová s prodlouženým ramínkem, keramická kartuše, chrom, sifon podomítkový vč. odtoku, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	8,000	6 279,00	50 232,00	CS VLASTNÍ
152	K	154	Umyvadlo - U3 <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo š.550mm, bílé, baterie umyvad.stoj.pák.s DN15 keramickou kartuší s možností omezení maximální teploty vody, chrom, sifon umyvadlový trubní 5/4" plast vč. odtoku, polosloup, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	9,000	6 279,00	56 511,00	CS VLASTNÍ
153	K	155	Umyvadlo - U4 <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo š.550mm, bílé, s otvorem pro baterii, bez přepadového otvoru, přepadový kanál dole uzavřený, ochranná vrstva, neporézní povrch se silikáto-keramickou skelnou vrstvou, která se vypaluje na původní glazuru, automatická umyvadlová stojánková baterie s elektronikou automatic logic system a možností aktivace funkce legionella protection system, pro teplou a studenou vodu, 24V DC, vč. napájecího zdroje a prokabelování, sifon umyvadlový trubní 5/4" plast vč. odtoku, polosloup, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	12,000	9 135,00	109 620,00	CS VLASTNÍ
154	K	156	Umyvadlo - U5 <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo š.550mm, bílé, baterie dřezová nástěnná baterie DN15, chrom, sifon umyvadlový trubní 5/4" plast vč. odtoku, 2x rohový ventil s filtrem, nástěnky, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	10,000	5 880,00	58 800,00	CS VLASTNÍ
155	K	157	Umyvadlo - U6 <i>Poznámka k položce:</i> Nerezový žlab kulatý neoplastěný, k zavěšení na stěnu, včetně sifonu a upevňovací sady, materiál CrNi 17/12 (AISI-316L), povrch matný, vnější rozměry 2000x425x215mm,(nutno doměřit dle skutečných rozměrů výklenku), 2x nástěnná automatická umyvadlová baterie s elektronikou automatic logic system a možností aktivace funkce legionella protection system, pro jednu vodu, pro instalaci do stěny nad umyvadlo, délka výtokového ramínka 250 mm, 24V DC, vč. napájecího zdroje a prokabelování, sifonu a úchytové sady, nástěnky, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	1,000	31 605,00	31 605,00	CS VLASTNÍ
156	K	158	Umyvadlo - U7 <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlová jednopáková baterie DN15 stojánková, s keramickou kartuší, možností omezení maximální teploty vody, perlátorem zajišťující laminární průtok vody, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky, (nerezové zápusné umyvadlo vč.sifonu - dodávka ZDR-TECH) součet atributů z AutoCadu	ks	17,000	8 253,00	140 301,00	CS VLASTNÍ
157	K	159	Umyvadlo - U8 - STOJÁNKOVÁ MEDICARE <i>Poznámka k položce:</i> Umyvadlo š.550mm, bílé, s otvorem pro baterii, bez přepadového otvoru, přepadový kanál dole uzavřený, ochranná vrstva, neporézní povrch se silikáto-keramickou skelnou vrstvou, která se vypaluje na původní glazuru, Umyvadlová jednopáková baterie DN15 stojánková, s keramickou kartuší, možností omezení maximální teploty vody, perlátorem zajišťující laminární průtok vody, sifon umyvadlový trubní 5/4" plast vč. odtoku, polosloup, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu	ks	2,000	9 408,00	18 816,00	CS VLASTNÍ
158	K	160	Umyvadlo - U9 <i>Poznámka k položce:</i> Automatická umyvadlová stojánková baterie s elektronikou automatic logic system a možností aktivace funkce legionella protection system, pro teplou a studenou vodu, 24V DC, vč. napájecího zdroje a prokabelování, sifon umyvadlový trubní 5/4" chrom vč. odtoku, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky, (nerezové zápusné umyvadlo vč.sifonu - dodávka ZDR-TECH) součet atributů z	ks	10,000	8 253,00	82 530,00	CS VLASTNÍ
159	K	161	Umyvadlo - U10 <i>Poznámka k položce:</i> Dřezová nástěnná jednopáková baterie DN15, chrom, sifon umyvadlový trubní 5/4" chrom vč. odtoku, nástěnky, vyvedení odpadní výpustky, (zápusné umyvadlo dodávku stavby) součet atributů z AutoCadu	ks	2,000	2 940,00	5 880,00	CS VLASTNÍ
160	K	162	Dřez - D1	ks	8,000	3 276,00	26 208,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dřezová nástěnná jednopáková baterie DN15, chrom, keramická kartuše s možností omezení maximální teploty vody, sifon dřezový trubní 5/4" plast, nástěnký, vyvedení odpadní výpustky, (dřez dodávku stavby) součet atributů z AutoCadu					
161	K	163	Dřez - D2	ks	4,000	3 570,00	14 280,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dřezová nástěnná jednopáková baterie DN15 s prodlouženým ramínkem, chrom, keramická kartuše s možností omezení maximální teploty vody, sifon na dvojitý dřez trubní 2x6/4" plast, nástěnký, vyvedení odpadní výpustky, (dřez dodávku ZDR-TECH) součet atributů z AutoCadu					
162	K	164	Dřez - D3	ks	1,000	3 654,00	3 654,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dřezová baterie jednopáková stojánková (vyšší provedení-XL) DN15, keramická kartuše s možností omezení maximální teploty vody, sifon s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzavěrem, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu					
163	K	165	Dřez - D4	ks	25,000	3 654,00	91 350,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dřezová nástěnná jednopáková baterie DN15, chrom, keramická kartuše s možností omezení maximální teploty vody, perlátorem zajišťující laminární průtok vody, sifon dřezový trubní 5/4" plast, nástěnký, vyvedení odpadní výpustky (dřez dodávku ZDR-TECH) součet atributů z AutoCadu					
164	K	166	Dřez - D5	ks	2,000	3 360,00	6 720,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dřezová jednopáková baterie DN15 stojánková, s keramickou kartuší, možností omezení maximální teploty vody, perlátorem zajišťující laminární průtok vody, sifon dřezový trubní 5/4" plast, 2x rohový ventil s filtrem, vyvedení odpadní výpustky, (dřez dodávku ZDR-TECH) součet atributů z AutoCadu					
165	K	167	Dřez - D6	ks	1,000	3 654,00	3 654,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dřezová nástěnná baterie DN15, keramická kartuše s možností omezení maximální teploty vody, sifon s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzavěrem, nástěnký, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu					
166	K	168	Výlevka - VL1	ks	15,000	8 841,00	132 615,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výlevka závěsná s mřížkou, odpad DN100, podomítkový modul pro závěsnou výlevku vč. tlačítka a rohového ventilu, baterie dřezová (výlevková) nástěnná DN15, chrom, vyvedení odpadní výpustky součet atributů z AutoCadu					
167	K	169	Výlevka - VL2	ks	1,000	2 205,00	2 205,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Baterie dřezová nástěnná DN15, nástěnký součet atributů z AutoCadu					
168	K	170	Výlevka - VL/D	ks	1,000	14 910,00	14 910,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kombinovaná nerezová výlevka s mřížkou, pro postavení do prostoru, s automatickou stojánkovou směšovací baterií s otočným výtokovým ramínkem, se senzorem snímajícím dvě zóny, 9V, včetně sifonu, materiál CrNi 18/10 (AISI-304), povrch matný, vnější rozměry: spodní část 500x700x310mm, horní část 500x430x270mm součet atributů z AutoCadu					
169	K	171	Sprcha - SP1	ks	6,000	17 850,00	107 100,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sprchová baterie jednopáková DN15 nástěnná, keramická kartuše s možností omezení max.teploty vody, sprchová tyč s ruční sprchou, sprchové dveře otočné+pevná stěna, barva bílá, bezpečnostní sklo s NEtransparentní úpravou, rozměr 1000x1000mm. Baterie sprchová nástěnná páková vč.setu, s ker.kart.Ø40, rozteč 150mm, nástěnký součet atributů z AutoCadu					
170	K	172	Sprcha - SP2	ks	3,000	4 095,00	12 285,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Baterie termostatická sprchová baterie nástěnná DN15, ovladač teploty s bezpečnostní zádržkou na 38 °C, s keramickým uzavíracím ventilem 180°, sprchový vývod G 1/2, zabezpečeno proti zpětnému nasátí vody, sítko na zachycení nečistot, uzamykatelné s-přípojky, nástěnký součet atributů z AutoCadu					
171	K	173	Sprcha - SP3	ks	7,000	17 850,00	124 950,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sprchová baterie jednopáková DN15 nástěnná, keramická kartuše s možností omezení max.teploty vody, sprchová tyč s ruční sprchou, sprchové dveře do niky, zalamovací trojdišle, barva bílá, bezpečnostní sklo s NEtransparentní úpravou, rozměr 1000mm, Baterie sprchová nástěnná páková vč.setu, s ker.kart.Ø40, rozteč 150mm, nástěnký součet atributů z AutoCadu					
172	K	174	Sprcha - SP4	ks	1,000	17 850,00	17 850,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sprchová sestava atyp, 2x dveře otočné 1000mm+pevná stěna 1200mm dle výkresu, barva bílá, bezpečnostní sklo s NEtransparentní úpravou, 2xBaterie sprchová nástěnná páková vč.setu, s ker.kart.Ø40, rozteč 150mm, nástěnký součet atributů z AutoCadu					
173	K	175	Sprcha - SP5	ks	1,000	16 275,00	16 275,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sprchové stěna pevná atyp délky 500mm, barva bílá, bezpečnostní sklo s NEtransparentní úpravou, Baterie sprchová nástěnná páková vč.setu, s ker.kart.Ø40, rozteč 150mm, nástěnký součet atributů z AutoCadu					
174	K	175.1	Sprcha - SP6	ks	1,000	7 476,00	7 476,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sprchová vanička, 90x90, litý mramor, vč.příslušenství, sifonu a nožiček; Baterie sprchová nástěnná páková vč.setu, s ker.kart.Ø40, rozteč 150mm, nástěnký; součet atributů z AutoCadu					
175	K	177	Pisoár - P1	ks	10,000	7 654,50	76 545,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pisoár nástěnný keramický se speciální glazurou, skrytý sifon, upevňovací šrouby, s automatickým radarovým splachovačem s funkcí automatického hygienického splachnutí, s integrovaným zdrojem, na montážní liště, 230V AC, instal.materiál, prokabelování součet atributů z AutoCadu					
176	K	178	Klozet - WC1	ks	47,000	7 980,00	375 060,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Klozet keramický se speciální glazurou závěsný dl.53-55cm s hlubokým splachováním bez oplachového kruhu, upevňovací šrouby, sedátko duroplastové s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty, montážní prvek se splachovací nádržkou na zed, standard WC, ovládací tlačítko pro dvě množství splachování - ovládání zepředu, stavební souprava, souprava pro odhlučnění součet atributů z AutoCadu					
177	K	179	Klozet - WC2	ks	8,000	9 555,00	76 440,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Klozet keramický se speciální glazurou závěsný dl.70-55cm s hlubokým splachováním, upevňovací šrouby, sedátko duroplastové s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty, montážní prvek se splachovací nádržkou na zed, standard WC, ovládací pneumatické odálené pro dvě množství splachování + nerez krycí deska, stavební souprava, souprava pro odhlučnění součet atributů z AutoCadu					
178	K	180	Dřezová zápchová uzávěra s přípojkou na spotřebiče	ks	2,000	504,00	1 008,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
179	K	181	Přesun hmot přes 12 do 24m	%	20 667,360	0,40	8 266,94	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součet atributů z AutoCadu					
D	D5		Uvedení do provozu				17 010,00	
180	K	182	Vyregulování cirkulace teplé vody	hod	1,000	840,00	840,00	CS VLASTNÍ
181	K	183	Funkční zkoušky, revize	hod	20,000	577,50	11 550,00	CS VLASTNÍ
182	K	184	Uvedení do provozu, zaškolení uživatele	hod	8,000	577,50	4 620,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1.3 - Zdravotně technické instalace-plynovod

KSO: Jičín

CC-CZ: Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245,500 03

IČ: DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>108 848,90</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		108 848,90	21,00%	22 858,27
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>131 707,17</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1.3 - Zdravotně technické instalace-plynovod**

Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM.1245,500 03  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: Sanit Studio, s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>108 848,90</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	108 848,90
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	97 696,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 152,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.1.3 - Zdravotně technické instalace-plynovod

Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: Sanit Studio, s.r.o.  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**108 848,90**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				108 848,90	
D	723		Zdravotnicka - vnitřní plynovod				97 696,90	
1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"0,5+0,5 "2.NP"0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5 Součet	m	5,000	224,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"12+3+1+1+1,++1,6 "2.NP"63,5+12,8+26,4 Součet	m	122,300	242,00	29 596,60	CS ÚRS 2020 02
3	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"0,5+12+2+0,95+0,95 "stoupačka"8 "2.NP"5+1,5+1,5 Součet	m	32,400	298,00	9 655,20	CS ÚRS 2020 02
4	K	723150306	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 44,5x3,2 mm s tovarní dvojitou izolací <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02 "1.PP"1,5 Součet	m	1,500	411,00	616,50	CS ÚRS 2020 02
5	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02 "1.PP"1 Součet	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"0,2+0,2+0,2 "stoupačka"0,5+0,5 "2.NP"0,2+0,5 Součet	m	2,300	411,00	945,30	CS ÚRS 2020 02
7	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02 "1.PP"1 Součet	m	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02 "1.PP"1 Součet	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02 "1.PP"1 Součet	soubor	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	723190104	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 75 cm spojovaná na závit <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"1+1 "2.NP"1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 Součet	soubor	10,000	1 450,00	14 500,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 5+122,3+32,4+1,5 Součet	m	161,200	10,00	1 612,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	723190913	Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 20 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.NP"1 "2.NP"8 Součet	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
13	K	723190914	Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 25 <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02 "1.PP"1 Součet	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
14	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"1+1 "2.NP"1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 Součet	kus	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
15	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada <i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04 "1.PP"1 "2.NP"1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 Součet	kus	5,000	260,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		"1,PP"2		2,000			
	W		"2,NP"1		1,000			
	W		Součet		3,000			
17	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2 ostatní typ	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		"1,PP"1+1		2,000			
	W		"2,NP"1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	W		Součet		10,000			
18	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		"1,PP"1		1,000			
	W		"2,NP"1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		5,000			
19	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		"1,PP"2		2,000			
	W		"2,NP"1		1,000			
	W		Součet		3,000			
20	K	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02					
	W		"1,PP"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
21	M	388222720	plynoměr membránový nízkotlaký BK se šroubením G6, PN 0,05 MPa, rozteč 250	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02					
	W		"1,PP"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
22	K	72329R111	Tlaková zkouška plynovodu vnitřního	HR	8,000	350,00	2 800,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS.					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
23	K	72329R121	Revize vnitřního plynovodu	HR	8,000	450,00	3 600,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS.					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
24	K	72329R125	Revize zařízení plynoinstalace	HR	4,000	450,00	1 800,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS.					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
25	K	72329R131	Uvedení plynových zařízení do provozu	HR	4,000	1 000,00	4 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS.					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
26	K	723352121	Vypracování revizní zprávy plynových zařízení po úspěšně vykonané tlakové zkoušce	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS. Doklad k provedení plynovodu.					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
27	K	72329R201	Doplňkové konstrukce-podpěry, konzoly, uchycení	kg	30,000	120,00	3 600,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS.					
	W		11+1+18		30,000			
	W		Součet		30,000			
28	K	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	%	967,296	1,00	967,30	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: procentní přesun hmot v objektu pro oddíl vnitřní plynovod					
	W		"Procentní přesun hmot pro oddíl vnitřní plynovod"97844,56/100		978,446			
	W		Součet		978,446			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				11 152,00	
29	K	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobná a 1x email a tmelení	m2	2,000	200,00	400,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
30	K	783425113	Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	kus	18,000	60,00	1 080,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		10+5+3		18,000			
31	K	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	161,200	60,00	9 672,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-02, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-03, 15033-DPS-D.1.4.1.3-SO 01-04					
	W		5+122,3+32,4+1,5		161,200			
	W		Součet		161,200			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
SO 01 - PAVILON A

Soupis:  
D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:  
**D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Nedílnou součástí tohoto výkazu je technická zpráva, včetně tabulky VZT zařízení a tabulky provozu, a výkresová dokumentace. Součástí dodávky je veškerá doprava (horizontální i vertikální) a všechny další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro kompletní dodávku díla vč. uvedení do provozu, zpracování dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci. Součástí dodávky VZT je veškerý montážní, závěsový a těsnicí materiál. Dveřní mřížky jsou dodávkou stavby. Stavební přípomocce (provedení prostupů, jejich následné začištění, hydroizolace prostupů střešním a obvodovým pláštěm, apod.) zajišťuje stavba Odvod kondenzátu, přívod vody pro parní zvlhčovače zajišťuje profese ZTI. Ovládání, měření a regulace, kabelové propojení a napájení VZT zařízení je dodávkou profese M+R. Počty jednotek (výkaz výměr) = počet prvků, který je určen elektronickým výkazem množství z programu Autodesk REVIT. V programu Excel je

<b>Cena bez DPH</b>				<b>14 097 631,31</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	14 097 631,31	21,00%	2 960 502,58	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>17 058 133,89</b>

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel** **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**14 097 631,31**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 3: D.1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>14 097 631,31</b>	
1	K	Pol735	Požární ucpávky <i>Poznámka k položce:</i> Požární ucpávky - Veškeré prostupy instalaci přes požární stěny a požární stropy musí být utěsněny certifikovanými požárně těsnícími hmotami (třídí reakce na oheň A1-A2) na postelující požární odolnost EI 90 DP1 (např. požárními těsnícími tmely, ohnivzdornou pěnou apod.) respektive bude důsledně postupováno dle čl. 6.2 ČSN 73 0810	ks	130,000	897,96	116 734,80	CS VLASTNÍ
2	K	VZT1.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018 <i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve vnitřním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 85%, vodní ohříváč 12,4kW, vodní chladic s eliminátorem kapek 61,3kW, vodní ohříváč 12,4kW, ventilátor s EC motorem 3,9kW, kapsový filtr F9, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, ventilátor s EC motorem 2,4kW. Množství vzduchu 4600/4540m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.	ks	1,000	321 937,04	321 937,04	CS VLASTNÍ
3	K	VZT1.2	Parní zvlhčovač <i>Poznámka k položce:</i> Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 40 kg/hod, množství vzduchu 4600m3/h, minimální relativní vlhkost 40%, Příkon 30kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.	ks	1,000	146 046,60	146 046,60	CS VLASTNÍ
4	K	VZT1.3	Ohříváč vodní do potrubí <i>Poznámka k položce:</i> Ohříváč vodní do potrubí, spád 85/65, pro množství vzduchu 1550m3/h, teplota vzduchu na vstupu 15, teplota na výstupu 24, topný výkon 12,4kW, směšovací uzly není dodávkou VZT	ks	1,000	5 460,87	5 460,87	CS VLASTNÍ
5	K	VZT1.4	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000	ks	2,000	2 705,60	5 411,20	CS VLASTNÍ
6	K	VZT1.5	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000	ks	2,000	2 705,60	5 411,20	CS VLASTNÍ
7	K	VZT1.6	Tlumič hluku buňkový 1000x1500*2000	ks	2,000	12 980,78	25 961,56	CS VLASTNÍ
8	K	VZT1.7	Požární klapka EI 90 DP1 <i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 630x355	ks	1,000	7 047,18	7 047,18	CS VLASTNÍ
9	K	VZT1.8	Požární klapka EI 90 DP1 <i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 630x355	ks	1,000	7 047,18	7 047,18	CS VLASTNÍ
10	K	VZT1.9	Požární klapka EI 90 DP1 <i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 1000x900	ks	1,000	10 780,09	10 780,09	CS VLASTNÍ
11	K	VZT1.10	Požární klapka EI 90 DP1 <i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 1000x900	ks	1,000	1 082,13	1 082,13	CS VLASTNÍ
12	K	VZT1.11	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 500x250	ks	1,000	9 515,72	9 515,72	CS VLASTNÍ
13	K	VZT1.12	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 630x315	ks	1,000	10 168,23	10 168,23	CS VLASTNÍ
14	K	VZT1.13	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, minimální průtočná plocha 75%, 2800x800mm	ks	1,000	6 927,76	6 927,76	CS VLASTNÍ
15	K	VZT1.14	Mřížka pro přívod vzduchu, průtočnost 75%, se sítím proti hmyzu, 1400x900mm	ks	2,000	2 150,47	4 300,94	CS VLASTNÍ
16	K	VZT1.15	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 427,40	1 427,40	CS VLASTNÍ
17	K	VZT1.16	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	4,000	1 614,49	6 457,96	CS VLASTNÍ
18	K	VZT1.17	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 285,95	1 285,95	CS VLASTNÍ
19	K	VZT1.18	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	3,000	1 474,19	4 422,57	CS VLASTNÍ
20	K	VZT1.19	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ
21	K	VZT1.20	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN125	ks	1,000	107,76	107,76	CS VLASTNÍ
22	K	VZT1.21	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	7,000	90,31	632,17	CS VLASTNÍ
23	K	VZT1.22	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	2,000	107,76	215,52	CS VLASTNÍ
24	K	VZT1.23	Krycí mřížka 600x250mm	ks	2,000	566,28	1 132,56	CS VLASTNÍ
25	K	VZT1.24	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	7,500	77,74	583,05	CS VLASTNÍ
26	K	VZT1.25	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	2,700	65,94	178,04	CS VLASTNÍ
27	K	VZT1.26	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	2,400	53,62	128,69	CS VLASTNÍ
28	K	VZT1.27	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	8,000	46,95	375,60	CS VLASTNÍ
29	K	VZT1.28	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	4,000	354,44	1 417,76	CS VLASTNÍ
30	K	VZT1.29	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	11,300	319,22	3 607,19	CS VLASTNÍ
31	K	VZT1.30	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	6,900	266,69	1 840,16	CS VLASTNÍ
32	K	VZT1.31	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	4,500	218,78	984,51	CS VLASTNÍ
33	K	VZT1.32	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	6,800	210,12	1 428,82	CS VLASTNÍ
34	K	VZT1.33	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	8,170	299,60	2 447,73	CS VLASTNÍ
35	K	VZT1.34	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	530,220	354,69	188 063,73	CS VLASTNÍ
36	K	VZT1.35	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	446,510	501,96	224 130,16	CS VLASTNÍ
37	K	VZT1.36	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	340,000	983,61	334 427,40	CS VLASTNÍ
38	K	VZT1.37	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 90 DP1 tl.40mm - pouze při průchodu místnosti A.S.15	m2	15,000	1 714,80	25 722,00	CS VLASTNÍ
39	K	VZT1.38	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	280,000	1 166,41	326 594,80	CS VLASTNÍ
40	K	VZT1.39	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	125,000	374,28	46 785,00	CS VLASTNÍ
41	K	VZT2.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	152 725,26	152 725,26	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve vnitřním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, deskový rekuperační výměník s otokem s účinností 84%, ventilátor s EC motorem 2,5kW, vodní ohřivač 6,2kW, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Množství vzduchu 1850/1790m <sup>3</sup> /h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
42	K	VZT2.2	Tlumič hluku buňkový 500x400*1000	ks	2,000	1 768,12	3 536,24	CS VLASTNÍ
43	K	VZT2.3	Tlumič hluku buňkový 500x400*1000	ks	2,000	1 768,12	3 536,24	CS VLASTNÍ
44	K	VZT2.4	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 405,80	5 405,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 400x250					
45	K	VZT2.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 405,80	5 405,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 400x250					
46	K	VZT2.6	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	8,000	1 427,40	11 419,20	CS VLASTNÍ
47	K	VZT2.7	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	9,000	90,31	812,79	CS VLASTNÍ
48	K	VZT2.8	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN150	ks	7,000	126,23	883,61	CS VLASTNÍ
49	K	VZT2.9	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	14,600	65,94	962,72	CS VLASTNÍ
50	K	VZT2.10	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN150	bm	1,200	62,34	74,81	CS VLASTNÍ
51	K	VZT2.11	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	5,500	46,95	258,23	CS VLASTNÍ
52	K	VZT2.12	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	6,400	210,12	1 344,77	CS VLASTNÍ
53	K	VZT2.13	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	6,200	218,78	1 356,44	CS VLASTNÍ
54	K	VZT2.14	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN150	bm	0,500	250,53	125,27	CS VLASTNÍ
55	K	VZT2.15	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	12,000	266,69	3 200,28	CS VLASTNÍ
56	K	VZT2.16	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	7,200	319,22	2 298,38	CS VLASTNÍ
57	K	VZT2.17	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	2,790	299,60	835,88	CS VLASTNÍ
58	K	VZT2.18	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	63,980	354,69	22 693,07	CS VLASTNÍ
59	K	VZT2.19	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	25,000	501,96	12 549,00	CS VLASTNÍ
60	K	VZT2.20	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	5,000	983,61	4 918,05	CS VLASTNÍ
61	K	VZT2.21	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polepem tl.40mm	m2	125,000	374,28	46 785,00	CS VLASTNÍ
62	K	VZT3.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	150 562,15	150 562,15	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve vnitřním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, deskový rekuperační výměník s otokem s účinností 80%, ventilátor s EC motorem 2,5kW, vodní ohřivač 6,4kW, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Množství vzduchu 1900/1600m <sup>3</sup> /h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
63	K	VZT3.2	Tlumič hluku buňkový 500x250*1000	ks	2,000	1 077,09	2 154,18	CS VLASTNÍ
64	K	VZT3.3	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 353,27	5 353,27	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 450x200					
65	K	VZT3.4	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 353,27	5 353,27	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 450x200					
66	K	VZT3.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 247,40	5 247,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 355x200					
67	K	VZT3.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 247,40	5 247,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 355x200					
68	K	VZT3.7	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	3,000	90,31	270,93	CS VLASTNÍ
69	K	VZT3.8	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN150	ks	3,000	126,23	378,69	CS VLASTNÍ
70	K	VZT3.9	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN200	ks	3,000	179,59	538,77	CS VLASTNÍ
71	K	VZT3.10	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	5,000	90,31	451,55	CS VLASTNÍ
72	K	VZT3.11	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	1,000	107,76	107,76	CS VLASTNÍ
73	K	VZT3.12	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN200	ks	3,000	179,59	538,77	CS VLASTNÍ
74	K	VZT3.13	Výustka pro přívod vzduchu s regulací 625x125mm	ks	1,000	1 099,87	1 099,87	CS VLASTNÍ
75	K	VZT3.14	Výustka pro odvod vzduchu s regulací 625x125mm	ks	1,000	816,63	816,63	CS VLASTNÍ
76	K	VZT3.15	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	4,700	46,95	220,67	CS VLASTNÍ
77	K	VZT3.16	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	0,700	53,62	37,53	CS VLASTNÍ
78	K	VZT3.17	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	3,900	65,94	257,17	CS VLASTNÍ
79	K	VZT3.18	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	10,600	210,12	2 227,27	CS VLASTNÍ
80	K	VZT3.19	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	5,900	218,78	1 290,80	CS VLASTNÍ
81	K	VZT3.20	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	15,800	266,69	4 213,70	CS VLASTNÍ
82	K	VZT3.21	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	10,900	319,22	3 479,50	CS VLASTNÍ
83	K	VZT3.22	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN225	bm	5,600	331,92	1 858,75	CS VLASTNÍ
84	K	VZT3.23	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	6,660	299,60	1 995,34	CS VLASTNÍ
85	K	VZT3.24	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	54,600	354,69	19 366,07	CS VLASTNÍ
86	K	VZT3.25	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	31,510	501,96	15 816,76	CS VLASTNÍ
87	K	VZT3.26	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	40,000	983,61	39 344,40	CS VLASTNÍ
88	K	VZT3.27	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	2,000	1 166,41	2 332,82	CS VLASTNÍ
89	K	VZT3.28	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polepem tl.40mm	m2	95,000	374,28	35 556,60	CS VLASTNÍ
90	K	VZT4.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	220 508,42	220 508,42	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve vnitřním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s otokem s účinností 80%, vodní ohřivač 6,5kW, vodní chladič s eliminátorem kapek 24,2kW, vodní ohřivač 4,9kW, ventilátor s EC motorem 2,5kW, kapsový filtr F9, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Množství vzduchu 1950/1750m <sup>3</sup> /h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
91	K	VZT4.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	105 153,55	105 153,55	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 16 kg/hod, množství vzduchu 1950m <sup>3</sup> /h, minimální relativní vlhkost 30%, Příkon 12kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
92	K	VZT4.3	Tlumič hluku buňkový 500x400*1000	ks	4,000	1 768,12	7 072,48	CS VLASTNÍ
93	K	VZT4.4	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 306,40	5 306,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	VZT4.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 306,40	5 306,40	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Pozární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x250								
95	K	VZT4.6	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 315x250	ks	1,000	9 298,18	9 298,18	CS VLASTNÍ
96	K	VZT4.7	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 315x250	ks	1,000	9 298,18	9 298,18	CS VLASTNÍ
97	K	VZT4.8	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	6,000	1 614,49	9 686,94	CS VLASTNÍ
98	K	VZT4.9	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	5,000	1 474,19	7 370,95	CS VLASTNÍ
99	K	VZT4.10	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ
100	K	VZT4.11	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN125	ks	1,000	107,76	107,76	CS VLASTNÍ
101	K	VZT4.12	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ
102	K	VZT4.13	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	2,300	46,95	107,99	CS VLASTNÍ
103	K	VZT4.14	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	0,500	53,62	26,81	CS VLASTNÍ
104	K	VZT4.15	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	9,200	77,74	715,21	CS VLASTNÍ
105	K	VZT4.16	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	3,600	210,12	756,43	CS VLASTNÍ
106	K	VZT4.17	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	3,500	319,22	1 117,27	CS VLASTNÍ
107	K	VZT4.18	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	1,100	354,44	389,88	CS VLASTNÍ
108	K	VZT4.19	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	4,300	299,60	1 288,28	CS VLASTNÍ
109	K	VZT4.20	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	31,720	354,69	11 250,77	CS VLASTNÍ
110	K	VZT4.21	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	36,270	501,96	18 206,09	CS VLASTNÍ
111	K	VZT4.22	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	25,000	983,61	24 590,25	CS VLASTNÍ
112	K	VZT4.23	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	7,000	1 166,41	8 164,87	CS VLASTNÍ
113	K	VZT4.24	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	30,000	374,28	11 228,40	CS VLASTNÍ
114	K	VZT5.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	326 372,23	326 372,23	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve vnitřním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapkový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 86%, vodní ohříváč 25,2kW, vodní chladič s eliminátorem kapek 22,7kW, ventilátor s EC motorem 5,2kW, kapkový filtr F9, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapkový filtr F5, ventilátor s EC motorem 5,2kW. Množství vzduchu 7500/7280m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.								
115	K	VZT5.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	180 690,62	180 690,62	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 50 kg/hod, množství vzduchu 7500m3/h, minimální relativní vlhkost 30%, Příkon 14,9+22,3kW. Všechné kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.								
116	K	VZT5.3	Chladič vodní do potrubí	ks	1,000	16 860,27	16 860,27	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Chladič vodní do potrubí, spád 6/12, pro množství vzduchu 1950m3/h, teplota vzduchu na vstupu 24, teplota na výstupu 15,7, výkon výměníku 10kW, směšovací uzly není dodávkou VZT								
117	K	VZT5.4	Tlumič hluku buňkový 1000x500*1000	ks	2,000	2 513,90	5 027,80	CS VLASTNÍ
118	K	VZT5.5	Tlumič hluku buňkový 1000x500*2000	ks	1,000	5 027,80	5 027,80	CS VLASTNÍ
119	K	VZT5.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 582,79	5 582,79	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Pozární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x400								
120	K	VZT5.7	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	6 778,87	6 778,87	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Pozární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x500								
121	K	VZT5.8	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	6 748,97	6 748,97	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Pozární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 630x250								
122	K	VZT5.9	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 713,92	7 713,92	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Pozární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 900x400								
123	K	VZT5.10	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 400x315	ks	1,000	9 570,07	9 570,07	CS VLASTNÍ
124	K	VZT5.11	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 500x315	ks	1,000	9 325,75	9 325,75	CS VLASTNÍ
125	K	VZT5.12	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 630x250	ks	1,000	9 787,56	9 787,56	CS VLASTNÍ
126	K	VZT5.13	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 315x200	ks	1,000	8 971,93	8 971,93	CS VLASTNÍ
127	K	VZT5.14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 450x250	ks	1,000	9 515,72	9 515,72	CS VLASTNÍ
128	K	VZT5.15	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 500x200	ks	1,000	9 135,05	9 135,05	CS VLASTNÍ
129	K	VZT5.16	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	6,000	1 427,40	8 564,40	CS VLASTNÍ
130	K	VZT5.17	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	16,000	1 614,49	25 831,84	CS VLASTNÍ
131	K	VZT5.18	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	7,000	1 285,95	9 001,65	CS VLASTNÍ
132	K	VZT5.19	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	12,000	1 474,19	17 690,28	CS VLASTNÍ
133	K	VZT5.20	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	3,000	90,31	270,93	CS VLASTNÍ
134	K	VZT5.21	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN125	ks	5,000	107,76	538,80	CS VLASTNÍ
135	K	VZT5.22	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN150	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ
136	K	VZT5.23	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	22,000	90,31	1 986,82	CS VLASTNÍ
137	K	VZT5.24	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	2,000	107,76	215,52	CS VLASTNÍ
138	K	VZT5.25	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN150	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ
139	K	VZT5.26	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	24,300	46,95	1 140,89	CS VLASTNÍ
140	K	VZT5.27	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	6,500	53,62	348,53	CS VLASTNÍ
141	K	VZT5.28	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN150	bm	4,500	62,34	280,53	CS VLASTNÍ
142	K	VZT5.29	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	16,200	65,94	1 068,23	CS VLASTNÍ
143	K	VZT5.30	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	35,200	77,74	2 736,45	CS VLASTNÍ
144	K	VZT5.31	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	15,900	210,12	3 340,91	CS VLASTNÍ
145	K	VZT5.32	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	18,700	218,78	4 091,19	CS VLASTNÍ
146	K	VZT5.33	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN150	bm	5,000	250,53	1 252,65	CS VLASTNÍ
147	K	VZT5.34	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	18,600	266,69	4 960,43	CS VLASTNÍ
148	K	VZT5.35	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN180	bm	1,200	286,32	343,58	CS VLASTNÍ
149	K	VZT5.36	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	55,600	319,22	17 748,63	CS VLASTNÍ
150	K	VZT5.37	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN225	bm	14,300	331,92	4 746,46	CS VLASTNÍ
151	K	VZT5.38	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	51,300	354,44	18 182,77	CS VLASTNÍ
152	K	VZT5.39	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	25,110	299,60	7 522,96	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
153	K	VZT5.40	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	165,250	354,69	58 612,52	CS VLASTNÍ	
154	K	VZT5.41	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	98,790	501,96	49 588,63	CS VLASTNÍ	
155	K	VZT5.42	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	50,000	983,61	49 180,50	CS VLASTNÍ	
156	K	VZT5.43	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	50,000	1 166,41	58 320,50	CS VLASTNÍ	
157	K	VZT5.44	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polepem tl.40mm	m2	320,000	374,28	119 769,60	CS VLASTNÍ	
158	K	VZT6.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	215 362,97	215 362,97	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve vnitřním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 85%, vodní ohřeváč 10,1kW, vodní chladící s eliminátorem kapek 9 kW, ventilátor s EC motorem 2,5kW, kapsový filtr F9, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F5, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Množství vzduchu 3000/3190m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese.</p>						
159	K	VZT6.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	105 153,55	105 153,55	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 20 kg/hod, množství vzduchu 3000m3/h, minimální relativní vlhkost 30%, Příkon 15kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.</p>						
160	K	VZT6.3	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000	ks	2,000	2 705,60	5 411,20	CS VLASTNÍ	
161	K	VZT6.4	Tlumič hluku buňkový 500x500*2000	ks	1,000	2 776,73	2 776,73	CS VLASTNÍ	
162	K	VZT6.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 653,91	5 653,91	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 500x315</p>						
163	K	VZT6.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 653,91	5 653,91	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 500x315</p>						
164	K	VZT6.7	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	7,000	1 427,40	9 991,80	CS VLASTNÍ	
165	K	VZT6.8	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	7,000	1 614,49	11 301,43	CS VLASTNÍ	
166	K	VZT6.9	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	7,000	1 285,95	9 001,65	CS VLASTNÍ	
167	K	VZT6.10	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	4,000	1 474,19	5 896,76	CS VLASTNÍ	
168	K	VZT6.11	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	20,000	90,31	1 806,20	CS VLASTNÍ	
169	K	VZT6.12	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN125	ks	1,000	107,76	107,76	CS VLASTNÍ	
170	K	VZT6.13	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	18,100	46,95	849,80	CS VLASTNÍ	
171	K	VZT6.14	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	1,000	53,62	53,62	CS VLASTNÍ	
172	K	VZT6.15	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	11,600	65,94	764,90	CS VLASTNÍ	
173	K	VZT6.16	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	10,600	77,74	824,04	CS VLASTNÍ	
174	K	VZT6.17	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	8,200	210,12	1 722,98	CS VLASTNÍ	
175	K	VZT6.18	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	5,200	218,78	1 137,66	CS VLASTNÍ	
176	K	VZT6.19	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	17,400	266,69	4 640,41	CS VLASTNÍ	
177	K	VZT6.20	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	26,500	319,22	8 459,33	CS VLASTNÍ	
178	K	VZT6.21	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	18,100	354,44	6 415,36	CS VLASTNÍ	
179	K	VZT6.22	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	11,210	299,60	3 358,52	CS VLASTNÍ	
180	K	VZT6.23	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	136,860	354,69	48 542,87	CS VLASTNÍ	
181	K	VZT6.24	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	81,830	501,96	41 075,39	CS VLASTNÍ	
182	K	VZT6.25	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	30,000	983,61	29 508,30	CS VLASTNÍ	
183	K	VZT6.26	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	70,000	1 166,41	81 648,70	CS VLASTNÍ	
184	K	VZT6.27	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polepem tl.40mm	m2	180,000	374,28	67 370,40	CS VLASTNÍ	
185	K	VZT7.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	412 392,18	412 392,18	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 59%, vodní ohřeváč 10,7kW, vodní chladící s eliminátorem kapek 37,7 kW, vodní ohřeváč 14,8kW, ventilátor s EC motorem 5,6kW, kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, ventilátor s EC motorem 2,5kW. Komory s protizraňovým topením pro směšovací uzly. Množství vzduchu 4000(2030)/2060m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.</p>						
186	K	VZT7.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	146 046,60	146 046,60	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 30 kg/hod, množství vzduchu 4000m3/h, minimální relativní vlhkost 40%, Příkon 22kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI. Součástí dodávky je protizraňové vytápěná skříň.</p>						
187	K	VZT7.3	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000	ks	6,000	2 705,60	16 233,60	CS VLASTNÍ	
188	K	VZT7.4	Tlumič hluku buňkový 750x500*2000	ks	1,000	5 411,20	5 411,20	CS VLASTNÍ	
189	K	VZT7.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 473,69	5 473,69	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 250x400</p>						
190	K	VZT7.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 405,80	5 405,80	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 400x250</p>						
191	K	VZT7.7	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 473,69	5 473,69	CS VLASTNÍ	
P			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 250x400</p>						
192	K	VZT7.8	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 400x250	ks	1,000	9 298,18	9 298,18	CS VLASTNÍ	
193	K	VZT7.9	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x750mm	ks	1,000	2 745,41	2 745,41	CS VLASTNÍ	
194	K	VZT7.10	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	5,000	1 427,40	7 137,00	CS VLASTNÍ	
195	K	VZT7.11	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	1,000	1 614,49	1 614,49	CS VLASTNÍ	
196	K	VZT7.12	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	4,000	1 622,77	6 491,08	CS VLASTNÍ	
197	K	VZT7.13	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	5,000	1 285,95	6 429,75	CS VLASTNÍ	
198	K	VZT7.14	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. připojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	1,000	1 474,19	1 474,19	CS VLASTNÍ	
199	K	VZT7.15	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ	
200	K	VZT7.16	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN150	ks	1,000	126,23	126,23	CS VLASTNÍ	
201	K	VZT7.17	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN160	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ	
202	K	VZT7.18	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN200	ks	1,000	179,59	179,59	CS VLASTNÍ	
203	K	VZT7.19	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	7,000	90,31	632,17	CS VLASTNÍ	
204	K	VZT7.20	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN160	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ	
205	K	VZT7.21	Mřížka pro přívod vzduchu, průtočnost 75%, se sítím proti hmyzu, 750x500	ks	1,000	945,77	945,77	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	VZT7.22	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	5,900	46,95	277,01	CS VLASTNÍ
207	K	VZT7.23	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN150	bm	0,700	62,34	43,64	CS VLASTNÍ
208	K	VZT7.24	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	13,700	65,94	903,38	CS VLASTNÍ
209	K	VZT7.25	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	3,600	77,74	279,86	CS VLASTNÍ
210	K	VZT7.26	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN250	bm	4,100	92,87	380,77	CS VLASTNÍ
211	K	VZT7.27	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	2,500	210,12	525,30	CS VLASTNÍ
212	K	VZT7.28	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	0,800	218,78	175,02	CS VLASTNÍ
213	K	VZT7.29	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN150	bm	0,200	250,53	50,11	CS VLASTNÍ
214	K	VZT7.30	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	22,400	266,69	5 973,86	CS VLASTNÍ
215	K	VZT7.31	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	14,800	319,22	4 724,46	CS VLASTNÍ
216	K	VZT7.32	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	4,500	354,44	1 594,98	CS VLASTNÍ
217	K	VZT7.33	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN280	bm	1,300	412,16	535,81	CS VLASTNÍ
218	K	VZT7.34	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	9,910	299,60	2 969,04	CS VLASTNÍ
219	K	VZT7.35	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	141,990	354,69	50 362,43	CS VLASTNÍ
220	K	VZT7.36	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	106,220	501,96	53 318,19	CS VLASTNÍ
221	K	VZT7.37	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	65,000	983,61	63 934,65	CS VLASTNÍ
222	K	VZT7.38	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	50,000	1 166,41	58 320,50	CS VLASTNÍ
223	K	VZT7.39	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	150,000	374,28	56 142,00	CS VLASTNÍ
224	K	VZT8.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	485 525,85	485 525,85	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapkový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 86%, vodní ohřivač 6,2kW, vodní chladic s eliminátorem kapek 44 kW, vodní ohřivač 17kW, ventilátor s EC motorem 5,6kW, kapkový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapkový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, ventilátor s EC motorem 3,9kW. Komory s protimrazovým topením pro směšovací uzly. Množství vzduchu 4600/4690m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
225	K	VZT8.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	146 046,60	146 046,60	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 40 kg/hod, množství vzduchu 4600m3/h, minimální relativní vlhkost 40%, Příkon 30kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI. Součástí dodávky je protimrazové vytápění skříně.					
226	K	VZT8.3	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000	ks	4,000	2 705,60	10 822,40	CS VLASTNÍ
227	K	VZT8.4	Tlumič hluku buňkový 750x500*2000	ks	2,000	5 411,20	10 822,40	CS VLASTNÍ
228	K	VZT8.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 047,18	7 047,18	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 630x355					
229	K	VZT8.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 047,18	7 047,18	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 630x355					
230	K	VZT8.7	Protidešťová žaluzie včetně sítě proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x500mm	ks	1,000	2 075,36	2 075,36	CS VLASTNÍ
231	K	VZT8.8	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	3,000	1 427,40	4 282,20	CS VLASTNÍ
232	K	VZT8.9	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	8,000	1 614,49	12 915,92	CS VLASTNÍ
233	K	VZT8.10	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	2,000	1 622,77	3 245,54	CS VLASTNÍ
234	K	VZT8.11	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	3,000	1 285,95	3 857,85	CS VLASTNÍ
235	K	VZT8.12	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	7,000	1 474,19	10 319,33	CS VLASTNÍ
236	K	VZT8.13	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	2,000	1 491,21	2 982,42	CS VLASTNÍ
237	K	VZT8.14	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ
238	K	VZT8.15	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN200	ks	2,000	179,59	359,18	CS VLASTNÍ
239	K	VZT8.16	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	13,000	90,31	1 174,03	CS VLASTNÍ
240	K	VZT8.17	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	1,000	107,76	107,76	CS VLASTNÍ
241	K	VZT8.18	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN160	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ
242	K	VZT8.19	Mřížka pro přívod vzduchu, průtočnost 75%, se sítí proti hmyzu, 750x500	ks	1,000	945,77	945,77	CS VLASTNÍ
243	K	VZT8.20	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	11,300	46,95	530,54	CS VLASTNÍ
244	K	VZT8.21	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	8,400	65,94	553,90	CS VLASTNÍ
245	K	VZT8.22	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	16,300	77,74	1 267,16	CS VLASTNÍ
246	K	VZT8.23	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN250	bm	4,200	92,87	390,05	CS VLASTNÍ
247	K	VZT8.24	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	4,900	210,12	1 029,59	CS VLASTNÍ
248	K	VZT8.25	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	16,700	218,78	3 653,63	CS VLASTNÍ
249	K	VZT8.26	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	41,400	266,69	11 040,97	CS VLASTNÍ
250	K	VZT8.27	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	22,500	319,22	7 182,45	CS VLASTNÍ
251	K	VZT8.28	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	53,800	354,44	19 068,87	CS VLASTNÍ
252	K	VZT8.29	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	16,040	299,60	4 805,58	CS VLASTNÍ
253	K	VZT8.30	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	180,490	354,69	64 018,00	CS VLASTNÍ
254	K	VZT8.31	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	115,060	501,96	57 755,52	CS VLASTNÍ
255	K	VZT8.32	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	45,000	983,61	44 262,45	CS VLASTNÍ
256	K	VZT8.33	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	70,000	1 166,41	81 648,70	CS VLASTNÍ
257	K	VZT8.34	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	290,000	374,28	108 541,20	CS VLASTNÍ
258	K	VZT9.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	485 088,98	485 088,98	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapkový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 86%, vodní ohřivač 32,4kW, vodní chladic s eliminátorem kapek 24,6 kW, ventilátor s EC motorem 2x 5,2kW, kapkový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapkový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, ventilátor s EC motorem 2x 5,2kW. Komory s protimrazovým topením pro směšovací uzly. Množství vzduchu 8050/7930m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.					
259	K	VZT9.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	180 690,62	180 690,62	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 50 kg/hod, množství vzduchu 8050m3/h, minimální relativní vlhkost 30%, Příkon 14,9+22,3kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI. Součástí dodávky je protimrazové vytápění skříně.					
260	K	VZT9.3	Chladicí vodní do potrubí	ks	1,000	29 837,25	29 837,25	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí vodní do potrubí, spád 6/12, pro množství vzduchu 5450m3/h, teplota vzduchu na vstupu 24, teplota na výstupu 16, výkon výměníku 25kW, směšovací uzly není dodávky VZT					
261	K	VZT9.4	Tlumič hluku buňkový 1500x500*1000	ks	6,000	3 639,44	21 836,64	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
262	K	VZT9.5	Tlumič hluku buňkový 1000x750*1000	ks	2,000	5 016,96	10 033,92	CS VLASTNÍ
263	K	VZT9.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 397,72	5 397,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 315x315</i>					
264	K	VZT9.7	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 350,85	5 350,85	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 355x250</i>					
265	K	VZT9.8	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 514,10	5 514,10	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 400x315</i>					
266	K	VZT9.9	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 403,58	7 403,58	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 710x400</i>					
267	K	VZT9.10	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 132,64	5 132,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 250x200</i>					
268	K	VZT9.11	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 132,64	5 132,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 250x200</i>					
269	K	VZT9.12	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	8 037,18	8 037,18	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 1000x450</i>					
270	K	VZT9.13	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 400x315	ks	1,000	9 570,07	9 570,07	CS VLASTNÍ
271	K	VZT9.14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 710x400	ks	1,000	10 385,70	10 385,70	CS VLASTNÍ
272	K	VZT9.15	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 315x200	ks	1,000	8 971,93	8 971,93	CS VLASTNÍ
273	K	VZT9.16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 355x200	ks	1,000	8 971,93	8 971,93	CS VLASTNÍ
274	K	VZT9.17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 630x400	ks	1,000	10 168,23	10 168,23	CS VLASTNÍ
275	K	VZT9.18	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem DN200	ks	1,000	7 327,33	7 327,33	CS VLASTNÍ
276	K	VZT9.19	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem DN200	ks	1,000	7 327,33	7 327,33	CS VLASTNÍ
277	K	VZT9.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1600x800mm	ks	1,000	3 770,24	3 770,24	CS VLASTNÍ
278	K	VZT9.21	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	2,000	1 427,41	2 854,82	CS VLASTNÍ
279	K	VZT9.22	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	20,000	1 614,49	32 289,80	CS VLASTNÍ
280	K	VZT9.23	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	2,000	1 285,96	2 571,92	CS VLASTNÍ
281	K	VZT9.24	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	15,000	1 474,19	22 112,85	CS VLASTNÍ
282	K	VZT9.25	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	7,000	90,31	632,17	CS VLASTNÍ
283	K	VZT9.26	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN125	ks	10,000	107,76	1 077,60	CS VLASTNÍ
284	K	VZT9.27	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN150	ks	1,000	126,23	126,23	CS VLASTNÍ
285	K	VZT9.28	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN160	ks	1,000	126,23	126,23	CS VLASTNÍ
286	K	VZT9.29	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	24,000	90,31	2 167,44	CS VLASTNÍ
287	K	VZT9.30	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	5,000	107,76	538,80	CS VLASTNÍ
288	K	VZT9.31	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN150	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ
289	K	VZT9.32	Mřížka pro přívod vzduchu, průtočnost 75%, se sítím proti hmyzu, 1500x500	ks	1,000	1 416,19	1 416,19	CS VLASTNÍ
290	K	VZT9.33	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	25,900	48,95	1 216,01	CS VLASTNÍ
291	K	VZT9.34	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	11,600	53,62	621,99	CS VLASTNÍ
292	K	VZT9.35	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	7,900	65,94	520,93	CS VLASTNÍ
293	K	VZT9.36	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	35,500	77,74	2 759,77	CS VLASTNÍ
294	K	VZT9.37	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	36,600	210,12	7 690,39	CS VLASTNÍ
295	K	VZT9.38	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	27,600	218,78	6 038,33	CS VLASTNÍ
296	K	VZT9.39	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	33,400	266,69	8 907,45	CS VLASTNÍ
297	K	VZT9.40	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN180	bm	7,100	286,32	2 032,87	CS VLASTNÍ
298	K	VZT9.41	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	53,500	319,22	17 078,27	CS VLASTNÍ
299	K	VZT9.42	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	55,900	354,44	19 813,20	CS VLASTNÍ
300	K	VZT9.43	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN315	bm	16,400	413,89	6 787,80	CS VLASTNÍ
301	K	VZT9.44	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	35,630	299,60	10 674,75	CS VLASTNÍ
302	K	VZT9.45	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	346,920	354,69	123 049,05	CS VLASTNÍ
303	K	VZT9.46	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	228,270	501,96	114 582,41	CS VLASTNÍ
304	K	VZT9.47	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	120,000	983,61	118 033,20	CS VLASTNÍ
305	K	VZT9.48	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	70,000	1 166,41	81 648,70	CS VLASTNÍ
306	K	VZT9.49	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	520,000	374,28	194 625,60	CS VLASTNÍ
307	K	VZT10.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	555 566,33	555 566,33	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F7, deskový rekuperační výměník s obtokem s účinností 86%, vodní ohřev 28,6kW, vodní chladic s eliminátorem kapek 21,6 kW, ventilátor s EC motorem 2x5,2kW, kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, odvodní strana: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), kapsový filtr F9, komora filtru proti aerosolům H13, ventilátor s EC motorem 2x5,2kW. Komory s protimrazovým topením pro směšovací uzly. Množství vzduchu 7100/7050m3/h, pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. Směšovací uzly nejsou součástí dodávky VZT. M+R je předmětem samostatné profese. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.</i>					
308	K	VZT10.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	146 046,60	146 046,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 40 kg/hod, množství vzduchu 7100m3/h, minimální relativní vlhkost 30%, Příkon 30kW. Včetně kondenzační hadice, parní hadice a trubice. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI. Součástí dodávky je protimrazové vytápění skříně.</i>					
309	K	VZT10.3	Chladic vodní do potrubí	ks	1,000	29 837,25	29 837,25	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Chladic vodní do potrubí, spád 6/12, pro množství vzduchu 4900m3/h, teplota vzduchu na vstupu 24, teplota na výstupu 16, výkon výměníku 23kW, směšovací uzly není dodávkou VZT</i>					
310	K	VZT10.4	Tlumič hluku buňkový 1000x500*1000	ks	8,000	2 513,90	20 111,20	CS VLASTNÍ
311	K	VZT10.5	Neobsazeno		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
312	K	VZT10.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 306,40	5 306,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 315x250</i>					
313	K	VZT10.7	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 582,79	5 582,79	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem 315x400</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	VZT10.8	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 274,28	7 274,28	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 630x400					
315	K	VZT10.9	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 306,40	5 306,40	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x250					
316	K	VZT10.10	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 306,40	5 306,40	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 400x200					
317	K	VZT10.11	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 048,80	7 048,80	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 500x250					
318	K	VZT10.12	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 530,26	5 530,26	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 500x250					
319	K	VZT10.13	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 899,59	5 899,59	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN225					
320	K	VZT10.14	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 910,90	5 910,90	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizací polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem DN250					
321	K	VZT10.16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 560x400	ks	1,000	10 005,10	10 005,10	CS VLASTNÍ
322	K	VZT10.17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 400x400	ks	1,000	9 570,07	9 570,07	CS VLASTNÍ
323	K	VZT10.18	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 315x400	ks	1,000	9 570,07	9 570,07	CS VLASTNÍ
324	K	VZT10.19	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 630x400	ks	1,000	10 168,23	10 168,23	CS VLASTNÍ
325	K	VZT10.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1250x800mm	ks	1,000	3 274,13	3 274,13	CS VLASTNÍ
326	K	VZT10.21	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	3,000	1 427,40	4 282,20	CS VLASTNÍ
327	K	VZT10.22	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	6,000	1 614,49	9 686,94	CS VLASTNÍ
328	K	VZT10.23	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	9,000	1 622,77	14 604,93	CS VLASTNÍ
329	K	VZT10.24	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	3,000	1 285,95	3 857,85	CS VLASTNÍ
330	K	VZT10.25	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN200	ks	4,000	1 474,19	5 896,76	CS VLASTNÍ
331	K	VZT10.26	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN250	ks	3,000	1 491,20	4 473,60	CS VLASTNÍ
332	K	VZT10.27	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ
333	K	VZT10.29	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN150	ks	1,000	126,23	126,23	CS VLASTNÍ
334	K	VZT10.30	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN200	ks	3,000	179,59	538,77	CS VLASTNÍ
335	K	VZT10.31	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	15,000	90,31	1 354,65	CS VLASTNÍ
336	K	VZT10.32	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	8,000	107,76	862,08	CS VLASTNÍ
337	K	VZT10.33	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN160	ks	4,000	126,23	504,92	CS VLASTNÍ
338	K	VZT10.34	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN200	ks	1,000	179,59	179,59	CS VLASTNÍ
339	K	VZT10.35	Mřížka pro přívod vzduchu, průtočnost 75%, se sítím proti hmyzu, 1000x630	ks	1,000	1 302,54	1 302,54	CS VLASTNÍ
340	K	VZT10.36	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	12,100	46,95	568,10	CS VLASTNÍ
341	K	VZT10.37	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	13,000	53,62	697,06	CS VLASTNÍ
342	K	VZT10.38	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	11,000	65,94	725,34	CS VLASTNÍ
343	K	VZT10.39	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN200	bm	13,400	77,74	1 041,72	CS VLASTNÍ
344	K	VZT10.40	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN250	bm	14,600	92,87	1 355,90	CS VLASTNÍ
345	K	VZT10.41	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	9,200	210,12	1 933,10	CS VLASTNÍ
346	K	VZT10.42	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	12,600	218,78	2 756,63	CS VLASTNÍ
347	K	VZT10.43	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	25,200	266,69	6 720,59	CS VLASTNÍ
348	K	VZT10.44	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	31,400	319,22	10 023,51	CS VLASTNÍ
349	K	VZT10.45	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN225	bm	9,400	331,92	3 120,05	CS VLASTNÍ
350	K	VZT10.46	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	31,600	354,44	11 200,30	CS VLASTNÍ
351	K	VZT10.47	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN280	bm	5,500	412,16	2 266,88	CS VLASTNÍ
352	K	VZT10.48	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	33,810	299,60	10 129,48	CS VLASTNÍ
353	K	VZT10.49	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	211,960	354,69	75 180,09	CS VLASTNÍ
354	K	VZT10.50	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	174,740	501,96	87 712,49	CS VLASTNÍ
355	K	VZT10.51	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	80,000	983,61	78 688,80	CS VLASTNÍ
356	K	VZT10.52	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	50,000	1 166,41	58 320,50	CS VLASTNÍ
357	K	VZT10.53	Izolace tepelná z minerální plsti s Al polem tl.40mm	m2	300,000	374,28	112 284,00	CS VLASTNÍ
358	K	VZT12.1	Ventilátor radiální do čtyřhranného potrubí pro přívod vzduchu, včetně pružných manžet, množství vzduchu 1500m3/h, pext=300Pa	ks	1,000	14 393,00	14 393,00	CS VLASTNÍ
359	K	VZT12.2	Ventilátor radiální do čtyřhranného potrubí pro odvod vzduchu, včetně pružných manžet, množství vzduchu 1500m3/h, pext=300Pa	ks	1,000	14 393,00	14 393,00	CS VLASTNÍ
360	K	VZT12.3	Tlumič hluku buňkový 500x250*1000	ks	4,000	1 077,09	4 308,36	CS VLASTNÍ
361	K	VZT12.4	Filtrační kazeta do hranatého potrubí 500x250 mm, včetně filtrační vložky F5	ks	1,000	3 330,85	3 330,85	CS VLASTNÍ
362	K	VZT12.5	Regulační klapka pro napojení na servopohon, servopohon v dodávce M+R, 500x250mm	ks	1,000	1 348,00	1 348,00	CS VLASTNÍ
363	K	VZT12.6	Regulační klapka pro napojení na servopohon, servopohon v dodávce M+R, 500x250mm	ks	1,000	1 348,00	1 348,00	CS VLASTNÍ
364	K	VZT12.7	Regulační klapka pro napojení na servopohon, servopohon v dodávce M+R, 500x300mm	ks	1,000	1 531,82	1 531,82	CS VLASTNÍ
365	K	VZT12.8	Regulační klapka pro napojení na servopohon, servopohon v dodávce M+R, 500x300mm	ks	1,000	1 531,82	1 531,82	CS VLASTNÍ
366	K	VZT12.9	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 500x400mm	ks	1,000	1 368,75	1 368,75	CS VLASTNÍ
367	K	VZT12.10	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 500x400mm	ks	1,000	1 368,75	1 368,75	CS VLASTNÍ
368	K	VZT12.11	Krycí mřížka 500x300mm	ks	3,000	349,85	1 049,55	CS VLASTNÍ
369	K	VZT12.12	Krycí mřížka 500x250mm	ks	1,000	337,99	337,99	CS VLASTNÍ
370	K	VZT12.13	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	11,340	354,69	4 022,18	CS VLASTNÍ
371	K	VZT12.14	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	7,860	501,96	3 945,41	CS VLASTNÍ
372	K	VZT12.15	Izolace tepelná a protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	10,000	983,61	9 836,10	CS VLASTNÍ
373	K	VZT13.1	Ventilátor axiální do potrubí	ks	1,000	54 088,55	54 088,55	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventilátor axiální do potrubí, pro přívod vzduchu do CHÚC, DN630, včetně pružných manžet, množství vzduchu 17.750m3/h, pext=600Pa, příkon 7kW, napojeno na náhradní zdroj					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
374	K	VZT13.2	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 400x200mm, servopohon v dodávce VZT	ks	1,000	3 813,75	3 813,75	CS VLASTNÍ
375	K	VZT13.3	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 1250x400mm, servopohon v dodávce VZT	ks	1,000	6 693,04	6 693,04	CS VLASTNÍ
376	K	VZT13.4	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 750x710mm, servopohon v dodávce VZT	ks	3,000	6 795,82	20 387,46	CS VLASTNÍ
377	K	VZT13.5	Krycí mřížka 710x750mm	ks	3,000	717,48	2 152,44	CS VLASTNÍ
378	K	VZT13.6	Přetlaková klapka samočinná s nastavenou hodnotou přetlaku 50Pa pro výfuk z CHÚC, 750x710mm	ks	3,000	13 055,10	39 165,30	CS VLASTNÍ
379	K	VZT13.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 2000x800mm	ks	1,000	1 468,57	1 468,57	CS VLASTNÍ
380	K	VZT13.8	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 710x750mm	ks	3,000	2 461,78	7 385,34	CS VLASTNÍ
381	K	VZT13.9	Krycí mřížka 1250x400mm	ks	1,000	705,62	705,62	CS VLASTNÍ
382	K	VZT13.10	Výustka přívodní s možností zaregulování, pro přívod vzduchu 1.150m <sup>3</sup> /h, 825x225mm	ks	1,000	1 586,31	1 586,31	CS VLASTNÍ
383	K	VZT13.11	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	129,930	354,69	46 084,87	CS VLASTNÍ
384	K	VZT13.12	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	155,040	501,96	77 823,88	CS VLASTNÍ
385	K	VZT13.13	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	147,740	1 166,41	172 325,41	CS VLASTNÍ
386	K	VZT14.1	Ventilátor axiální do potrubí	ks	1,000	30 492,12	30 492,12	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor axiální do potrubí, pro přívod vzduchu do CHÚC, DN450, včetně pružných manžet, množství vzduchu 5.000m<sup>3</sup>/h, pext=600Pa, příkon 3kW, napojeno na náhradní zdroj</p>								
387	K	VZT14.2	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 800x280mm, servopohon v dodávce VZT	ks	1,000	5 367,78	5 367,78	CS VLASTNÍ
388	K	VZT14.3	Přetlaková klapka samočinná s nastavenou hodnotou přetlaku 50Pa pro výfuk z CHÚC, 630x630mm	ks	1,000	10 633,37	10 633,37	CS VLASTNÍ
389	K	VZT14.4	Regulační klapka se servopohonem, otevírání od EPS, 630x630mm, servopohon v dodávce VZT	ks	1,000	5 845,11	5 845,11	CS VLASTNÍ
390	K	VZT14.5	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1600x400mm	ks	1,000	2 359,98	2 359,98	CS VLASTNÍ
391	K	VZT14.6	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 800x800mm	ks	1,000	2 470,67	2 470,67	CS VLASTNÍ
392	K	VZT14.7	Krycí mřížka 500x500mm	ks	1,000	392,34	392,34	CS VLASTNÍ
393	K	VZT14.8	Krycí mřížka 630x630mm	ks	1,000	484,25	484,25	CS VLASTNÍ
394	K	VZT14.9	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	96,710	354,69	34 302,07	CS VLASTNÍ
395	K	VZT14.10	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	49,350	501,96	24 771,73	CS VLASTNÍ
396	K	VZT14.11	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	131,100	1 166,41	152 916,35	CS VLASTNÍ
397	K	VZT15.1	Dveřní vzduchová clona šířka 1630mm, s vodním ohřivačem 20kW, trojcestný ventil dodávkou M+R, čerpadlo dodávkou ÚT	ks	1,000	79 135,29	79 135,29	CS VLASTNÍ
398	K	VZT15.2	Dveřní vzduchová clona šířka 1630mm, s vodním ohřivačem 20kW, trojcestný ventil dodávkou M+R, čerpadlo dodávkou ÚT	ks	1,000	79 135,29	79 135,29	CS VLASTNÍ
399	K	VZT16.1	Ventilátor do kruhového potrubí	ks	1,000	22 555,44	22 555,44	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor do kruhového potrubí, pro odvod vzduchu z centrálního úklidu s možností nabíjení úklidových vozíků, do prostředí s nebezpečím výbuchu Ex, včetně pružných manžet, množství vzduchu 100m<sup>3</sup>/h, pext=300Pa, příkon 0,5kW</p>								
400	K	VZT16.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, l=900mm	ks	2,000	1 386,54	2 773,08	CS VLASTNÍ
401	K	VZT16.3	Stříška pro výfuk vzduchu DN160	ks	1,000	991,23	991,23	CS VLASTNÍ
402	K	VZT16.4	Krycí mřížka DN160	ks	1,000	100,80	100,80	CS VLASTNÍ
403	K	VZT16.5	Zpětná klapka DN160	ks	1,000	204,61	204,61	CS VLASTNÍ
404	K	VZT16.6	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	29,600	266,69	7 894,02	CS VLASTNÍ
405	K	VZT16.7	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	1,210	299,60	362,52	CS VLASTNÍ
406	K	VZT16.8	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	20,150	983,61	19 819,74	CS VLASTNÍ
407	K	VZT17.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí	ks	1,000	6 081,75	6 081,75	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor radiální do kruhového potrubí, pro odvod vzduchu z místnosti odpadků, včetně pružných manžet, množství vzduchu 300m<sup>3</sup>/h, pext=300Pa, příkon 0,5kW</p>								
408	K	VZT17.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, l=900mm	ks	2,000	1 616,81	3 233,62	CS VLASTNÍ
409	K	VZT17.3	Stříška pro výfuk vzduchu DN200	ks	1,000	1 212,60	1 212,60	CS VLASTNÍ
410	K	VZT17.4	Talířový ventil DN200	ks	1,000	179,59	179,59	CS VLASTNÍ
411	K	VZT17.5	Zpětná klapka DN200	ks	1,000	242,71	242,71	CS VLASTNÍ
412	K	VZT17.6	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	42,000	319,22	13 407,24	CS VLASTNÍ
413	K	VZT17.7	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	3,110	299,60	931,76	CS VLASTNÍ
414	K	VZT17.8	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	24,000	983,61	23 606,64	CS VLASTNÍ
415	K	VZT18.1	Ventilátor z vodivého plastu napojený na nerezové potrubí do prostředí s nebezpečím výbuchu	ks	1,000	26 165,24	26 165,24	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor z vodivého plastu napojený na nerezové potrubí do prostředí s nebezpečím výbuchu, pro odvod vzduchu z laboratoře - vana půd, včetně pružných manžet, množství vzduchu 500m<sup>3</sup>/h, pext=300Pa, příkon 0,5kW</p>								
416	K	VZT18.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, l=900mm	ks	2,000	2 091,17	4 182,34	CS VLASTNÍ
417	K	VZT18.3	Stříška pro výfuk vzduchu DN200	ks	1,000	1 212,60	1 212,60	CS VLASTNÍ
418	K	VZT18.4	Digestoř včetně účinných filtrů - dodávka zdravotnické technologie _ POLOŽKA NEOBSAZENA - NENACENO VAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
419	K	VZT18.5	Potrubí nerezové nebo z vodivého plastu, vč. příslušenství DN200	bm	40,800	2 368,05	96 616,44	CS VLASTNÍ
420	K	VZT18.6	Potrubí nerezové nebo z vodivého plastu - tvarovky	m2	4,400	9 420,99	41 452,36	CS VLASTNÍ
421	K	VZT18.7	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	3,000	983,61	2 950,83	CS VLASTNÍ
422	K	VZT19.a.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí	ks	1,000	26 777,13	26 777,13	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z laminárního boxu, množství vzduchu 950m<sup>3</sup>/h, pext=500Pa, příkon 2kW</p>								
423	K	VZT19.b.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí	ks	1,000	26 777,13	26 777,13	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z laminárního boxu, množství vzduchu 950m<sup>3</sup>/h, pext=500Pa, příkon 2kW</p>								
424	K	VZT19.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN250, l=900mm	ks	4,000	2 091,17	8 364,68	CS VLASTNÍ
425	K	VZT19.3	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 910,90	5 910,90	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem DN250</p>								
426	K	VZT19.4	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 910,90	5 910,90	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavření profesí EPS servopohonem DN250</p>								
427	K	VZT19.5	Zpětná klapka DN250	ks	2,000	327,37	654,74	CS VLASTNÍ
428	K	VZT19.6	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	23,400	354,44	8 293,90	CS VLASTNÍ
429	K	VZT19.7	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	5,040	299,60	1 509,98	CS VLASTNÍ
430	K	VZT19.8	Izolace požární EI 30 DP1 a protihluková s oplechováním tl.60mm	m2	15,680	2 080,40	32 620,67	CS VLASTNÍ
431	K	VZT23.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí	ks	1,000	3 112,07	3 112,07	CS VLASTNÍ
<p>Poznámka k položce: □ Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro dopravu ohřátého vzduchu v místnosti prostorového termostatu, množství vzduchu 200m<sup>3</sup>/h, pext=100Pa, příkon 0,5kW</p>								
432	K	VZT23.2	Ohřivač elektrický do kruhového potrubí 400W, udržuje teplotu v prostorovém termostatu 37st	ks	1,000	5 967,45	5 967,45	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
433	K	VZT23.3	Výustka s regulací pro přívod vzduchu do jednotlivých oddělení prostorového termostatu 225x75mm	ks	10,000	514,92	5 149,20	CS VLASTNÍ
434	K	VZT23.4	Krycí mřížka DN 125	ks	1,000	82,03	82,03	CS VLASTNÍ
435	K	VZT23.5	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100, 125	bm	3,600	218,78	787,61	CS VLASTNÍ
436	K	VZT23.6	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	0,720	299,60	215,71	CS VLASTNÍ
437	K	VZT23.7	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	2,240	354,69	794,51	CS VLASTNÍ
438	K	VZT24.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí	ks	1,000	3 112,07	3 112,07	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z tlakové stanice, množství vzduchu 50m3/h, pext=300Pa, příkon 0,5kW.</p>								
439	K	VZT24.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN125, l=900mm	ks	2,000	1 192,84	2 385,68	CS VLASTNÍ
440	K	VZT24.3	Talířový ventil DN100	ks	1,000	90,31	90,31	CS VLASTNÍ
441	K	VZT24.4	Stříška pro výfuk vzduchu DN125	ks	1,000	870,66	870,66	CS VLASTNÍ
442	K	VZT24.5	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	0,800	53,62	42,90	CS VLASTNÍ
443	K	VZT24.6	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	25,700	218,78	5 622,65	CS VLASTNÍ
444	K	VZT24.7	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	1,140	299,60	341,54	CS VLASTNÍ
445	K	VZT24.8	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	1,380	983,61	1 357,38	CS VLASTNÍ
446	K	VZT25.1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí	ks	1,000	3 112,07	3 112,07	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Ventilátor radiální do kruhového potrubí, včetně pružných manžet, pro odvod vzduchu z redukce a záložního zdroje kyslíku, množství vzduchu 50m3/h, pext=300Pa, příkon 0,5kW.</p>								
447	K	VZT25.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN125, l=900mm	ks	2,000	1 192,84	2 385,68	CS VLASTNÍ
448	K	VZT25.3	Talířový ventil DN125	ks	1,000	107,76	107,76	CS VLASTNÍ
449	K	VZT25.4	Stříška pro výfuk vzduchu DN125	ks	1,000	870,66	870,66	CS VLASTNÍ
450	K	VZT25.5	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	32,700	218,78	7 154,11	CS VLASTNÍ
451	K	VZT25.6	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	1,200	299,60	359,52	CS VLASTNÍ
452	K	VZT25.7	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	11,320	983,61	11 134,47	CS VLASTNÍ
453	K	VZT26.1	Ventilátor nástřešní	ks	1,000	40 975,15	40 975,15	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Ventilátor nástřešní, včetně pružných manžet, tlumičeho soklu, pro odvod vzduchu z vyšetřovny zobrazovacích metod, množství vzduchu 180m3/h, pext=300Pa, příkon 0,5kW. (Referenční výrobek CRHB-355 Ecowatt). Napojeno na doplňování helia</p>								
454	K	VZT26.2	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	4,250	354,69	1 507,43	CS VLASTNÍ
455	K	VZT26.3	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	4,160	501,96	2 088,15	CS VLASTNÍ
456	K	VZT26.4	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	6,640	1 166,41	7 744,96	CS VLASTNÍ
457	K	VZT27.1	Krycí mřížka 400x400	ks	1,000	319,21	319,21	CS VLASTNÍ
458	K	VZT27.2	Stříška pro výfuk vzduchu DN315	ks	1,000	1 976,54	1 976,54	CS VLASTNÍ
459	K	VZT27.3	Krycí mřížka 200x200	ks	1,000	264,86	264,86	CS VLASTNÍ
460	K	VZT27.4	Stříška pro výfuk vzduchu DN200	ks	1,000	1 212,60	1 212,60	CS VLASTNÍ
461	K	VZT27.5	Krycí mřížka 200x200	ks	1,000	264,86	264,86	CS VLASTNÍ
462	K	VZT27.6	Stříška pro výfuk vzduchu DN200	ks	1,000	1 212,60	1 212,60	CS VLASTNÍ
463	K	VZT27.7	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 450x250mm	ks	1,000	1 117,73	1 117,73	CS VLASTNÍ
464	K	VZT27.8	Krycí mřížka 450x250	ks	1,000	337,99	337,99	CS VLASTNÍ
465	K	VZT27.9	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN315	bm	1,900	413,89	786,39	CS VLASTNÍ
466	K	VZT27.10	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	8,200	319,22	2 617,60	CS VLASTNÍ
467	K	VZT27.12	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	0,460	354,69	163,16	CS VLASTNÍ
468	K	VZT27.13	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	0,560	501,96	281,10	CS VLASTNÍ
469	K	VZT27.14	Izolace požární EI 30 DP1 a protihluková s oplechováním tl.60mm	m2	11,960	2 080,40	24 881,58	CS VLASTNÍ
470	K	VZT28.1	VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018	ks	1,000	351 242,41	351 242,41	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: VZT jednotka, splňující předpis Ecodesign 2018, ve venkovním provedení, v uspořádání nad sebou, v sestavě na přívodní straně: žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R), filtr G4, kapsový filtr F9, deskový rekuperační výměník s účinností 92% v zimě a 81% v létě, vodní ohřev 7,1kW, vodní chladič s eliminátorem kapek 37,2 kW, vodní ohřev 18,4kW, ventilátor s EC motorem 3,3kW, odvodní strana: filtr G4, kapsový filtr F9, filtr proti aerosolům H13, multifunkční komory s protimrazovým topením pro osazení směšovačích uzlů (směšovač uzlů v dodávce RTCH), ventilátor s EC motorem 3kW, žaluziová klapka (pohon v dodávce M+R). Množství vzduchu přívod 4220m3/h - pext 850Pa, množství vzduchu odvod 4070m3/h - pext 500Pa. Jednotka včetně pružných spojů, rámu. M+R je předmětem samostatného projektu. Odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI.</p>								
471	K	VZT28.2	Parní zvlhčovač	ks	1,000	146 046,60	146 046,60	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Parní zvlhčovač - zvlhčovací výkon 40 kg/hod, množství vzduchu 4220m3/h, minimální relativní vlhkost 40%, příkon 30kW. Dodávka zvlhčovače včetně kondenzační hadice KS10, parní hadice DS80 a trubice 81-650, vzdálenost zvlhčovače a distribučního místa je cca 5m. Přívod upravené vody a odvod kondenzátu zajišťuje profese ZTI. Součástí dodávky zvlhčovače je protimrazové vytápěná skříň s el. přímotopem a malým ventilátorem pro odvod tepelných zisků, rozměry 1300x1700x650mm, napájení 230V/11/50Hz, jistič 6A. Prvky M+R nejsou součástí dodávky VZT (bezpečnostní hvorstat, čidlo tlakové diference).</p>								
472	K	VZT28.3	Tlumič hluku buňkový 750x500*1000, (buňky 500x250mm)	ks	6,000	2 705,60	16 233,60	CS VLASTNÍ
473	K	VZT28.4	Tlumič hluku buňkový 750x500*2000, (buňky 500x250mm)	ks	1,000	4 754,13	4 754,13	CS VLASTNÍ
474	K	VZT28.5	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	7 197,50	7 197,50	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x710</p>								
475	K	VZT28.6	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 897,97	5 897,97	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 500x400</p>								
476	K	VZT28.7	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 397,72	5 397,72	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 315x315</p>								
477	K	VZT28.8	Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním	ks	1,000	5 653,91	5 653,91	CS VLASTNÍ
<p><b>P</b>  Poznámka k položce: Požární klapka EI 90 DP1 s termickým a ručním spouštěním, signalizaci polohy „AKTIVOVANÁ KLAPKA“ a s možností dálkového uzavírání profesí EPS servopohonem 500x315</p>								
478	K	VZT28.9	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 550x300-bez komunikace-Vstř=3.590m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	9 624,43	9 624,43	CS VLASTNÍ
479	K	VZT28.10	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 200-bez komunikace-Vstř=620m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 327,33	7 327,33	CS VLASTNÍ
480	K	VZT28.11	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 80-bez komunikace-Vstř=80m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 150,06	7 150,06	CS VLASTNÍ
481	K	VZT28.12	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 140-bez komunikace-Vstř=210m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 268,27	7 268,27	CS VLASTNÍ
482	K	VZT28.13	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 250-bez komunikace-Vstř=1120m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 504,60	7 504,60	CS VLASTNÍ
483	K	VZT28.14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 225-bez komunikace-Vstř=810m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 504,60	7 504,60	CS VLASTNÍ
484	K	VZT28.15	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 100-bez komunikace-Vstř=120m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 150,06	7 150,06	CS VLASTNÍ
485	K	VZT28.16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 200-bez komunikace-Vstř=660m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 327,33	7 327,33	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
486	K	VZT28.17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 180-bez komunikace-Vstř=480m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 327,33	7 327,33	CS VLASTNÍ
487	K	VZT28.18	Regulátor variabilního průtoku vzduchu se servopohonem 200-bez komunikace-Vstř=660m3/h + 10%, 0-10V	ks	1,000	7 327,33	7 327,33	CS VLASTNÍ
488	K	VZT28.19	Větrací mřížka (sání čerstvého vzduchu), průtočnost 80%, se sítím proti hmyzu, 800x500mm	ks	1,000	545,52	545,52	CS VLASTNÍ
489	K	VZT28.20	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, průtočná plocha 75%, 1000x750mm (pro výfuk vzduchu)	ks	1,000	2 745,41	2 745,41	CS VLASTNÍ
490	K	VZT28.21	Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do LK, třída filtrace H14, jmenovitý průtok 630m3/h, rozměr filtru 570x570x117, přípojovací hrdlo D315, s klapkou, děrovaný plech PP (m.č. A.4.41) - dodávka zdravotnické technologie					
491	K	VZT28.22	Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do LK, třída filtrace H14, jmenovitý průtok 730m3/h, rozměr filtru 570x570x117, přípojovací hrdlo D315, s klapkou, děrovaný plech PP (m.č. A.4.43) - dodávka zdravotnické technologie					
492	K	VZT28.23	Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do LK, třída filtrace H14, jmenovitý průtok 475m3/h, rozměr filtru 457x457x117, přípojovací hrdlo D250, s klapkou, děrovaný plech PP (m.č. A.4.42) - dodávka zdravotnické technologie					
493	K	VZT28.24	Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do LK, třída filtrace H14, jmenovitý průtok 480m3/h, rozměr filtru 457x457x117, přípojovací hrdlo D250, s klapkou, děrovaný plech PP (m.č. A.4.44) - dodávka zdravotnické technologie					
494	K	VZT28.25	Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do LK, třída filtrace H14, jmenovitý průtok 330m3/h, rozměr filtru 457x457x117, přípojovací hrdlo D200, s klapkou, děrovaný plech PP (m.č. A.4.40) - dodávka zdravotnické technologie					
495	K	VZT28.26	Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec s bočním kruhovým přívodem pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do LK, třída filtrace H14, jmenovitý průtok 305m3/h, rozměr filtru 305x305x117, přípojovací hrdlo D160, s klapkou, děrovaný plech PP (m.č. A.4.42a) - dodávka zdravotnické technologie					
496	K	VZT28.27	Filtrační nástavec pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační nástavec pro rozvodu vzduchu v prostorách s vysokými nároky na čistotu prostředí do pasivní prokládací kabiny, třída filtrace H14 - dodávka zdravotnické technologie					
497	K	VZT28.28	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu, vč. přípojovacího boxu s možností regulace průtoku, rozměr DN160	ks	1,000	1 285,95	1 285,95	CS VLASTNÍ
498	K	VZT28.29	Odsávací stěnová mřížka VPR 500x650mm (m.č. A.4.41) - dodávka zdravotnické technologie_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
499	K	VZT28.30	Odsávací stěnová mřížka VPK 400x400mm (m.č. A.4.40) - součást odtahového panelu, dodávka zdravotnické technologie_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
500	K	VZT28.31	Odsávací stěnová mřížka VPR 500x500mm (m.č. A.4.42) - dodávka zdravotnické technologie_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
501	K	VZT28.32	Odsávací stěnová mřížka VPK 200x400mm (m.č. A.4.42a) - součást odtahového panelu, dodávka zdravotnické technologie_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
502	K	VZT28.33	Odsávací stěnová mřížka VPK 300x300mm, do pasivní prokládací kabiny - součást dveří kabiny, dodávka zdravotnické technologie_POLOŽKA NEOBSAZENA-NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
503	K	VZT28.34	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN125	ks	3,000	107,76	323,28	CS VLASTNÍ
504	K	VZT28.35	Talířový ventil pro přívod vzduchu DN160	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ
505	K	VZT28.36	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN100	ks	2,000	90,31	180,62	CS VLASTNÍ
506	K	VZT28.37	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN125	ks	3,000	107,76	323,28	CS VLASTNÍ
507	K	VZT28.38	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN160	ks	2,000	126,23	252,46	CS VLASTNÍ
508	K	VZT28.39	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN100	bm	4,000	46,95	187,80	CS VLASTNÍ
509	K	VZT28.40	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN160	bm	12,000	65,94	791,28	CS VLASTNÍ
510	K	VZT28.41	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN125	bm	12,000	53,62	643,44	CS VLASTNÍ
511	K	VZT28.42	Potrubí ohebné tepelně izolované, vč. příslušenství DN250	bm	2,000	92,87	185,74	CS VLASTNÍ
512	K	VZT28.43	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN100	bm	3,000	210,12	630,36	CS VLASTNÍ
513	K	VZT28.44	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125	bm	15,000	218,78	3 281,70	CS VLASTNÍ
514	K	VZT28.45	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN160	bm	33,000	266,69	8 800,77	CS VLASTNÍ
515	K	VZT28.46	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN200	bm	23,000	319,22	7 342,06	CS VLASTNÍ
516	K	VZT28.47	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN250	bm	9,000	354,44	3 189,96	CS VLASTNÍ
517	K	VZT28.48	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN280	bm	3,000	412,16	1 236,48	CS VLASTNÍ
518	K	VZT28.49	Potrubí SPIRO - tvarovky	m2	15,000	299,60	4 494,00	CS VLASTNÍ
519	K	VZT28.50	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu	m2	255,000	354,69	90 445,95	CS VLASTNÍ
520	K	VZT28.51	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I - tvarovky	m2	170,000	501,96	85 333,20	CS VLASTNÍ
521	K	VZT28.52	Izolace protihluková z minerální plsti s oplechováním tl.60mm	m2	425,000	983,61	418 034,25	CS VLASTNÍ
522	K	VZT28.53	Izolace protipožární pro ochranu VZT potrubí v klasifikaci z obou stran s odolností EI 30 DP1 tl.40mm	m2	26,000	1 166,41	30 326,66	CS VLASTNÍ
523	K	VZT99	KOMPLETNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE A ČINNOSTI	kpl.	1,000	1 666 538,91	1 666 538,91	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>16 924 284,87</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	16 924 284,87	21,00%	3 554 099,82	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>20 478 384,69</b>
-------------------	--------------	----------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**16 924 284,87**

D1 - CHLAZENÍ	12 563 752,15
D2 - CHLAD - STROJOVNÝ	5 427 732,72
D3 - CHLAD - VĚTEV FAN COIL JEDNOTEK	3 796 076,26
D4 - CHLAD - VĚTEV VZT 1.PP	508 726,63
D5 - CHLAD - VĚTEV VZT 5.NP	698 133,21
D6 - CHLAD - VĚTEV MR	157 257,26
D7 - CHLAD - KOMOROVÉ CHLAZENÍ - CHLADICÍ BOXY	1 102 620,01
D8 - PŘÍMÉ CHLAZENÍ - CHLAZENÍ TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ	873 206,06
D9 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	3 480 055,34
D10 - TEPLA - STROJOVNÝ	651 772,70
D11 - TEPLA - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV TĚLES	1 638 056,89
D12 - TEPLA - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV KRČEK	52 575,84
D13 - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV DVEŘNÍ CLONY	72 042,24
D14 - TEPLA - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV VZT 1.PP	497 357,79
D15 - TEPLA - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV VZT 5.NP	485 504,76
D16 - POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ	82 745,12
D17 - Ostatní náklady	880 477,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálava  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>16 924 284,87</b>	
D	D1		<b>CHLAZENÍ</b>				<b>12 563 752,15</b>	
D	D2		<b>CHLAD - STROJOVNY</b>				<b>5 427 732,72</b>	
1	K	Pol736	Suchý chladíč <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Suchý chladíč - pro navržený zdroj chladu, 361 kW, 50/45°C, ethylene glycol 30%, 400V, EC ventilátory, EC controller, izolatory chvění, hl. akustic. tlaku = 39dB(A) ve vzdál. 10m</i>	ks	2,000	805 573,00	1 611 146,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol737	Vodou chlazený chladíč vody <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Vodou chlazený chladíč vody, Qch=258,8kW, pro vodu 6/12°C el. připojení 400/3/50 bez nulového vodiče, PM Monitor fází, Izolatory chvění, vřtaulicé spojky, hl. akustického tlaku=61dB(A) ve vzdál. 1m, hl. akustic. Výkonu=76dB(A)/1m, vč. uvedení do provozu</i>	ks	2,000	707 682,88	1 415 365,76	CS VLASTNÍ
3	K	Pol738	flow-switch snímač průtoků <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ akumulační nádoba chladu, ocelová, stojatá, 3000 litrů, do teploty 50°C, např. Regulus PS 3000N, včetně izolace dle Vyhl.</i>	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol739	Membránová tlaková expanzní nádoba 200 l, PN 6, 70°C <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Membránová tlaková expanzní nádoba 200 l, PN 6, 70°C, včetně servisního ventilu se zajištěním s integrovaným vypouštěním</i>	ks	1,000	9 315,97	9 315,97	CS VLASTNÍ
5	K	Pol740	Zařízení pro míchání a doplňování nemrznoucí směsi s nádobou o objemu cca 500 litrů, včetně čerpadla, pojistných ventilů, regulace, uzavíracích armatur a napojení na systém chlazení <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Zařízení pro míchání a doplňování nemrznoucí směsi s nádobou o objemu cca 500 litrů, včetně čerpadla, pojistných ventilů, regulace, uzavíracích armatur a napojení na systém chlazení</i>	ks	1,000	72 600,30	72 600,30	CS VLASTNÍ
6	K	Pol741	expanzní nádoba pro okruh suchých chladíčů <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ expanzní nádoba pro okruh suchých chladíčů s podílem glykolové směsi, objem 200 litrů, membrána max 70°C, např. Reflex S200/10</i>	ks	1,000	9 315,97	9 315,97	CS VLASTNÍ
7	K	Pol742	Kompaktní dvoukompresorový expanzní automat, tlaková nádoba 600 l <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kompaktní dvoukompresorový expanzní automat, tlaková nádoba 600 l pro kombinaci s řídicí jednotkou, včetně napojení a uzavíracích a zabezpečovacích armatur, montáž, uvedení do provozu</i>	ks	1,000	41 654,15	41 654,15	CS VLASTNÍ
8	K	Pol743	Bloková úprava vody pro chladicí systém <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Bloková úprava vody pro chladicí systém, změkčení a ošetření inhibitorem, který upraví hodnotu pH dle požadavku dodavatele chl. jednotky, vč. příslušenství a chemikálií pro start, napojení na STV</i>	ks	1,000	19 702,74	19 702,74	CS VLASTNÍ
9	K	Pol744	Rozdělovač - DN 300; L=2.500mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Rozdělovače a sběrače z trubky příslušné DN, jak. mat. 11353 0, klenutá dna, PN 40, včetně potřebných hrdel a uložení a nátěru. Blíže údale viz technická zpráva.</i>	ks	2,000	35 122,27	70 244,54	CS VLASTNÍ
10	K	Pol745	oběhové čerpadlo s měničem pro větev VZT, 36m3/hod, 100kPa, např. TP2 50-200, 1x230V, včetně montážního materiálu <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ oběhové čerpadlo s měničem pro větev VZT, 22m3/hod, 65kPa, 1x230V, včetně montážního materiálu</i>	ks	1,000	42 617,87	42 617,87	CS VLASTNÍ
11	K	Pol746	oběhové čerpadlo s měničem pro větev VZT, 22m3/hod, 65kPa, 1x230V, včetně montážního materiálu <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ oběhové čerpadlo pro větev FCU, 34m3/hod, 90kPa, 1x230V, včetně montážního materiálu</i>	ks	1,000	34 372,71	34 372,71	CS VLASTNÍ
12	K	Pol747	oběhové čerpadlo pro větev FCU, 34m3/hod, 90kPa, 1x230V, včetně montážního materiálu <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ oběhové čerpadlo s měničem pro větev technologie MR, 6m3/hod, 50 kPa, např. CRE 10-2, 1x230V, včetně montážního materiálu</i>	ks	1,000	45 080,72	45 080,72	CS VLASTNÍ
13	K	Pol748	oběhové čerpadlo s měničem pro větev technologie MR, 6m3/hod, 50 kPa, např. CRE 10-2, 1x230V, včetně montážního materiálu <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ oběhové čerpadlo s měničem pro okruh aku nádrže, 93m3/hod, 110 kPa, 3x400V, elektronická regulace otáček, vč. Podpůrné konstrukce, podložka proti vibracím, včetně montážního materiálu</i>	ks	1,000	8 448,62	8 448,62	CS VLASTNÍ
14	K	Pol749	oběhové čerpadlo s měničem pro okruh aku nádrže, 93m3/hod, 110 kPa, 3x400V, elektronická regulace otáček, vč. Podpůrné konstrukce, podložka proti vibracím <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ oběhové čerpadlo s měničem pro okruh suchých chladíčů, 143m3/hod, 225 kPa, 3x400V, elektronická regulace otáček, vč. Podpůrné konstrukce, podložka proti vibracím</i>	ks	1,000	73 778,18	73 778,18	CS VLASTNÍ
15	K	Pol750	oběhové čerpadlo s měničem pro okruh suchých chladíčů, 143m3/hod, 225 kPa, 3x400V, elektronická regulace otáček, vč. Podpůrné konstrukce, podložka proti vibracím <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ vypouštěcí kulový kohout DN 15</i>	ks	1,000	120 250,94	120 250,94	CS VLASTNÍ
16	K	Pol751	vypouštěcí kulový kohout DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Automatický odvodušňovací ventil, ruční odvodušňovací ventil DN 15, odvodušňovací nádoba</i>	soud or	1,000	449,74	7 195,84	CS VLASTNÍ
17	K	Pol752	Automatický odvodušňovací ventil, ruční odvodušňovací ventil DN 15, odvodušňovací nádoba <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry DN 15</i>	ks	1,000	953,01	953,01	CS VLASTNÍ
18	K	739 29	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	26,000	471,15	12 249,90	CS VLASTNÍ
19	K	739 29.1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	2,000	471,15	942,30	CS VLASTNÍ
20	K	735 22	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 80 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	1,000	8 544,99	8 544,99	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	736 22_1	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 100	ks	7,000	9 765,70	68 359,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
23	K	737 22	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 125	ks	2,000	12 121,47	24 242,94	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
24	K	737 22.1	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 150	ks	2,000	17 989,45	35 978,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
25	K	734 19	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 200	ks	3,000	8 737,74	26 213,22	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
26	K	735 19	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 150	ks	6,000	7 281,45	43 688,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
27	K	736 19	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 125	ks	6,000	5 514,62	33 087,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
28	K	737 19_1	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 100	ks	10,000	5 193,38	51 933,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
29	K	738 19	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 80	ks	3,000	3 747,80	11 243,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
30	K	739 19	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 50	ks	3,000	1 713,28	5 139,84	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pěrovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
31	K	734 19.1	Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou. DN 100	ks	2,000	4 925,68	9 851,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.					
32	K	735 19.1	Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou. DN 80	ks	1,000	4 176,12	4 176,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.					
33	K	736 19.1_1	Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou. DN 50	ks	1,000	1 627,62	1 627,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.					
34	K	73416	Pojistný ventil 1" x 5/4"	ks	1,000	1 970,27	1 970,27	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Pojistné ventily pružinové nízkodvůžné					
35	K	73416.1	Pojistný ventil 3/4 x 1"	ks	3,000	1 327,79	3 983,37	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Pojistné ventily pružinové nízkodvůžné					
36	K	73416.2	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 200	ks	1,000	12 401,13	12 401,13	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
37	K	73416.3	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 150	ks	1,000	7 437,46	7 437,46	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
38	K	73416.4_1	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 100	ks	2,000	4 092,22	8 184,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
39	K	73416.5	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 80	ks	1,000	2 886,95	2 886,95	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
40	K	73416.6_1	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 50	ks	1,000	1 552,66	1 552,66	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
41	K	73419	Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva. DN 200	ks	2,000	6 049,17	12 098,34	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva.					
42	K	73419.1	Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva. DN 150	ks	2,000	4 772,17	9 544,34	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva.					
43	K	73419.2	Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva. DN 125	ks	8,000	3 967,95	31 743,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva.					
44	K	73419.3	Gumové kompenzátory budou mezipřírubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva. DN 100	ks	4,000	2 982,10	11 928,40	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blíží údaje viz technická zpráva.					
45	K	73419.4	Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blíží údaje viz technická zpráva. DN 80	ks	2,000	2 355,76	4 711,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blíží údaje viz technická zpráva.					
46	K	73419.5	Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blíží údaje viz technická zpráva. DN 50	ks	2,000	1 424,40	2 848,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím, s vodicími tyčemi. Blíží údaje viz technická zpráva.					
47	K	734 41	Teploměr technický	ks	13,000	920,89	11 971,57	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.					
48	K	734 42	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace.	ks	15,000	1 873,90	28 108,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
49	K	73311	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 200	m	75,000	2 602,05	195 153,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
50	K	73311.1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 150	m	42,000	2 023,81	85 000,02	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
51	K	73311.2	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 125	m	26,000	1 670,45	43 431,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
52	K	73311.3_1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 100	m	160,000	1 370,63	219 300,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
53	K	73311.4_1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 80	m	62,000	1 049,38	65 061,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
54	K	73311.5_1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 65	m	9,000	845,93	7 613,37	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
55	K	73311.6_1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 50	m	63,000	685,31	43 174,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
56	K	73311.7_7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 32	m	15,000	513,98	7 709,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
57	K	73311.8_1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 15	m	40,000	310,53	12 421,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
58	K	71346	Izolace potrubí DN 200- tl. 80 mm	m	75,000	1 798,95	134 921,25	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trubic (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. Blíží popis viz technická zpráva.					
59	K	71346.1	Izolace potrubí DN 150- tl. 60 mm	m	42,000	1 520,54	63 862,68	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trubic (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. Blíží popis viz technická zpráva.					
60	K	71346.2	Izolace potrubí DN 125- tl. 50 mm	m	26,000	1 370,63	35 636,38	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trubic (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. Blíží popis viz technická zpráva.					
61	K	71346.3	Izolace potrubí DN 100- tl. 50 mm	m	160,000	985,14	157 622,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trubic (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. Blíží popis viz technická zpráva.					
62	K	71346.4	Izolace potrubí DN 80- tl. 50 mm	m	62,000	942,30	58 422,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trubic (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. Blíží popis viz technická zpráva.					
63	K	71346.5	Izolace potrubí DN 65 - tl. 50 mm	m	9,000	760,27	6 842,43	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
64	K	71346.6	Izolace potrubí DN 50- tl.40 mm	m	63,000	546,11	34 404,93	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
65	K	71346.7	Izolace potrubí DN 32- tl.50 mm	m	15,000	364,07	5 461,05	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Povrchová úprava oplechováním ve strojovnách do výšky 2,5 m. Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaající. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
66	K	71337	Izolace armatur DN 200- tl. 80 mm	ks	4,000	1 520,54	6 082,16	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladicích větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Ve strojovnách ochráněna oplechováním do výšky 2,5 m. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
67	K	71337.1	Izolace armatur DN 150- tl. 60 mm	ks	8,000	1 456,29	11 650,32	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladicích větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Ve strojovnách ochráněna oplechováním do výšky 2,5 m. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
68	K	71337.2	Izolace armatur DN 125- tl. 50 mm	ks	8,000	1 327,79	10 622,32	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladicích větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Ve strojovnách ochráněna oplechováním do výšky 2,5 m. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
69	K	71337.3	Izolace armatur DN 100- tl. 50 mm	ks	20,000	1 177,88	23 557,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladicích větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Ve strojovnách ochráněna oplechováním do výšky 2,5 m. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
70	K	71337.4	Izolace armatur DN 80- tl. 50 mm	ks	6,000	1 049,38	6 296,28	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladicích větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Ve strojovnách ochráněna oplechováním do výšky 2,5 m. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
71	K	71337.5	Izolace armatur DN 50- tl.40 mm	ks	6,000	920,89	5 525,34	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladicích větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Ve strojovnách ochráněna oplechováním do výšky 2,5 m. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
72	K	783 22-1130	Nátěr potrubí DN 200	m	75,000	53,54	4 015,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
73	K	783 42-5628	Nátěr potrubí DN 150	m	42,000	53,54	2 248,68	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
74	K	783 42-5628 1	Nátěr potrubí DN 125	m	26,000	53,54	1 392,04	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
75	K	783 42-5628 2 1	Nátěr potrubí DN 100	m	160,000	42,83	6 852,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
76	K	783 42-5628 3 1	Nátěr potrubí DN 65	m	62,000	42,83	2 655,46	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
77	K	783 42-5628 4 1	Nátěr potrubí DN 80	m	9,000	42,83	385,47	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
78	K	783 42-5428 1	Nátěr potrubí DN 50	m	63,000	32,12	2 023,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
79	K	783 42-5428 1 1	Nátěr potrubí DN 32	m	15,000	32,12	481,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
80	K	783 42-5414 1	Nátěr potrubí DN15	m	40,000	32,12	1 284,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. <i>Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
81	K	Poi753	Orientační štítky plastové	ks	30,000	212,02	6 360,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Orientační štítky plastové, v profesionální grafické úpravě pro označení všech zařízení a armatur ve všech strojovnách. Šípky na potrubí s vyznačením větve a směru proudění (ve stejném provedení jako orientační štítky na potrubí, nebo jako samolepící pro nalepení na povrchovou úpravu izolace). Dodávka a montáž štítků, šípek a ostatních značek a popisů na zařízeních, armaturách a potrubích aby byla jasně určena příslušnost každého zařízení a každé armatury k jednotlivým větvím, zařízením a aby byl jasný směr proudění média. Pro jednotlivá protékající média různé barvy.					
D	D3		CHLAD - VĚTEV FAN COIL JEDNOTEK				3 796 076,26	
82	K	Poi754	710 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	1,000	15 433,54	15 433,54	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace. 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí					
83	K	Poi755	1 120 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05	ks	2,000	15 433,54	30 867,08	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace. 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu, chladicí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	Pol756	1 230 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	5,000	15 433,54	77 167,70	CS VLASTNÍ
	P							
85	K	Pol757	1 260 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	2,000	15 433,54	30 867,08	CS VLASTNÍ
	P							
86	K	Pol758	1 440 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	35,000	15 433,54	540 173,90	CS VLASTNÍ
	P							
87	K	Pol759	1 660 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	2,000	15 833,24	31 666,48	CS VLASTNÍ
	P							
88	K	Pol760	1 770 kW, referenční výrobek např.GCS0.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	14,000	15 433,54	216 069,56	CS VLASTNÍ
	P							
89	K	Pol761	2 040 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	7,000	15 833,24	110 832,68	CS VLASTNÍ
	P							
90	K	Pol762	2 130 kW, referenční výrobek např.GCB1.UW0.K05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	2,000	22 885,51	45 771,02	CS VLASTNÍ
	P							
91	K	Pol763	2 360 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	16,000	15 833,24	253 331,84	CS VLASTNÍ
	P							
92	K	Pol764	2 510 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	1,000	15 833,24	15 833,24	CS VLASTNÍ
	P							
93	K	Pol765	2 910 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	9,000	15 833,24	142 499,16	CS VLASTNÍ
	P							
94	K	Pol766	3 210 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	3,000	15 833,24	47 499,72	CS VLASTNÍ
	P							
95	K	Pol767	3 680 kW, referenční výrobek např.GCS1.UW0.A05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	2,000	15 833,24	31 666,48	CS VLASTNÍ
	P							
96	K	Pol768	4 730 kW, referenční výrobek např.GCB2.UW0.K05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	1,000	23 613,73	23 613,73	CS VLASTNÍ
	P							
97	K	Pol769	7 750 kW, referenční výrobek např.GCB2.UW0.K05 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kazetová fan coil jednotka montáž do podhledu, cirkulace, 2-tr.systém (pouze chlazení), AC-motor, filtr, čerpadlo kondenzátu,chladič</i>	ks	2,000	23 613,73	47 227,46	CS VLASTNÍ
	P							
98	K	Pol770	Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily_DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily s automatickým omezočem průtoku včetně pohonu. Součástí všech ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. Součástí dodávky je i dodávka a montáž termického pohonu 230 V</i>	ks	99,000	3 187,22	315 534,78	CS VLASTNÍ
	P							
99	K	Pol771	Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily_DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily s automatickým omezočem průtoku včetně pohonu. Součástí všech ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. Součástí dodávky je i dodávka a montáž termického pohonu 230 V</i>	ks	5,000	3 547,70	17 738,50	CS VLASTNÍ
	P							
100	K	735 22.1_1	Ruční vyvažovací ventily_DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	1,000	1 493,77	1 493,77	
	P							
101	K	736 22.1	Ruční vyvažovací ventily_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	5,000	1 731,48	8 657,40	CS VLASTNÍ
	P							
102	K	737 22.2_1	Ruční vyvažovací ventily_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	2,000	1 945,65	3 891,30	
	P							
103	K	737 22.3_1	Ruční vyvažovací ventily_DN 50 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	2,000	4 625,86	9 251,72	
	P							
104	K	Pol772_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	62,000	247,49	15 344,38	
	P							
105	K	Pol773_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	40,000	354,15	14 166,00	
	P							
106	K	Pol774_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	3,000	500,48	1 501,44	
	P							
107	K	Pol775_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	6,000	679,17	4 075,02	
	P							
108	K	Pol776_1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 40 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	1,000	977,13	977,13	
	P							
109	K	738 19.1_1	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavení od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou_DN 65 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavení od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>	ks	2,000	3 533,64	7 067,28	
	P							
110	K	Pol777	Napouštěcí a vypouštěcí kulový kohout DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	16,000	471,15	7 538,40	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
111	K	73400	Vinité trubky z ušlechtilých materiálů_DN 25; 0,5 m pro napojení fancoilů	ks	2,000	1 434,87	2 869,74	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Vinité trubky z ušlechtilých materiálů, PN 10. Každá trubka má na obou koncích šroubení, vhodného typu pro napojení daného zařízení.</i>					
112	K	73400.1	Vinité trubky z ušlechtilých materiálů_DN 20; 0,5 m pro napojení fancoilů	ks	40,000	1 027,97	41 118,80	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Vinité trubky z ušlechtilých materiálů, PN 10. Každá trubka má na obou koncích šroubení, vhodného typu pro napojení daného zařízení.</i>					
113	K	73400.2	Vinité trubky z ušlechtilých materiálů_DN 15; 0,5 m pro napojení fancoilů	ks	62,000	760,27	47 136,74	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Vinité trubky z ušlechtilých materiálů, PN 10. Každá trubka má na obou koncích šroubení, vhodného typu pro napojení daného zařízení.</i>					
114	K	73311.3_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 100	m	35,000	1 370,63	47 972,05	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
115	K	73311.4_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 80	m	15,000	1 049,38	15 740,70	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
116	K	73311.5_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 65	m	78,000	813,81	63 477,18	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
117	K	73311.6_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50	m	90,000	685,31	61 677,90	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
118	K	733 11_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 40	m	145,000	599,65	86 949,25	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
119	K	73311.7_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32	m	280,000	513,98	143 914,40	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
120	K	733 11.1_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 25	m	270,000	417,61	112 754,70	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
121	K	73311.9_2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 20	m	530,000	353,36	187 280,80	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípoje, montážní lešení.....)</i>					
122	K	733 14-1102	Odvzdušňovací nádoby DN 50, s klenutými dmy	m	10,000	3 812,05	38 120,50	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
123	K	73311.8_2	Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc_DN 15	m	470,000	310,53	145 949,10	
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda=0,036</math> W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
124	K	71346.8	Izolace potrubí DN 100 - tl. izolace cca 50 mm	m	35,000	985,14	34 479,90	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda=0,036</math> W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
125	K	71346.9	Izolace potrubí DN 80 - tl. izolace cca 50 mm	m	15,000	942,30	14 134,50	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda=0,036</math> W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
126	K	71346.10	Izolace potrubí DN 65 - tl. izolace cca 50 mm	m	78,000	760,27	59 301,06	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda=0,036</math> W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
127	K	71346.11	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace cca 40 mm	m	90,000	546,11	49 149,90	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda=0,036</math> W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
128	K	71346.12	Izolace potrubí DN 40 - tl. izolace cca 30 mm	m	145,000	390,84	56 671,80	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda=0,036</math> W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající,třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
129	K	71346.13	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace cca 50 mm	m	280,000	364,07	101 939,60	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
130	K	71346.14	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace cca 40 mm	m	270,000	310,53	83 843,10	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
131	K	71346.15	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace cca 30 mm	m	530,000	224,87	119 181,10	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
132	K	71346.16	Izolace potrubí DN 15 - tl. izolace cca 30 mm	m	470,000	192,74	90 587,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
133	K	71337.6	Izolace armatur DN 65- tl. 50 mm	ks	2,000	663,90	1 327,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
134	K	71337.5	Izolace armatur DN 50- tl.40 mm	ks	2,000	578,23	1 156,46	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
135	K	71337.7	Izolace armatur DN 40- tl.30 mm	ks	1,000	460,44	460,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
136	K	71337.8	Izolace armatur DN 32- tl.50 mm	ks	8,000	342,66	2 741,28	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
137	K	71337.9	Izolace armatur DN 25- tl.40 mm	ks	8,000	299,82	2 398,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
138	K	71337.10	Izolace armatur DN 20- tl.30 mm	ks	46,000	224,87	10 344,02	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
139	K	71337.11	Izolace armatur DN 15- tl.30 mm	ks	161,000	203,45	32 755,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 <i>Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\text{Lambda}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva</i>					
140	K	783 42-5628 2 2	Nátěr potrubí DN 100	m	35,000	42,83	1 499,05	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
141	K	783 42-5628 4 2	Nátěr potrubí DN 80	m	15,000	42,83	642,45	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
142	K	783 42-5628 3 2	Nátěr potrubí DN 65	m	78,000	42,83	3 340,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
143	K	783 42-5428 2	Nátěr potrubí DN 50	m	90,000	32,12	2 890,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
144	K	783 42-5428 2 2	Nátěr potrubí DN 40	m	145,000	32,12	4 657,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
145	K	783 42-5428 1 2	Nátěr potrubí DN 32	m	280,000	32,12	8 993,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
146	K	783 42-5428 3 2	Nátěr potrubí DN 25	m	270,000	32,12	8 672,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
147	K	783 42-5428 4	Nátěr potrubí DN 20	m	530,000	32,12	17 023,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
148	K	783 42-5428 5	Nátěr potrubí DN15	m	470,000	53,54	25 163,80	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Náter potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blíží popis viz technická zpráva.					
D	D4		CHLAD - VĚTEV VZT 1.PP				508 726,63	
149	K	73420	Montáž armatur v dodávce M+R DN 25	ks	1,000	192,74	192,74	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
150	K	73420.1	Montáž armatur v dodávce M+R DN 32	ks	1,000	246,28	246,28	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
151	K	73420.2	Montáž armatur v dodávce M+R DN 50	ks	2,000	342,66	685,32	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
152	K	73420.3	Montáž armatur v dodávce M+R DN 65	ks	1,000	417,61	417,61	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
153	K	739 29.2	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry DN 15	ks	10,000	247,49	2 474,90	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
154	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvzdušnění DN 15	ks	5,000	175,56	877,80	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
155	K	Poi778	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 32	ks	4,000	679,17	2 716,68	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
156	K	Poi779	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 50	ks	4,000	1 430,14	5 720,56	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
157	K	738 19.1_3	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou. DN 65	ks	2,000	3 533,64	7 067,28	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
158	K	735 22.1_3	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 20	ks	5,000	1 493,77	7 468,85	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
159	K	73416.7_3	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 32	ks	2,000	803,10	1 606,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
160	K	73416.6_3	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 50	ks	2,000	1 552,66	3 105,32	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
161	K	73416.8_3	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 65	ks	1,000	2 310,53	2 310,53	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
162	K	736 29.1	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15	ks	10,000	110,11	1 101,10	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
163	K	734 41	Teploměr technický	ks	5,000	920,89	4 604,45	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.					
164	K	734 42	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace.	ks	5,000	1 873,90	9 369,50	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
165	K	73311.3_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 100	m	25,000	1 370,63	34 265,75	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopomoce, montážní lešení.....)					
166	K	73311.4_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 80	m	105,000	1 049,38	110 184,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopomoce, montážní lešení.....)					
167	K	73311.5_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 65	m	51,000	845,93	43 142,43	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopomoce, montážní lešení.....)					
168	K	73311.6_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 50	m	42,000	685,31	28 783,02	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopomoce, montážní lešení.....)					
169	K	73311.7_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 32	m	6,000	513,98	3 083,88	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopomoce, montážní lešení.....)					
170	K	733 11.1_3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových DN 25	m	12,000	417,61	5 011,32	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopomoce, montážní lešení.....)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	73311.8_3	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových DN 15	m	18,000	315,89	5 686,02	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, vstupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)					
172	K	733 14-1102	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny	m	5,000	3 812,05	19 060,25	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
173	K	Pol780	Izolace potrubí DN 100 - tl. izolace cca 50 mm	m	25,000	985,14	24 628,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaící. Blížší popis viz technická zpráva.					
174	K	Pol781	Izolace potrubí DN 80 - tl. izolace cca 50 mm	m	105,000	942,30	98 941,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaící. Blížší popis viz technická zpráva.					
175	K	Pol782	Izolace potrubí DN 65 - tl. izolace cca 50 mm	m	51,000	760,27	38 773,77	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaící. Blížší popis viz technická zpráva.					
176	K	Pol783	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace cca 40 mm	m	42,000	546,11	22 936,62	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaící. Blížší popis viz technická zpráva.					
177	K	Pol784	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace cca 50 mm	m	6,000	364,07	2 184,42	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaící. Blížší popis viz technická zpráva.					
178	K	Pol785	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace cca 40 mm	m	12,000	310,53	3 726,36	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapaící. Blížší popis viz technická zpráva.					
179	K	71337.6	Izolace armatur DN 65- tl. 50 mm	ks	3,000	663,90	1 991,70	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladících větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Bez oplechování. Blížší popis viz technická zpráva.					
180	K	71337.5	Izolace armatur DN 50- tl.40 mm	ks	6,000	578,23	3 469,38	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladících větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Bez oplechování. Blížší popis viz technická zpráva.					
181	K	71337.8	Izolace armatur DN 32- tl.50 mm	ks	6,000	342,66	2 055,96	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladících větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Bez oplechování. Blížší popis viz technická zpráva.					
182	K	71337.10	Izolace armatur DN 20- tl.30 mm	ks	5,000	224,87	1 124,35	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladících větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Bez oplechování. Blížší popis viz technická zpráva.					
183	K	783 42-5628 2 3	Nátěr potrubí DN 100	m	25,000	42,83	1 070,75	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
184	K	783 42-5628 4	Nátěr potrubí DN 80	m	105,000	42,83	4 497,15	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
185	K	783 42-5628 3 3	Nátěr potrubí DN 65	m	51,000	32,12	1 638,12	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
186	K	783 42-5428 3	Nátěr potrubí DN 50	m	42,000	32,12	1 349,04	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
187	K	783 42-5428 1	Nátěr potrubí DN 32	m	6,000	32,12	192,72	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
188	K	783 42-5428 3	Nátěr potrubí DN 25	m	12,000	32,12	385,44	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
189	K	783 42-5414 3	Nátěr potrubí DN15	m	18,000	32,12	578,16	
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou.					
	D	D5	CHLAD - VĚTEV VZT 5.NP				698 133,21	
190	K	73420.4	Montáž armatur v dodávce M+R DN 40	ks	5,000	310,53	1 552,65	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřirub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
191	K	73420.2	Montáž armatur v dodávce M+R DN 50	ks	2,000	342,66	685,32	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřirub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
192	K	739 29.2	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry DN 15	ks	14,000	247,49	3 464,86	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
193	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvodušnění DN 15	ks	7,000	175,56	1 228,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
194	K	Poi775_4	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 32	ks	2,000	679,17	1 358,34	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením					
195	K	Poi776	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 40	ks	4,000	977,13	3 908,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením					
196	K	Poi786_4	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 50	ks	6,000	1 430,14	8 580,84	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením					
197	K	738 19.1_4	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou._DN 65	ks	2,000	3 533,64	7 067,28	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.					
198	K	735 22.2_4	Ruční vyzávací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyzávacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 10	ks	1,000	1 311,73	1 311,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyzávací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyzávacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
199	K	735 22.1_4	Ruční vyzávací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyzávacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 20	ks	6,000	1 494,02	8 964,12	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyzávací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyzávacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
200	K	73416.7_4	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů._DN 32	ks	1,000	803,10	803,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
201	K	73416.9	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů._DN 40	ks	2,000	1 092,22	2 184,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
202	K	73416.6_4	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů._DN 50	ks	3,000	1 552,66	4 657,98	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
203	K	73416.8_4	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů._DN 65	ks	1,000	2 310,53	2 310,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
204	K	736 29.1	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15	ks	14,000	449,74	6 296,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
205	K	734 41	Teploměr technický	ks	14,000	920,89	12 892,46	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.					
206	K	734 42	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace.	ks	7,000	1 873,90	13 117,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
207	K	73311.3_4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 100	m	60,000	1 370,63	82 237,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
208	K	73311.4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 80	m	50,000	1 049,38	52 469,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
209	K	73311.5_4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 65	m	81,000	845,93	68 520,33	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
210	K	73311.6_4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50	m	45,000	685,31	30 838,95	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
211	K	73311.10	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 40	m	46,000	599,65	27 583,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
212	K	73311.7_4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32	m	91,000	513,98	46 772,18	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
213	K	73311.8_4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 15	m	25,000	315,89	7 897,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
214	K	733 14-1102.1	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny	ks	7,000	3 812,05	26 684,35	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	Pol780	Izolace potrubí DN 100 - tl. izolace cca 50 mm	m	60,000	985,14	59 108,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
216	K	Pol781	Izolace potrubí DN 80 - tl. izolace cca 50 mm	m	50,000	942,30	47 115,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
217	K	Pol782	Izolace potrubí DN 65 - tl. izolace cca 50 mm	m	81,000	760,27	61 581,87	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
218	K	Pol783	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace cca 40 mm	m	45,000	546,11	24 574,95	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
219	K	Pol787	Izolace potrubí DN 40 - tl. izolace cca 30 mm	m	46,000	471,15	21 672,90	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
220	K	Pol784	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace cca 50 mm	m	91,000	364,07	33 130,37	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
221	K	71337.6	Izolace armatur DN 65- tl. 50 mm	ks	3,000	663,90	1 991,70	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
222	K	71337.5	Izolace armatur DN 50- tl.40 mm	ks	9,000	578,23	5 204,07	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
223	K	71337.7	Izolace armatur DN 40- tl.30 mm	ks	6,000	492,57	2 955,42	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
224	K	71337.8	Izolace armatur DN 32- tl.50 mm	ks	3,000	342,66	1 027,98	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
225	K	71337.10	Izolace armatur DN 20- tl.30 mm	ks	6,000	224,87	1 349,22	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
226	K	71337.12	Izolace armatur DN 10- tl.30 mm	ks	1,000	203,45	203,45	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Poznámka k položce: Izolace chlazení z tepelně izolačních trub (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry ( $\mu=7000$ ) a nízkou tepelnou vodivostí ( $\Lambda=0,036$ W/mK). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající, třída hořlavosti B-s1. Blížší popis požárně bezpečnostních požadavků viz technická zpráva					
227	K	783 42-5628 2	Nátěr potrubí DN 100	m	60,000	42,83	2 569,80	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
228	K	783 42-5628 4	Nátěr potrubí DN 80	m	50,000	42,83	2 141,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
229	K	783 42-5628 3	Nátěr potrubí DN 65	m	81,000	42,83	3 469,23	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
230	K	783 42-5428 4	Nátěr potrubí DN 50	m	45,000	32,12	1 445,40	
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
231	K	783 42-5428 2	Nátěr potrubí DN 40	m	46,000	32,12	1 477,52	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
232	K	783 42-5428 1	Nátěr potrubí DN 32	m	91,000	32,12	2 922,92	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
233	K	783 42-5414	Nátěr potrubí DN15	m	25,000	32,12	803,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D6		CHLAD - VĚTEV MR				157 257,26	
234	K	Pol786_5	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 50 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	2,000	1 723,99	3 447,98	
235	K	736 29.1	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	2,000	471,15	942,30	CS VLASTNÍ
236	K	73311.6_6	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické předmocce, montážní lešení...)</i>	m	108,000	685,31	74 013,48	
237	K	733 14-1102.1	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	4,000	3 812,05	15 248,20	CS VLASTNÍ
238	K	Pol783	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace cca 40 mm <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace chlazení z tepelné izolačních trubíc (pro větší průměry a zařízení ploché desky) na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda_{\text{buněk}}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Těžce hořlavý, samozhášecí, nešíří plamen, nekapající. Blíží popis viz technická zpráva.</i>	m	108,000	546,11	58 979,88	CS VLASTNÍ
239	K	71337.5	Izolace armatur DN 50- tl.40 mm <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na chladících větvích na bázi syntetického kaučuku určená speciálně pro chlazení se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difúzi vodní páry (<math>\mu=7000</math>) a nízkou tepelnou vodivostí (<math>\Lambda_{\text{buněk}}=0,036 \text{ W/mK}</math>). Tloušťka izolace jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Bez oplechování. Blíží popis viz technická zpráva.</i>	ks	2,000	578,23	1 156,46	CS VLASTNÍ
240	K	783 42-5428	Nátěr potrubí_DN 50 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blíží popis viz technická zpráva.</i>	m	108,000	32,12	3 468,96	CS VLASTNÍ
D	D7		CHLAD - KOMOROVÉ CHLAZENÍ - CHLADICÍ BOXY				1 102 620,01	
241	K	Pol788	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, regulace teploty, osvětlení, výparníkové a kondenzační jednotky, propojovacího Cu chladivového potrubí s izolací, náplně chladiva a komunikačního kabelu. Vestavba m.č. 2.32 2-8°C - externí rozměry boxu : 2,97 x 2,52, Kondenzační jednotka Q = 2,2 kW, pracovní teplota -18/+32°C. Výparník Q = 2,2 kW, trasa propojovacího potrubí Ø18 mm/Ø10 mm - 45 m</i>	ks	1,000	167 865,24	167 865,24	CS VLASTNÍ
242	K	Pol788	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, regulace teploty, osvětlení, výparníkové a kondenzační jednotky, propojovacího Cu chladivového potrubí s izolací, náplně chladiva a komunikačního kabelu. Vestavba m.č. 2.33 2-8°C - externí rozměry boxu : 2,97 x 2,52, Kondenzační jednotka Q = 2,2 kW, pracovní teplota -18/+32°C. Výparník Q = 2,2 kW, trasa propojovacího potrubí Ø18 mm/Ø10 mm - 45 m</i>	ks	1,000	167 865,24	167 865,24	CS VLASTNÍ
243	K	Pol789	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, regulace teploty, osvětlení, výparníkové a kondenzační jednotky, propojovacího Cu chladivového potrubí s izolací, náplně chladiva a komunikačního kabelu. Vestavba m.č. 2.34 2-6°C - externí rozměry boxu : 2,25 x 2,57, Kondenzační jednotka Q = 2,2 kW, pracovní teplota -18/+32°C. Výparník Q = 2,2 kW, trasa propojovacího potrubí Ø18 mm/Ø10 mm - 39 m</i>	ks	1,000	153 773,47	153 773,47	CS VLASTNÍ
244	K	Pol790	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, regulace teploty, osvětlení, výparníkové a kondenzační jednotky, propojovacího Cu chladivového potrubí s izolací, náplně chladiva a komunikačního kabelu. Předchládivna 2.34 15°C - externí rozměry : 2,25 x 2,57, Kondenzační jednotka Q = 1,3 kW, pracovní teplota -18/+32°C. Výparník Q = 1,0 kW, trasa propojovacího potrubí Ø16 mm/Ø10 mm - 39 m</i>	ks	1,000	153 773,47	153 773,47	CS VLASTNÍ
245	K	Pol791	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, regulace teploty, osvětlení, výparníkové a kondenzační jednotky, propojovacího Cu chladivového potrubí s izolací, náplně chladiva a komunikačního kabelu. Vestavba m.č. 2.36 2-8°C - externí rozměry boxu : 2,88 x 1,8 m, Kondenzační jednotka Q = 2,2 kW, pracovní teplota -18/+32°C. Výparník Q = 2,2 kW, trasa propojovacího potrubí Ø18 mm/Ø10 mm - 40 m</i>	ks	1,000	152 042,89	152 042,89	CS VLASTNÍ
246	K	Pol792	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, regulace teploty, osvětlení, výparníkové a kondenzační jednotky, propojovacího Cu chladivového potrubí s izolací, náplně chladiva a komunikačního kabelu. Vestavba m.č. 2.49 2-8°C - externí rozměry boxu : 3,52 x 2,25 m, Kondenzační jednotka Q = 2,2 kW, pracovní teplota -18/+32°C. Výparník Q = 2,2 kW, trasa propojovacího potrubí Ø18 mm/Ø10 mm - 46 m</i>	ks	1,000	160 201,29	160 201,29	CS VLASTNÍ
247	K	Pol793	Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Vestavba chladicího boxu z PUR panelů včetně dveří, et. rozváděče, osvětlení Vestavba m.č. 2.46 - 37°C - externí rozměry boxu : 2,6 x 1,87 m</i>	ks	1,000	147 098,41	147 098,41	CS VLASTNÍ
D	D8		PŘÍMÉ CHLAZENÍ - CHLAZENÍ TECHNICKÝCH MÍSTNOSTÍ				873 206,06	
248	K	Pol794	Splitová jednotka 1+3 Vnější jednotka <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Splitová jednotka 1+3 Vnější jednotka chladicí výkon 10 kW, 230 V, 5,1 kW, distribuční box, propojovací potrubí 19,05/9,52mm celková délka trasy 64 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 2x nástěnná chladicí výkon 3,5 kW + 1x nástěnná 2,5 kW</i>	ks	1,000	130 279,40	130 279,40	CS VLASTNÍ
249	K	Pol795	Splitová jednotka 1+4 Vnější jednotka <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Splitová jednotka 1+4 Vnější jednotka chladicí výkon 10 kW, 230 V, 5,1 kW, distribuční box, propojovací potrubí 19,05/9,52mm celková délka trasy 65 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 4x nástěnná chladicí výkon 2,5 kW</i>	ks	1,000	139 960,17	139 960,17	CS VLASTNÍ
250	K	Pol796	Splitová jednotka 1+3 Vnější jednotka <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Splitová jednotka 1+3 Vnější jednotka chladicí výkon 14 kW, 230 V, 5,4 kW, distribuční box, propojovací potrubí 19,05/9,52mm celková délka trasy 110 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 2x nástěnná chladicí výkon 6 kW 1x nástěnná chladicí výkon 2,5 kW</i>	ks	1,000	168 202,31	168 202,31	CS VLASTNÍ
251	K	Pol797	Splitová jednotka 1+1 Vnější jednotka <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Splitová jednotka 1+1 Vnější jednotka chladicí výkon 2,0 kW, 230 V, 0,8 kW, distribuční box, propojovací potrubí 6,35/9,52mm celková délka trasy 25 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 1x nástěnná chladicí výkon 1,65 kW</i>	ks	1,000	36 813,70	36 813,70	CS VLASTNÍ
252	K	Pol798	Splitová jednotka 1+2 Vnější jednotka <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Splitová jednotka 1+2 Vnější jednotka chladicí výkon 10 kW, 230 V, 5,1 kW, distribuční box, propojovací potrubí 19,05/9,52mm celková délka trasy 46 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 2x nástěnná chladicí výkon 5,0 kW</i>	ks	1,000	111 179,06	111 179,06	CS VLASTNÍ
253	K	Pol799	Splitová jednotka 1+3 Vnější jednotka	ks	1,000	126 269,72	126 269,72	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Spítlivá jednotka 1+3 Vnější jednotka chladicí výkon 10 kW, 230 V, 5,1 kW <sub>e</sub> , distribuční box, propojovací potrubí 19,05/9,52mm celková délka trasy 60 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 3x nástěnná chladicí výkon 3,5 kW, zálohované el. napájení z náhradního zdroje					
254	K	Pol800	Spítlivá jednotka 1+2 Vnější jednotka	ks	1,000	107 154,56	107 154,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Spítlivá jednotka 1+2 Vnější jednotka chladicí výkon 7 kW, 230 V, 5,1 kW <sub>e</sub> , distribuční box, propojovací potrubí 19,05/9,52mm celková délka trasy 46 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 2x nástěnná chladicí výkon 3,5 kW, zálohované el. napájení z náhradního zdroje					
255	K	Pol801	Spítlivá jednotka 1+1 Vnější jednotka	ks	1,000	36 813,70	36 813,70	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Spítlivá jednotka 1+1 Vnější jednotka chladicí výkon 3,5 kW, 230 V, 0,8 kW <sub>e</sub> , distribuční box, propojovací potrubí 6,35/9,52mm celková délka trasy 25 m včetně náplně chladiva R 410 A, vnitřní jednotka 1x nástěnná chladicí výkon 2,2 kW					
256	K	Pol802	Elektrická deska pro připojení na MaR	ks	8,000	2 066,68	16 533,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
	D	D9	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				3 480 055,34	
	D	D10	TEPLO - STROJOVNY				651 772,70	
257	K	Pol803	Rozdělovače a sběrače z trubky DN 250	ks	1,000	31 106,02	31 106,02	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Rozdělovače a sběrače z trubky DN 250, jak. mat. 11353.0, klenutá dna, PN 40, včetně potřebných hrdel, uložení, izolace s oplechováním a nátěru. Blížší údaje viz technická zpráva.					
258	K	Pol803	Rozdělovače a sběrače z trubky DN 250	ks	1,000	31 106,02	31 106,02	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Rozdělovače a sběrače z trubky DN 250, jak. mat. 11353.0, klenutá dna, PN 40, včetně potřebných hrdel, uložení, izolace s oplechováním a nátěru. Blížší údaje viz technická zpráva.					
259	K	732 33	Expanzní tlaková nádoba o užitném objemu 300 l včetně dopojení a uchycení.	ks	1,000	14 827,22	14 827,22	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Expanzní tlaková nádoba o užitném objemu 300 l včetně dopojení a uchycení. PN 10, Médium - topná voda, 300/10, 3,5 bar. Pojistné ventily pružinové nízkodvůžné					
260	K	Pol804	Pojistný ventil 3/4" x 1"	ks	5,000	789,06	3 945,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
261	K	Pol805	Oběhové čerpadlo elektronické - větev krček 0,6 m <sup>3</sup> /h, 20 kPa, PN 6,	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
262	K	Pol806	Oběhové čerpadlo elektronické větev VZT 1.PP, 4 m <sup>3</sup> /h, 20 kPa, PN 6	ks	1,000	10 216,89	10 216,89	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
263	K	Pol807	Oběhové čerpadlo elektronické větev tělesa MAGNA 3/65-40, 7,2 m <sup>3</sup> /h, 35 kPa	ks	1,000	10 428,01	10 428,01	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
264	K	Pol808	Oběhové čerpadlo elektronické větev dveřní clony 2 m <sup>3</sup> /h, 20 kPa	ks	1,000	6 156,79	6 156,79	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
265	K	Pol809	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 5.NP, 4,7 m <sup>3</sup> /h, 25 kPa, PN 6	ks	1,000	12 355,80	12 355,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
266	K	73420.1	Montáž armatur v dodávce M+R DN 32	ks	1,000	106,88	106,88	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
267	K	73420.3	Montáž armatur v dodávce M+R DN 65	ks	1,000	510,65	510,65	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
268	K	73420.5	Montáž armatur v dodávce M+R DN 100	ks	1,000	973,79	973,79	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
269	K	734 22	Regulátor diferenčního tlaku, (např DAF 516), DN 100	ks	1,000	146 382,69	146 382,69	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kompaktní regulátory diferenčního tlaku, včetně potřebné kapiláry ašroubení.					
270	K	736 22	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 100	ks	1,000	26 040,33	26 040,33	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
271	K	735 22.3	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 65	ks	1,000	10 120,57	10 120,57	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
272	K	737 22.3	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 50	ks	2,000	5 237,10	10 474,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
273	K	737 22.2	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 32	ks	2,000	3 088,95	6 177,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
274	K	73416.4	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 100	ks	1,000	4 861,04	4 861,04	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
275	K	736 19.2	Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou. DN 32	ks	2,000	907,82	1 815,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.					
276	K	736 19.1	Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou. DN 50	ks	2,000	1 877,65	3 755,30	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. □ Zpětné ventily budou mezifirubové s pružinou.</i>					
277	K	736 19.3	Zpětné ventily budou mezifirubové s pružinou._DN 65	ks	1,000	2 291,97	2 291,97	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. □ Zpětné ventily budou mezifirubové s pružinou.</i>					
278	K	73416.7_6	Gumové kompenzátory_DN 32	ks	4,000	1 422,42	5 689,68	
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím. s vodícími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva.</i>					
279	K	73416.6	Gumové kompenzátory_DN 50	ks	4,000	1 816,95	7 267,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím. s vodícími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva.</i>					
280	K	73416.8	Gumové kompenzátory_DN 65	ks	2,000	2 241,83	4 483,66	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Gumové kompenzátory budou mezifirubové v provedení proti vibracím. s vodícími tyčemi. Blížší údaje viz technická zpráva.</i>					
281	K	Pol775_6	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 32	ks	6,000	740,24	4 441,44	
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>					
282	K	Pol786	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 50	ks	8,000	1 777,37	14 218,96	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>					
283	K	738 19.1	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou._DN 65	ks	3,000	1 712,97	5 138,91	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>					
284	K	737 19	Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou._DN 100	ks	3,000	3 066,52	9 199,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Motýlové klapky budou s ovládací pákou a pérovou záskočkou pro krokové stavění od plně otevřené do plně uzavřené polohy (do DN 150). Od DN 200 má klapka místo ruční páky ruční kolo s převodovkou.</i>					
285	K	736 29.1	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15	ks	5,000	221,68	1 108,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
286	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvodušnění DN 15	ks	16,000	455,23	7 283,68	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
287	K	736 29.2	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 20	ks	4,000	298,21	1 192,84	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
288	K	Pol810	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny	ks	16,000	3 276,32	52 421,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
289	K	734 41	Teploměr technický	ks	12,000	535,72	6 428,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.</i>					
290	K	734 42	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace.	ks	10,000	1 138,73	11 387,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
291	K	Pol811	Návarek pro MaR	ks	28,000	130,63	3 657,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>					
292	K	73311.3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 100	m	42,000	851,08	35 745,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)</i>					
293	K	73311.5	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 65	m	25,000	550,23	13 755,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)</i>					
294	K	73311.6	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50	m	45,000	498,77	22 444,65	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)</i>					
295	K	73311.7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32	m	51,000	356,27	18 169,77	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)</i>					
296	K	73311.9	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 20	m	15,000	264,43	3 966,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)</i>					
297	K	73311.8	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 15	m	42,000	236,72	9 942,24	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomoc, montážní lešení.....)</i>					
298	K	Pol812	Izolace potrubí DN 100 - tl. izolace 60 mm	m	42,000	376,06	15 794,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovým, nebo pozinkovaným plechem ve strojnách do výšky 2,5 m. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>					
299	K	Pol813	Izolace potrubí DN 65 - tl. izolace 50 mm	m	25,000	281,05	7 026,25	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovým, nebo pozinkovaným plechem ve strojnách do výšky 2,5 m. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
300	K	Pol814	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace 40 mm	m	45,000	188,69	8 491,05	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovým, nebo pozinkovaným plechem ve strojívných do výšky 2,5 m. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
301	K	Pol815	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm	m	51,000	201,88	10 295,88	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovým, nebo pozinkovaným plechem ve strojívných do výšky 2,5 m. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
302	K	Pol816	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace 30 mm	m	15,000	118,76	1 781,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovým, nebo pozinkovaným plechem ve strojívných do výšky 2,5 m. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
303	K	71337.13	Izolace armatur DN 100 - tl. izolace 60 mm	m	6,000	919,69	5 518,14	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
304	K	71337.14	Izolace armatur DN 65 - tl. izolace 50 mm	m	5,000	719,13	3 595,65	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
305	K	71337.15	Izolace armatur DN 50 - tl. izolace 40 mm	m	12,000	587,18	7 046,16	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
306	K	71337.16	Izolace armatur DN 32 - tl. izolace 50 mm	m	10,000	518,56	5 185,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
307	K	Pol753	Orientační štítky plastové	ks	20,000	68,61	1 372,20	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Orientační štítky plastové, v profesionální grafické úpravě pro označení všech zařízení a armatur ve všech strojívných. Šipky na potrubí s vyznačením větve a směru proudění (ve stejném provedení jako orientační štítky na potrubí, nebo jako samolepící pro nalepení na povrchovou úpravu izolace). Dodávka a montáž štítků, šipek a ostatních značek a popisů na zařízeních, armaturách a potrubích aby byla jasně určena příslušnost každého zařízení a každé armatury k jednotlivým větvím, zařízením a aby byl jasný směr proudění média. Pro jednotlivá protékající média různé barvy.					
308	K	783 42	Nátěr potrubí DN 100	m	42,000	47,50	1 995,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
309	K	784 42	Nátěr potrubí DN 65	m	25,000	47,50	1 187,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
310	K	785 42	Nátěr potrubí DN 50	m	45,000	36,95	1 662,75	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
311	K	786 42_6	Nátěr potrubí DN 32	m	51,000	36,95	1 884,45	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
312	K	787 42	Nátěr potrubí DN 20	m	15,000	36,95	554,25	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
313	K	788 42_6	Nátěr potrubí DN 15	m	42,000	36,95	1 551,90	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou.					
D	D11		TEPLO - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV TĚLES				1 638 056,89	
314	K	735152151	10050040-60-0010_Otopné těleso	ks	3,000	1 430,34	4 291,02	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.					
315	K	735152151.1	10050070-60-0010_Otopné těleso	ks	1,000	1 576,80	1 576,80	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.					
316	K	735152251	11050040-60-0010_Otopné těleso	ks	5,000	1 537,22	7 686,10	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.					
317	K	Pol817	11050040Z60-0010_Otopné těleso	ks	2,000	4 776,59	9 553,18	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.					
318	K	735152252	11050050-60-0010_Otopné těleso	ks	8,000	1 609,79	12 878,32	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.					
319	K	Pol818	11050050Z60-0010_Otopné těleso	ks	2,000	5 161,88	10 323,76	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s profilovanou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvodušovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, 900 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse.Podrobnější popis v technické zprávě.					
320	K	735152253	11050060-60-0010_Otopné těleso	ks	5,000	1 682,36	8 411,80	CS VLASTNÍ







PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
355	K	Pol832	20S050070-5CH0010_Otopné těleso	ks	6,000	3 309,31	19 855,86	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
356	K	Pol833	20S050080-5CH0010_Otopné těleso	ks	2,000	3 627,31	7 254,62	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
357	K	Pol834	20S050090-5CH0010_Otopné těleso	ks	8,000	3 943,99	31 551,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
358	K	Pol835	20S050100-5CH0010_Otopné těleso	ks	6,000	4 261,99	25 571,94	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
359	K	Pol836	20S050110-5CH0010_Otopné těleso	ks	1,000	4 578,67	4 578,67	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
360	K	Pol837	20S050120-5CH0010_Otopné těleso	ks	5,000	4 896,66	24 483,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
361	K	Pol838	20S050140-5CH0010_Otopné těleso	ks	26,000	5 530,02	143 780,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
362	K	Pol839	20S070060-5CH0010_Otopné těleso	ks	1,000	3 297,43	3 297,43	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Otopné těleso ocelové deskové VENTIL KOMPAKT v provedení HYGIENE, PN 10 s konečnou povrchovou úpravou ve standardním provedení s hladkou čelní plochou se spodním připojením. Včetně uložení, odvzdušňovacího ventilu, vypouštěcí zátky, horní okrasné mřížky a bočních krycích plechů. Výška 500 mm, barva bílá. Uvedený výkon platí pro teplotní spád topné vody 75/55°C a teplotu v místnosti uvedenou v půdoryse. Podrobnější popis v technické zprávě.					
363	K	Pol840	F 10 V1900 280M_Ocelová desková otopná svísele orientovaná tělesa	ks	1,000	6 334,92	6 334,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ocelová desková otopná svísele orientovaná tělesa PN 10 s konečnou povrchovou úpravou					
364	K	Pol841	Termostatické hlavice s kapalinovým čidlem typ K	ks	113,000	303,49	34 294,37	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
365	K	Pol842	Proporcionální termický pohon EMO-T , 230V, NC	ks	107,000	748,16	80 053,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
366	K	Pol843	Radiátorové šroubení ponikované, DN 15 (1/2") s možností předregulace, uzavření a vypouštění.	ks	220,000	395,85	87 087,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
367	K	Pol844	Připojovací armatura pro připojení topných těles bez integrovaného ventilu, součástí je ventil, šroubení hlavice	ks	1,000	1 699,52	1 699,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Přimočinné regulátory tlakové difference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsné.					
368	K	734 22.1	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 15	ks	1,000	3 476,88	3 476,88	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
369	K	734 22.2	Regulátor tlakové difference závitový (vč. šroubení) DN 20	ks	14,000	3 804,12	53 257,68	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
370	K	735 22.2_7	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 10	ks	1,000	1 880,29	1 880,29	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
371	K	735 22.4_7	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 15	ks	13,000	1 868,41	24 289,33	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
372	K	735 22.1_7	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 20	ks	1,000	2 076,89	2 076,89	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
373	K	736 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvzdušnění DN 15	ks	24,000	455,23	10 925,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
374	K	733 11.2	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 65	m	15,000	550,23	8 253,45	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálů 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické příoopmoce, montážní lešení... ). Blíží popis viz technická zpráva					
375	K	733 11.3_7	Potrubi z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50	m	35,000	498,77	17 456,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
376	K	733 11.4_7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 40	m	114,000	397,83	45 352,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
377	K	733 11.4_7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32	m	62,000	356,27	22 088,74	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
378	K	733 11.1_7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 25	m	96,000	301,64	28 957,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
379	K	733 11.5_7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 20	m	27,000	264,43	7 139,61	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
380	K	733 11.6_7	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN15	m	9,000	234,74	2 112,66	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
381	K	Pol845	Třívrstvé potrubí _16x2, tl 10mm	m	1 300,000	116,78	151 814,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Třívrstvé potrubí Pex/Al/Pex, minimálně PN 10 při 90°C. Včetně veškerého příslušenství i izolace. Fitinky kovové.					
382	K	Pol846	Třívrstvé potrubí _20x2 tl 13 mm	m	830,000	154,38	128 135,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Třívrstvé potrubí Pex/Al/Pex, minimálně PN 10 při 90°C. Včetně veškerého příslušenství i izolace. Fitinky kovové.					
383	K	Pol847	Třívrstvé potrubí _26x3 tl 13 mm	m	480,000	186,05	89 304,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Třívrstvé potrubí Pex/Al/Pex, minimálně PN 10 při 90°C. Včetně veškerého příslušenství i izolace. Fitinky kovové.					
384	K	713 46	Izolace potrubí DN 65 - tl. izolace 50 mm	m	15,000	281,05	4 215,75	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
385	K	714 46	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace 40 mm	m	35,000	188,69	6 604,15	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
386	K	715 46	Izolace potrubí DN 40 - tl. izolace 40 mm	m	114,000	168,90	19 254,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
387	K	716 46	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm	m	62,000	201,88	12 516,56	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
388	K	717 46	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm	m	96,000	157,02	15 073,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
389	K	718 46	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace 30 mm	m	27,000	118,76	3 206,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
390	K	719 46	Izolace potrubí DN 15 - tl. izolace 30 mm	m	9,000	113,48	1 021,32	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámekem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
391	K	71337.17	Izolace armatur DN 20 - tl. izolace 30 mm	ks	14,000	413,00	5 782,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatečných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
392	K	71337.18	Izolace armatur DN 15 - tl. izolace 30 mm	ks	1,000	386,61	386,61	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatečných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
393	K	783 42.1	Nátěr potrubí DN 65	m	15,000	47,50	712,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
394	K	784 42.1_7	Nátěr potrubí DN 50	m	35,000	36,95	1 293,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
395	K	785 42.1_7	Nátěr potrubí DN 40	m	114,000	36,95	4 212,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
396	K	786 42_7	Nátěr potrubí DN 32	m	62,000	36,95	2 290,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
397	K	787 42.1_7	Nátěr potrubí_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	96,000	36,95	3 547,20	
	P							
398	K	788 42.1_7	Nátěr potrubí_DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	27,000	36,95	997,65	
	P							
399	K	789 42_7	Nátěr potrubí_DN15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	9,000	36,95	332,55	
	P							
	D	D12	TEPLO - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV KRČEK				52 575,84	
400	K	734 22.2	Regulátor tlakové diference závitový (vč. šroubení) DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Přímochonné regulátory tlakové diference budou kompletní, včetně potřebné kapiláry, pokud mohou být použity jako uzavírací, musí být v uzavřené poloze vodotěsná.</i>	ks	1,000	3 804,12	3 804,12	CS VLASTNÍ
	P							
401	K	735 22.5_8	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	1,000	2 414,69	2 414,69	
	P							
402	K	733 11.4_8	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické př/pomoce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	60,000	277,10	16 626,00	
	P							
403	K	Pol810	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □</i>	ks	4,000	3 276,32	13 105,28	CS VLASTNÍ
	P							
404	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvodušnění DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □</i>	ks	4,000	455,23	1 820,92	CS VLASTNÍ
	P							
405	K	716 46	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojí. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	60,000	201,88	12 112,80	CS VLASTNÍ
	P							
406	K	71337.17	Izolace armatur DN 20 - tl. izolace 30 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzavěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	ks	1,000	401,13	401,13	CS VLASTNÍ
	P							
407	K	786 42_8	Nátěr potrubí_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	62,000	36,95	2 290,90	
	P							
	D	D13	SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV DVEŘNÍ CLONY				72 042,24	
408	K	734 20	Montáž armatur v dodávce M+R DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícho a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.</i>	ks	2,000	91,05	182,10	CS VLASTNÍ
	P							
409	K	Pol848	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	4,000	529,12	2 116,48	CS VLASTNÍ
	P							
410	K	736 29	vypouštěcí kulový kohout DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □</i>	ks	4,000	221,68	886,72	CS VLASTNÍ
	P							
411	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvodušnění DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □</i>	ks	4,000	455,23	1 820,92	CS VLASTNÍ
	P							
412	K	734 41	Teploměr technický <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Teploměr technický, rozsah dle místa instalace. s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.</i>	ks	4,000	535,72	2 142,88	CS VLASTNÍ
	P							
413	K	733 11.4_9	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické př/pomoce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	35,000	356,27	12 469,45	
	P							
414	K	733 11.1_9	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické př/pomoce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	64,000	301,64	19 304,96	
	P							
415	K	Pol810	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □</i>	ks	4,000	3 276,32	13 105,28	CS VLASTNÍ
	P							
416	K	716 46	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojí. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	35,000	201,88	7 065,80	CS VLASTNÍ
	P							
417	K	717 46	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojí. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	64,000	145,15	9 289,60	CS VLASTNÍ
	P							
418	K	786 42_9	Nátěr potrubí_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	35,000	36,95	1 293,25	
	P							
419	K	787 42.1_9	Nátěr potrubí_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	64,000	36,95	2 364,80	
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D14		TEPLO - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV VZT 1.PP				497 357,79	
420	K	Pol849	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 1 0,6 m3/h, 35 kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
421	K	Pol850	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 1 0,6 m3/h, 35 kPa, <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
422	K	Pol851	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 1 0,3 m3/h, 35 kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
423	K	Pol852	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 2 0,3 m3/h, 35kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
424	K	Pol853	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 3 0,3 m3/h, 35 kPa, <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
425	K	Pol854	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 4 0,25 m3/h, 35 kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
426	K	Pol855	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 4 0,35 m3/h, 35 kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
427	K	Pol856	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 5 1,25 m3/h, 35 kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	6 156,79	6 156,79	CS VLASTNÍ
428	K	Pol857	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 6 0,5 m3/h, 35 kPa <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
429	K	73420.6	Montáž armatur v dodávce M+R DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.</i>	ks	4,000	67,29	269,16	CS VLASTNÍ
430	K	73420.7	Montáž armatur v dodávce M+R DN 20 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.</i>	ks	4,000	83,13	332,52	CS VLASTNÍ
431	K	73420	Montáž armatur v dodávce M+R DN 25 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícího a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.</i>	ks	1,000	91,05	91,05	CS VLASTNÍ
432	K	735 22.2-1	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 10 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	9,000	1 880,29	16 922,61	
433	K	735 22.4	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	3,000	1 868,41	5 605,23	CS VLASTNÍ
434	K	735 22.1-1	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 20 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	5,000	2 076,89	10 384,45	
435	K	735 22.5-1	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 25 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.</i>	ks	1,000	2 414,69	2 414,69	
436	K	739 29.4	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	36,000	762,67	27 456,12	CS VLASTNÍ
437	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odzdušnění DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	18,000	387,93	6 982,74	CS VLASTNÍ
438	K	Pol772	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	6,000	240,15	1 440,90	CS VLASTNÍ
439	K	Pol773-1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 20 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	2,000	341,75	683,50	
440	K	Pol774-1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 25 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	8,000	529,12	4 232,96	
441	K	Pol775-1	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 32 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením</i>	ks	2,000	740,24	1 480,48	
442	K	73416.10	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	3,000	230,91	692,73	CS VLASTNÍ
443	K	73416.11-1	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 20 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	1,000	318,00	318,00	
444	K	73416.12-1	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 25 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	4,000	485,58	1 942,32	
445	K	73416.7-1	Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů. DN 32 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.</i>	ks	1,000	670,31	670,31	
446	K	734 19.2	Zpětný ventil (vč. protipřírub) DN 15 <i>Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.</i>	ks	3,000	327,24	981,72	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
447	K	734 19.3	Zpětný ventil (vč. protipřírub) DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.</i>	ks	1,000	434,12	434,12	CS VLASTNÍ
	P							
448	K	734 19.4	Zpětný ventil (vč. protipřírub) DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.</i>	ks	4,000	621,48	2 485,92	CS VLASTNÍ
	P							
449	K	734 19.5	Zpětný ventil (vč. protipřírub) DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.</i>	ks	1,000	826,01	826,01	CS VLASTNÍ
	P							
450	K	736 29	vypouštěcí kulový kohout DN 15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou.</i>	ks	18,000	300,85	5 415,30	CS VLASTNÍ
	P							
451	K	734 41	Teploměr technický <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.</i>	ks	18,000	535,72	9 642,96	CS VLASTNÍ
	P							
452	K	734 42	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace. <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	18,000	1 138,73	20 497,14	CS VLASTNÍ
	P							
453	K	733 11.3-1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	96,000	498,77	47 881,92	
	P							
454	K	733 11-1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 40 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	9,000	397,83	3 580,47	
	P							
455	K	733 11.4-1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	66,000	356,27	23 513,82	
	P							
456	K	733 11.1-1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 25 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	115,000	301,64	34 688,60	
	P							
457	K	733 11.5-1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 20 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	22,000	264,43	5 817,46	
	P							
458	K	733 11.6-1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN15 <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přímopce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.</i>	m	117,000	234,74	27 464,58	
	P							
459	K	Pol810	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01</i>	ks	26,000	3 276,32	85 184,32	CS VLASTNÍ
	P							
460	K	714 46	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace 40 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	96,000	188,69	18 114,24	CS VLASTNÍ
	P							
461	K	715 46	Izolace potrubí DN 40 - tl. izolace 40 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	9,000	168,90	1 520,10	CS VLASTNÍ
	P							
462	K	716 46	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	66,000	201,88	13 324,08	CS VLASTNÍ
	P							
463	K	717 46	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	115,000	145,15	16 692,25	CS VLASTNÍ
	P							
464	K	718 46	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace 30 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	22,000	118,76	2 612,72	CS VLASTNÍ
	P							
465	K	733 11.7	Izolace potrubí DN 15 - tl. izolace 30 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva</i>	m	54,000	113,48	6 127,92	CS VLASTNÍ
	P							
466	K	71337.19	Izolace armatur DN 32 - tl. izolace 50 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	ks	4,000	534,40	2 137,60	CS VLASTNÍ
	P							
467	K	71337.20	Izolace armatur DN 25 - tl. izolace 40 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	ks	17,000	465,78	7 918,26	CS VLASTNÍ
	P							
468	K	71337.17	Izolace armatur DN 20 - tl. izolace 30 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	ks	9,000	413,00	3 717,00	CS VLASTNÍ
	P							
469	K	71337.18	Izolace armatur DN 15 - tl. izolace 30 mm <i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>	ks	15,000	386,61	5 799,15	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatečných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
470	K	71337.21	Izolace armatur DN 10 - tl. izolace 30 mm	ks	9,000	360,22	3 241,98	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatečných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
471	K	784 42.1-1	Nátěr potrubí DN 50	m	96,000	36,95	3 547,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
472	K	785 42.1-1	Nátěr potrubí DN 40	m	9,000	36,95	332,55	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
473	K	786 42-1	Nátěr potrubí DN 32	m	66,000	36,95	2 438,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
474	K	787 42.1-1	Nátěr potrubí DN 25	m	115,000	36,95	4 249,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
475	K	788 42.1-1	Nátěr potrubí DN 20	m	22,000	36,95	812,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
476	K	789 42	Nátěr potrubí DN15	m	54,000	36,95	1 995,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
477	K	788 42-1	Nátěr potrubí DN 15	m	63,000	36,95	2 327,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou.					
D	D15		TEPLO - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV VZT 5.NP				485 504,76	
478	K	Pol858	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 7 0,55 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
479	K	Pol859	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 7 0,75 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
480	K	Pol860	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 8 0,3 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
481	K	Pol861	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 8 0,85 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
482	K	Pol862	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 9 1,6 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
483	K	Pol863	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 10 1,5 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
484	K	Pol864	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 28 1,0 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	6 279,50	6 279,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
485	K	Pol865	Oběhové čerpadlo elektronické VZT 28 0,35 m3/h, 35 kPa	ks	1,000	5 233,14	5 233,14	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
486	K	73420.6	Montáž armatur v dodávce M+R DN 15	ks	2,000	67,29	134,58	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícho a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
487	K	73420.7	Montáž armatur v dodávce M+R DN 20	ks	4,000	83,13	332,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícho a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
488	K	73420	Montáž armatur v dodávce M+R DN 25	ks	2,000	91,05	182,10	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Montáž přímých armatur, které jsou v dodávce M+R. Součástí montáže je dodávka šroubení / protipřírub, těsnícho a spojovacího materiálu a dalších potřebných komponent a namontování armatury na dané místo.					
489	K	735 22.2	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 10	ks	8,000	1 880,29	15 042,32	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
490	K	735 22.1	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 20	ks	6,000	2 076,89	12 461,34	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
491	K	735 22.5	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. DN 25	ks	2,000	2 414,69	4 829,38	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku.					
492	K	739 29.4	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením pro zdvojené manometry DN 15	ks	32,000	762,67	24 405,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
493	K	739 29.3	Kulový kohout s příslušenstvím pro odvodušnění DN 15	ks	16,000	387,93	6 206,88	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
494	K	Pol773	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením DN 20	ks	2,000	341,75	683,50	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením					
495	K	Pol774	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 25	ks	10,000	529,12	5 291,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením					
496	K	Pol775	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením_DN 32	ks	4,000	740,24	2 960,96	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením					
497	K	73416.11	Filtr_DN 20	ks	1,000	318,00	318,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
498	K	73416.12	Filtr_DN 25	ks	5,000	485,58	2 427,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
499	K	73416.7	Zpětné ventily budou mezipřírubové s pružinou_DN 32	ks	2,000	670,31	1 340,62	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Filtry budou se síty z nerezavějící oceli s perforací standardních rozměrů.					
500	K	734 19.4	Zpětný ventil (vč. protipřírub) DN 25	ks	4,000	736,28	2 945,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
501	K	734 19.5	Zpětný ventil (vč. protipřírub) DN 32	ks	4,000	960,60	3 842,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
502	K	736 29	vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	16,000	221,68	3 546,88	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
503	K	734 41	Teploměr technický	ks	16,000	535,72	8 571,52	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Teploměr technický, rozsah dle místa instalace, s pevným stonkem a jímkou PN 10. Jímka nesmí být hliníková. Délka stonku a délka jímky podle dimenze potrubí a tloušťky izolace. Součástí je samozřejmě i návarek na potrubí.					
504	K	734 42	Manometr včetně manometrického kohoutu, smyčky a návarku. Rozsah dle místa instalace.	ks	16,000	1 138,73	18 219,68	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
505	K	733 11.3	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 50	m	180,000	498,77	89 778,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
506	K	733 11	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 40	m	60,000	397,83	23 869,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
507	K	733 11.4	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 32	m	39,000	356,27	13 894,53	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
508	K	733 11.1	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 25	m	81,000	301,64	24 432,84	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
509	K	733 11.5	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN 20	m	12,000	264,43	3 173,16	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
510	K	733 11.6	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových_DN15	m	56,000	234,74	13 145,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Blížší popis viz technická zpráva.					
511	K	Pol810	Odvzdušňovací nádobky DN 50, s klenutými dny	ks	16,000	3 276,32	52 421,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01					
512	K	714 46	Izolace potrubí DN 50 - tl. izolace 40 mm	m	180,000	188,69	33 964,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
513	K	715 46	Izolace potrubí DN 40 - tl. izolace 40 mm	m	60,000	168,90	10 134,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
514	K	716 46	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm	m	39,000	201,88	7 873,32	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
515	K	717 46	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm	m	81,000	145,15	11 757,15	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
516	K	718 46	Izolace potrubí DN 20 - tl. izolace 30 mm	m	12,000	118,76	1 425,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
517	K	71337.19	Izolace armatur DN 32 - tl. izolace 50 mm	ks	10,000	534,40	5 344,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální vlny se snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
518	K	71337.20	Izolace armatur DN 25 - tl. izolace 40 mm	ks	21,000	465,78	9 781,38	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelné armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
519	K	71337.17	Izolace armatur DN 20 - tl. izolace 30 mm	ks	9,000	413,00	3 717,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelné armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
520	K	71337.21	Izolace armatur DN 10 - tl. izolace 30 mm	ks	8,000	386,61	3 092,88	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Izolace tepelné armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
521	K	784 42.1	Nátěr potrubí DN 50	m	180,000	36,95	6 651,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
522	K	785 42.1	Nátěr potrubí DN 40	m	60,000	36,95	2 217,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
523	K	786 42	Nátěr potrubí DN 32	m	39,000	36,95	1 441,05	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
524	K	787 42.1	Nátěr potrubí DN 25	m	81,000	36,95	2 992,95	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
525	K	788 42.1	Nátěr potrubí DN 20	m	12,000	36,95	443,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.</i>					
526	K	788 42	Nátěr potrubí DN 15	m	56,000	36,95	2 069,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 □ Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou.</i>					
	D	D16	<b>POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ</b>				<b>82 745,12</b>	
527	K	Pol866	Požární ucpávka EI 90 DP1 , vstup do plochy 0,15 pro potrubí do DN 100	ks	107,000	713,32	76 325,24	CS VLASTNÍ
528	K	Pol867	Požární ucpávka EI 90 DP1 , vstup do plochy 0,25 pro potrubí DN 150	ks	5,000	713,32	3 566,60	CS VLASTNÍ
529	K	Pol868	Požární ucpávka EI 90 DP1 , vstup do plochy 0,35 pro potrubí DN 200	ks	4,000	713,32	2 853,28	CS VLASTNÍ
	D	D17	<b>Ostatní náklady</b>				<b>880 477,38</b>	
530	K	Pol869	Návarky pro termostaty M+R (G 1/2") a následná montáž jímky a termostatu.	ks	50,000	130,63	6 531,50	CS VLASTNÍ
531	K	Pol870	Návarky pro odběr tlaku M+R (návarek, smyčka, trojcestný manometrický kohout) a následná montáž manometru	ks	50,000	130,63	6 531,50	CS VLASTNÍ
532	K	Pol871	Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů.	soub	1,000	33 251,40	33 251,40	CS VLASTNÍ
533	K	Pol872	Zaregulování soustavy.	soub	1,000	19 792,50	19 792,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur a s uvedením naměřených hodnot.</i>					
534	K	Pol873	Připojení zařízení.	ks	40,000	178,13	7 125,20	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení zařízení na rozvody tepla (výměníky, vzduchotechnické jednotky, expanzní nádoby,.....), tj. protipřiruby nebo protisroubení, montážní práce a montážní materiál.</i>					
535	K	Pol874	Zaregulování ventilů u FCU	ks	104,000	791,70	82 336,80	CS VLASTNÍ
536	K	Pol875	Zkoušky.	soub	1,000	106 879,50	106 879,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zkoušky. Tlaková zkouška je oceněna v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou uvedeny veškeré náklady na zkoušku topnou, chladicí a dilatační, po případě další zkoušky dle požadavku investora nebo montážních předpisů výrobce nebo českých předpisů, včetně provozních hmot potřebných pro vykonání zkoušky. Základním předpisem pro vykonání zkoušek je ČSN 06 0310.</i>					
537	K	Pol876	Pomocné ocelové úložné konstrukce.	kg	330,000	118,76	39 190,80	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: □ Pomocné ocelové úložné konstrukce. Standardní uložení včetně objímk, závěsů a běžných ocelových úložných konstrukcí je oceněno v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou oceněny atypické úložné konstrukce (např. regulační okruhy ve strojovnách VZT, které nejsou v ceně potrubí. Všechny konstrukce budou provedeny z typových ocelových pozinkovaných prvků ze soustavy dodavatele</i>					
538	K	Pol877	Vrtání děr do betonu, stavební připomoci	soub	1,000	56 000,00	56 000,00	CS VLASTNÍ
539	K	Pol878	Realizační dokumentace.Zpracování montážních výkresů.	Soub	1,000	215 092,53	215 092,53	CS VLASTNÍ
540	K	Pol879	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	30 112,95	30 112,95	CS VLASTNÍ
541	K	Pol880	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	21 112,00	21 112,00	CS VLASTNÍ
542	K	Pol881	Naplnění soustavy vodou a chladicí kapalinou (30% směs glykolu) před předáním do provozu	Soub	1,000	168 196,67	168 196,67	CS VLASTNÍ
543	K	Pol882	První vybavení strojoven (Zalaminované schéma, lékárníčka, profesionální hliníkový žebřík výšky min. 1,8 m, hasicí přístroj...)		1,000	8 444,80	8 444,80	CS VLASTNÍ
544	K	Pol883	Přesun hmot procentní v objektech do 36 m	kpl.	1,000	46 891,73	46 891,73	CS VLASTNÍ
545	K	Pol884	Příplatek k přesunu hmot procentní za zvětšený přesun do 500 m	kpl.	1,000	32 987,50	32 987,50	CS VLASTNÍ



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
SO 01 - PAVILON A  
Soupis:  
D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 3:  
**D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu V případě nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčního celku na vlastní zodpovědnost Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu V případě nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčního celku na vlastní zodpovědnost Na pozdější navyšování množství a cen nebude brán zřetel POZNÁMKA: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do výšek, atd. jsou zahrnuta v jednotlivých cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních

<b>Cena bez DPH</b>				<b>27 258 964,28</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	27 258 964,28	21,00%	5 724 382,50	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>32 983 346,78</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**27 258 964,28**

D1 - BLESKOSVOD	1 544 187,82
D2 - PŘÍPOJNICE, NOSNÉ SYSTÉMY	2 249 452,60
D3 - Elektroinstalace	2 340 218,61
D4 - Kabeláž, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23	8 958 612,76
D5 - Osvětlovací tělesa, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-18-23	1 881 265,00
D6 - Nouzové osvětlení, bateriová jednotka centrální a neadresná svítidla, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-18-23	427 246,00
D7 - Rozvaděče: dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23	5 425 770,88
D8 - zařízení pro zdravotnictví / umístění dle "Blokového schéma, č.v. D.1.4.5.1-SO 01-10/:	2 200 010,22
OST - Ostatní	2 232 200,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**27 258 964,28**

### D D1 BLESKOSVOD 1 544 187,82

1	K	Pol885	Jím. tyč 3,2m, hrot 2,5m, JT4, kpl. vč. upevnění, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	6,000	7 236,34	43 418,05	CS VLASTNÍ
2	K	Pol886	Rozšíření jímací tyče o boční tyč 1m /pro JT4 a JT1/, vč. svorek	ks	15,000	528,06	7 920,84	CS VLASTNÍ
3	K	Pol887	Jímací tyč 4,7m, hrot 2,5m, /JT1, 2, 3/, vč. uchycení, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	36,000	8 489,33	305 615,88	CS VLASTNÍ
4	K	Pol888	Lano Al průměr 9mm, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	m	665,000	137,31	91 314,08	CS VLASTNÍ
5	K	Pol889	Připojení lana k tyči svorka a KS, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	42,000	978,32	41 089,41	CS VLASTNÍ
6	K	Pol890	Úchyt na stěnu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	96,000	592,77	56 905,50	CS VLASTNÍ
7	K	Pol891	Úchyt na zábradlí, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	32,000	681,46	21 806,67	CS VLASTNÍ
8	K	Pol892	CYY6 zž s černým obalem, , dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	m	670,000	23,68	15 863,72	CS VLASTNÍ
9	K	Pol893	Vodič s vysokonapěťovou izolací, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	670,000	698,90	468 262,46	CS VLASTNÍ
10	K	Pol894	Podpěry vedení na stěnu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	620,000	159,09	98 634,06	CS VLASTNÍ
11	K	Pol895	Připojení jímáče zespođu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	42,000	653,98	27 467,26	CS VLASTNÍ
12	K	Pol896	Připojení jímáče vně, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	26,000	653,98	17 003,54	CS VLASTNÍ
13	K	Pol897	Držák, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	36,000	4 227,19	152 178,88	CS VLASTNÍ
14	K	Pol898	PA svorka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	42,000	372,66	15 651,74	CS VLASTNÍ
15	K	Pol899	Atypické kotvení do krovu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	12,000	2 543,53	30 522,32	CS VLASTNÍ
16	K	Pol900	Stříška pro průchod střešou /hnedá/, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	28,000	1 362,36	38 146,17	CS VLASTNÍ
17	K	Pol901	Chodníková krabice se zkušební svorkou UF, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	20,000	1 793,79	35 875,71	CS VLASTNÍ
18	K	Pol902	Tvarovaný jímací hrot s připojovacími svorkami, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	20,000	162,76	3 255,20	CS VLASTNÍ
19	K	Pol903	Podpěra vedení na ploché střešy vč. adaptéru pro vodič s vysokonapěťovou izolací, podložky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	38,000	76,95	2 923,96	CS VLASTNÍ
20	K	Pol904	Průchodky střešou, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	ks	28,000	1 362,36	38 146,17	CS VLASTNÍ
21	K	Pol905	Ocelové nosné konstrukce, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-25	kg	230,000	139,94	32 186,20	CS VLASTNÍ

### D D2 PŘÍPOJNICE, NOSNÉ SYSTÉMY 2 249 452,60

22	K	Pol906	Přípojnicový systém 160A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 3m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	8,000	7 580,32	60 642,56	CS VLASTNÍ
23	K	Pol907	Přípojnicový systém 160A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 2m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	9,000	6 017,68	54 159,12	CS VLASTNÍ
24	K	Pol908	Přípojnicový systém 125A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 3m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	9 703,84	48 519,20	CS VLASTNÍ
25	K	Pol909	Přípojnicový systém 125A, pětivodičový rozvod L1,2,3,PE+N/, délka 2m, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	7 934,00	39 670,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol910	Držák pro stoupací vedení, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	44,000	1 044,83	45 972,43	CS VLASTNÍ
27	K	Pol911	Odběrný box z přípojnic. systému pro max 125A s držákem jističů a vyzbrojením, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	12,000	7 377,60	88 531,20	CS VLASTNÍ
28	K	Pol912	Napájecí díl příp. systému 160A, bez jistění, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	10 795,12	21 590,25	CS VLASTNÍ
29	K	Pol913	Napájecí díl příp. systému 250A, bez jistění, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	15 162,85	15 162,85	CS VLASTNÍ
30	K	Pol914	Koncový díl, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3,000	1 855,40	5 566,19	CS VLASTNÍ
31	K	Pol915	Stoupací žebřík š300/60, délka 3m, dle ZP27/2008, požární, P60-R, komplet vč. úchytů, kotev, spojení, spojky, kompletní dodávka, normová trasa, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	38,000	476,50	18 107,06	CS VLASTNÍ
32	K	Pol916	Odhlečení kabelů v tahu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	12,000	2 389,18	28 670,10	CS VLASTNÍ
33	K	Pol917	Kabel. žebřík vodorovně š200/60, délka 3m, dle ZP27/2008, požární, P60-R, š.200/60, normová trasa, kpl. dodávky vč. úchytů, kotev, spojek, rohů, apod., kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	92,000	400,38	36 834,52	CS VLASTNÍ
34	K	Pol918	Svazk. držák Grip dle kabelů, trasa P60-R, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3 690,000	21,13	77 978,56	CS VLASTNÍ
35	K	Pol919	Kabel. žebřík š.200/60, vodorovně komplet vč. úchytů, kotev, spojení, rohů, apod - kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	662,000	400,38	265 048,38	CS VLASTNÍ
36	K	Pol920	Žebřík š.300/60, vodorovně komplet vč. úchytů, kotev, spojení, rohů apod. - kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	246,000	416,27	102 401,93	CS VLASTNÍ
37	K	Pol921	Žebřík š.400/60, vodorovně, komplet vč. úchytů, kotev, spojení, rohů, apod. - kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	44,000	438,67	19 301,39	CS VLASTNÍ
38	K	Pol922	Kabel. žebřík š.500/60, vodorovně, komplet vč. úchytů, kotev, spojení, spojky - kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	42,000	449,42	18 875,64	CS VLASTNÍ
39	K	Pol923	Kabel. žebřík š.500/60, svisle, komplet vč. úchytů, kotev, spojení, spojky-kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	76,000	449,42	34 155,92	CS VLASTNÍ
40	K	Pol924	Kabelový žlab drátový š100/50 mm /podružné neznačené trasy/, kpl. uchycení, rohy, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	1 370,000	270,27	370 272,64	CS VLASTNÍ
41	K	Pol925	Kabelový žlab drátový š200/50 mm /podružné neznačené trasy/, kpl. uchycení, rohy, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	1 190,000	336,40	400 312,19	CS VLASTNÍ
42	K	Pol926	Sloupek /upevnění strop-podlaha/, inst. zásuvek dle výkr. dok., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	6,000	7 638,00	45 828,00	CS VLASTNÍ
43	K	Pol927	Sloupek /upev. strop-podlaha/ pro ZTI, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	6,000	7 638,00	45 828,00	CS VLASTNÍ
44	K	Pol928	Přichytky pro kabely pevné, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1 920,000	12,00	23 040,77	CS VLASTNÍ
45	K	Pol929	Podružný materiál	kg	575,000	72,80	41 860,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol930	Podprapetní žlab leštěný kovový, 130/65, barva dle investora, kompletní vč. rohů, ukončení, víka apod. osadit zás. MOD 45	m	194,000	1 758,37	341 123,70	CS VLASTNÍ

### D D3 Elektroinstalace 2 340 218,61

47	K	Pol931	HOP hlavní ochranná přípojnice ve skříní, rozvodna AS.06	ks	1,000	780,10	780,10	CS VLASTNÍ
48	K	Pol932	EP ekvipotenciální přípojnice, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	288,000	446,32	128 540,16	CS VLASTNÍ
49	K	Pol933	PA přípojnice pospojování v krabici, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	221,000	446,32	98 636,72	CS VLASTNÍ
50	K	Pol934	PE přípojnice pospojování v krabici, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	136,000	446,32	60 699,52	CS VLASTNÍ
51	K	Pol935	Pau dvojnásobná svorka pro vyrovnání potenciálu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	72,000	601,72	43 323,70	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	Pol936	Paz krabice "KU" vč. VAGO svorek pro připojení zařízení, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	310,000	122,36	37 932,34	CS VLASTNÍ
53	K	Pol937	PAP krabice "KU" vč. VAGO svorek pro připojení podlahy, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	352,000	122,36	43 071,56	CS VLASTNÍ
54	K	Pol938	VAGO svorky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	9 240,000	8,10	74 869,87	CS VLASTNÍ
55	K	Pol939	CENTAL STOP s 6x přepínací kontakt v uzamykatelné skříni, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	1 198,56	1 198,56	CS VLASTNÍ
56	K	Pol940	TOTAL STOP s 6x přepínací kontakt v uzamykatelné skříni, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	1 198,56	2 397,11	CS VLASTNÍ
57	K	Pol941	Krabice do betonu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	132,000	82,02	10 826,69	CS VLASTNÍ
58	K	Pol942	Vývodka do betonu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	189,000	31,67	5 984,87	CS VLASTNÍ
59	K	Pol943	Krabice rozbočovací na povrch, IP65, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	119,000	87,32	10 390,58	CS VLASTNÍ
60	K	Pol944	Krabice rozbočovací na povrch, IP44, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	456,000	76,12	34 708,80	CS VLASTNÍ
61	K	Pol945	Krabice rozbočovací do SDK, omítky, IP20, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	720,000	54,46	39 207,60	CS VLASTNÍ
62	K	Pol946	Krabice rozbočovací na povrch, IP44, požární, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	130,000	212,84	27 668,86	CS VLASTNÍ
63	K	Pol947	Krabice požární vč. svorkovnice	ks	169,000	212,84	35 969,52	CS VLASTNÍ
64	K	Pol948	Podlahová krabice pro 12 pozic s 8ks zás. mod 45, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	5 330,64	26 653,20	CS VLASTNÍ
65	K	Pol949	Servis. vypínač 250V/16A/IP44 na povrch, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	7,000	567,80	3 974,61	CS VLASTNÍ
66	K	Pol950	Servisní vypínač 250V/16A/IP44 pod omítkou, SDK, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	18,000	439,57	7 912,19	CS VLASTNÍ
67	K	Pol951	Servis. vypínač 250V/25A/IP44 na povrch, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	6,000	567,80	3 406,81	CS VLASTNÍ
68	K	Pol952	Servisní vypínač 250V/25A/IP44 na povrch, zelený, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	8,000	439,57	3 516,53	CS VLASTNÍ
69	K	Pol953	Servis. vypínač 400V/16A/IP44, na povrch, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	7,000	655,71	4 589,97	CS VLASTNÍ
70	K	Pol954	Servisní vypínač 400V/16A/IP44, pod omítkou, SDK, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	4,000	706,11	2 824,44	CS VLASTNÍ
71	K	Pol955	Servis. vypínač 400V/25A/IP44, na povrch, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	6,000	762,87	4 577,23	CS VLASTNÍ
72	K	Pol956	Servis. vypínač 400V/40A/IP44, na povrch, kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	14,000	2 274,98	31 849,77	CS VLASTNÍ
73	K	Pol957	Termostat, venkovní proved., kompletní, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	2 630,31	2 630,31	CS VLASTNÍ
74	K	Pol958	Skříň SA 0-I, IP65, 230V, 25A, na povrch, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	1,000	487,22	487,22	CS VLASTNÍ
75	K	Pol959	Spínač jednopólový, kplt. vč. krabice, IP20, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	130,000	337,86	43 921,80	CS VLASTNÍ
76	K	Pol960	Spínač jednopólový, kplt. vč. krabice, IP44, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	2,000	174,68	349,35	CS VLASTNÍ
77	K	Pol961	Spínač jednopólový IP44, 250V/10A, bílý, na povrch, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	39,000	134,44	5 243,13	CS VLASTNÍ
78	K	Pol962	Přepínač střídavý, kplt. vč. krabice, IP20, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	41,000	190,11	7 794,67	CS VLASTNÍ
79	K	Pol963	Přepínač střídavý IP44, 250V/10A, bílý, na povrch, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	19,000	143,01	2 717,14	CS VLASTNÍ
80	K	Pol964	Přepínač sériový, kplt. vč. krabice, IP20, 250V/10A, bílý, do SDK/omítky, č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	3,000	246,90	740,69	CS VLASTNÍ
81	K	Pol965	Infrapassivní pohybové čidlo, 230V, detekční plocha 360°, dosah cca 12m, do podhledu, IP44 (zatížitelnost: 2000 W pro klasické žárovky, 1000 W pro halogenové žárovky, 1000 VA pro zářivky, 7 - 400 W pro úsporné zdroje), dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	41,000	1 705,03	69 906,16	CS VLASTNÍ
82	K	Pol966	Tlačítko IP44, 250V/10A, bílý, na povrch, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	142,84	714,22	CS VLASTNÍ
83	K	Pol967	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, bílá MDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	154,000	139,52	21 485,71	CS VLASTNÍ
84	K	Pol968	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis.pole, zelená DO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	9,000	182,81	1 645,25	CS VLASTNÍ
85	K	Pol969	Zásuv. mod.45, IP20,230V/16A, do podparap. žlabu, popis.pole, červená VDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	137,000	156,25	21 406,30	CS VLASTNÍ
86	K	Pol970	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, bílá MDO s III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	129,000	825,05	106 431,09	CS VLASTNÍ
87	K	Pol971	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, zelená DO s III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	18,000	887,74	15 979,41	CS VLASTNÍ
88	K	Pol972	Zásuvka mod.45, IP20, 230V/16A, do podparap. žlabu, popis. pole, červená VDO s III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	72,000	875,42	63 030,59	CS VLASTNÍ
89	K	Pol973	Zásuvka na povrch, 400V/16A/IP44, barva dle půdorysů, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	18,000	338,44	6 091,93	CS VLASTNÍ
90	K	Pol974	Zásuvka na povrch, 400V/32A/IP44, barva dle půdorysů, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	9,000	388,70	3 498,34	CS VLASTNÍ
91	K	Pol975	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	14,000	300,55	4 207,72	CS VLASTNÍ
92	K	Pol976	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	12,000	986,08	11 832,97	CS VLASTNÍ
93	K	Pol977	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, zelená, DO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	4,000	343,84	1 375,36	CS VLASTNÍ
94	K	Pol978	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, zelená, DO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	4,000	1 048,78	4 195,11	CS VLASTNÍ
95	K	Pol979	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, červená, VDO, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	6,000	317,28	1 903,71	CS VLASTNÍ
96	K	Pol980	Zásuvka na povrch, IP54, 230V/16A, víčko, popis. pole, červená, VDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	1 036,46	5 182,29	CS VLASTNÍ
97	K	Pol981	Zásuvka na povrch, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	62,000	300,55	18 634,19	CS VLASTNÍ
98	K	Pol982	Zásuvka na povrch, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	58,000	986,08	57 192,70	CS VLASTNÍ
99	K	Pol983	Zásuvka pod OM, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, bílá, MDO, kompl. dod., vč. krab. instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	712,000	249,83	177 876,40	CS VLASTNÍ
100	K	Pol984	Zásuvka pod omítkou, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, bílá, MDO, vč. krab., III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	380,000	935,36	355 435,28	CS VLASTNÍ
101	K	Pol985	Zásuvka pod omítkou, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, zelená, DO, kompletní dod., instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, vč. krab., kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	96,000	272,17	26 128,36	CS VLASTNÍ
102	K	Pol986	Zásuvka pod omítkou, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, zelená, DO, vč. krab., III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, instalace do rámečku, nebo sruženého rámečku, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	102,000	957,76	97 691,11	CS VLASTNÍ
103	K	Pol987	Zásuv. pod omítkou, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, červená, VDO, kompletní dod., instalace do rámečku nebo sruženého rámečku, vč. krab., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	146,000	266,57	38 919,28	CS VLASTNÍ
104	K	Pol988	Zásuvka pod omítkou, SDK, IP20, 230V/16A, clonky, popis. pole, červená, VDO, III. st. přepětové ochrany, kplt. dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	162,000	952,16	154 249,27	CS VLASTNÍ
105	K	Pol989	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, kompletní dod., dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	156,000	400,97	62 551,38	CS VLASTNÍ
106	K	Pol990	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, bílá, MDO, III. st. přepětové ochrany, kompletní dodávka, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	16,000	1 086,56	17 384,90	CS VLASTNÍ
107	K	Pol991	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, zelená, DO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	7,000	434,57	3 041,99	CS VLASTNÍ
108	K	Pol992	Zásuvka zapuštěná, IP44, 230V/16A, víčko, popis. pole, červená, VDO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	4,000	1 120,16	4 480,62	CS VLASTNÍ
109	K	Pol993	Zásuvka na povrch, IP44, 230V/32A, víčko, popis. pole, zelená, DO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	5,000	468,50	2 342,48	CS VLASTNÍ
110	K	Pol994	Zásuvka na povrch, IP44, 230V/32A, víčko, popis. pole, červená, VDO, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	13,000	1 154,08	15 003,05	CS VLASTNÍ
111	K	Pol995	Jednorámeček bílý, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	266,000	30,94	8 230,04	CS VLASTNÍ
112	K	Pol996	Dvojrámeček bílý, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	379,000	45,86	17 382,46	CS VLASTNÍ
113	K	Pol997	Trojrámeček bílý, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	41,000	64,12	2 628,92	CS VLASTNÍ
114	K	Pol998	Čtyřrámeček bílý, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	52,000	84,08	4 372,37	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	Pol999	Jednorámeček zelený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	99,000	34,89	3 453,91	CS VLASTNÍ
116	K	Pol1000	Dvojrámeček zelený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	57,000	47,05	2 681,92	CS VLASTNÍ
117	K	Pol1001	Trojrámeček zelený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	7,000	67,05	469,38	CS VLASTNÍ
118	K	Pol1002	Jednorámeček červený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	26,000	34,89	907,09	CS VLASTNÍ
119	K	Pol1003	Dvojrámeček červený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	143,000	47,05	6 728,32	CS VLASTNÍ
120	K	Pol1004	Trojrámeček červený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	7,000	67,05	469,38	CS VLASTNÍ
121	K	Pol1005	Čtyřrámeček červený, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	11,000	87,81	965,89	CS VLASTNÍ
122	K	Pol1006	Rozvodná krabice se svorkovnicí do omítky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	385,000	47,97	18 469,76	CS VLASTNÍ
123	K	Pol1007	Rozvodná krabice se svorkovnicí do SDK, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	ks	530,000	89,09	47 215,26	CS VLASTNÍ
124	K	Pol1008	Trubka plast. ohebná do betonu, pr.vnitř. 50mm2 dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	330,000	105,87	34 936,18	CS VLASTNÍ
125	K	Pol1009	Lišta stand. 40/20, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17	m	190,000	63,66	12 094,94	CS VLASTNÍ

**D D4 Kabeláž, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23**

**8 958 612,76**

126	K	Pol1010	Kabel J-H(Št)HBd2P0,8, B2cas1d0 /bezhalogenový/	m	840,000	39,68	33 331,20	CS VLASTNÍ
127	K	kabel V	Kabel CXKH-V 3Jx2,5, B2cas1d0, P60-R	m	740,000	45,08	33 359,20	CS VLASTNÍ
128	K	kabel R	Kabel CXKH-R 3Jx1,5, B2cas1d0	m	19 520,000	33,20	648 064,00	CS VLASTNÍ
129	K	kabel R.1	Kabel CXKH-R 3Jx2,5, B2cas1d0	m	44 850,000	39,95	1 791 757,50	CS VLASTNÍ
130	K	kabel R.2	Kabel CXKH-R 2Ox1,5, B2cas1d0	m	620,000	30,98	19 207,60	CS VLASTNÍ
131	K	kabel R.3	Kabel CXKH-R 3Ox1,5, B2cas1d0	m	440,000	33,20	14 608,00	CS VLASTNÍ
132	K	kabel R.4	Kabel CXKH-R 4Ox1,5, B2cas1d0	m	230,000	41,82	9 618,60	CS VLASTNÍ
133	K	kabel V.1	Kabel CXKH-V 5Jx240, B2cas1d0, P60-R	m	175,000	3 474,97	608 119,75	CS VLASTNÍ
134	K	kabel V.2	Kabel CXKH-V 4Jx185, B2cas1d0, P60-R	m	55,000	2 290,28	125 965,40	CS VLASTNÍ
135	K	kabel R.5	Kabel CXKH-R 5Jx120, B2cas1d0	m	620,000	1 473,74	913 718,80	CS VLASTNÍ
136	K	kabel R.6	Kabel CXKH-R 5Jx50, B2cas1d0	m	680,000	659,13	448 208,40	CS VLASTNÍ
137	K	kabel R.7	Kabel CXKH-R 1x240zž, B2cas1d0	m	340,000	597,19	203 044,60	CS VLASTNÍ
138	K	kabel R.8	Kabel CXKH-R 1x120zž, B2cas1d0	m	380,000	315,56	119 912,80	CS VLASTNÍ
139	K	kabel R.9	Kabel CXKH-R 1x25zž, B2cas1d0	m	630,000	81,80	51 534,00	CS VLASTNÍ
140	K	kabel R.10	Kabel CXKH-R 1x16zž, B2cas1d0	m	2 760,000	61,28	169 132,80	CS VLASTNÍ
141	K	kabel R.11	Kabel CXKH-R 1x10zž, B2cas1d0	m	1 750,000	48,81	85 417,50	CS VLASTNÍ
142	K	kabel R.12	Kabel CXKH-R 1x6zž, B2cas1d0	m	1 980,000	37,75	74 745,00	CS VLASTNÍ
143	K	kabel R.13	Kabel CXKH-R 1x4zž, B2cas1d0	m	2 250,000	32,85	73 912,50	CS VLASTNÍ
144	K	kabel R.14	Kabel CXKH-R 1x2,5zž, B2cas1d0	m	2 890,000	30,05	86 844,50	CS VLASTNÍ
145	K	kabel R.15	Kabel CXKH-R 5Jx240, B2cas1d0	m	180,000	2 847,16	512 488,80	CS VLASTNÍ
146	K	kabel R.16	Kabel CXKH-R 5Jx16, B2cas1d0	m	160,000	221,93	35 508,80	CS VLASTNÍ
147	K	kabel R.17	Kabel CXKH-R 5Jx70, B2cas1d0	m	185,000	877,47	162 331,95	CS VLASTNÍ
148	K	kabel R.18	Kabel CXKH-R 5Jx25, B2cas1d0	m	75,000	349,71	26 228,25	CS VLASTNÍ
149	K	kabel R.19	Kabel CXKH-R 5Jx95, B2cas1d0	m	390,000	1 234,44	481 431,60	CS VLASTNÍ
150	K	kabel R.20	Kabel CXKH-R 5Jx35, B2cas1d0	m	960,000	482,46	463 161,60	CS VLASTNÍ
151	K	kabel V.3	Kabel CXKH-V 3Ox1,5, B2cas1d0, P60-R	m	1 220,000	37,27	45 469,40	CS VLASTNÍ
152	K	Pol1011	Propojení rozvaděčů, datový kabel pro RS-485 (1x2x0,2mm2) B2cas1d0, P60-R	m	2 180,000	30,49	66 468,20	CS VLASTNÍ
153	K	kabel R.21	Kabel CXKH-R 3Jx4, B2cas1d0	m	1 810,000	54,53	98 699,30	CS VLASTNÍ
154	K	kabel R.22	Kabel CXKH-R 3Jx6, B2cas1d0	m	1 100,000	69,09	75 999,00	CS VLASTNÍ
155	K	kabel V.4	Kabel CXKH-V 4Jx1,5, B2cas1d0, P60-R	m	120,000	43,45	5 214,00	CS VLASTNÍ
156	K	kabel V.5	Kabel CXKH-V 5Jx1,5, B2cas1d0, P60-R	m	440,000	48,93	21 529,20	CS VLASTNÍ
157	K	kabel R.23	Kabel CXKH-R 5Jx2,5, B2cas1d0	m	1 240,000	52,66	65 298,40	CS VLASTNÍ
158	K	kabel R.24	Kabel CXKH-R 5Jx4, B2cas1d0	m	1 260,000	81,03	102 097,80	CS VLASTNÍ
159	K	kabel R.25	Kabel CXKH-R 5Jx6, B2cas1d0	m	590,000	103,64	61 147,60	CS VLASTNÍ
160	K	kabel R.26	Kabel CXKH-R 5Jx10, B2cas1d0	m	560,000	151,54	84 862,40	CS VLASTNÍ
161	K	kabel V.6	Kabel CXKH-V 3Jx1,5, B2cas1d0, P60-R	m	2 560,000	37,27	95 411,20	CS VLASTNÍ
162	K	kabel V.3	Kabel CXKH-V 3Ox1,5, B2cas1d0, P60-R	m	610,000	37,27	22 734,70	CS VLASTNÍ
163	K	kabel R.18	Kabel CXKH-R 5Jx25, B2cas1d0	m	69,000	349,71	24 129,99	CS VLASTNÍ
164	K	kabel V.7	Kabel CXKH-V 5Jx25, B2cas1d0, P60-R	m	105,000	398,31	41 822,55	CS VLASTNÍ
165	K	kabel V.8	Kabel CXKH-V 3Jx10, B2cas1d0, P60-R	m	38,000	130,21	4 947,98	CS VLASTNÍ
166	K	kabel R.27	Kabel CXKH-R 5Jx150, B2cas1d0	m	235,000	1 795,98	422 055,30	CS VLASTNÍ
167	K	kabel topný	Samoregulační kabel 15W/m/10°C, vč. připevňovacích prvků, kplt. montáž	m	388,000	441,06	171 131,28	CS VLASTNÍ
168	K	Pol1012	Termostat IP65, venkovní provedení	ks	1,000	2 657,29	2 657,29	CS VLASTNÍ
169	K	Pol1013	UTP Cad 5e v provedení B2cas1d0	m	360,000	39,68	14 284,80	CS VLASTNÍ
170	K	Pol1014	FeZn 30/4	m	480,000	67,94	32 611,20	CS VLASTNÍ
171	K	Pol1015	Svorky "SR"	ks	230,000	58,84	13 533,20	CS VLASTNÍ
172	K	Pol1016	Kabelové příchytky	ks	3 350,000	12,12	40 602,00	CS VLASTNÍ
173	K	Pol1017	EP ekvipotenciální přípojnice	ks	510,000	375,61	191 561,10	CS VLASTNÍ
174	K	Pol1018	Protipožární upěvky	m2	7,000	8 955,96	62 691,72	CS VLASTNÍ

**D D5 Osvětlovací tělesa, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-18-23**

**1 881 265,00**

175	K	Pol1019	LED svítidlo 1x24W, Zapuštěné LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, vyzářovací úhel 75 stupňů, IP 20, KNX, C1	ks	206,000	2 104,00	433 424,00	CS VLASTNÍ
176	K	Pol1020	LED svítidlo 1x24W, Zapuštěné LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, vyzářovací úhel 75 stupňů, IP 20, C1	ks	159,000	785,00	124 815,00	CS VLASTNÍ
177	K	Pol1021	LED svítidlo 1x15W, Zapuštěné LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, IP 44, KNX, C2	ks	4,000	2 034,00	8 136,00	CS VLASTNÍ
178	K	Pol1022	LED svítidlo 1x19W, Zapuštěné LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, IP 44, KNX, C3	ks	4,000	2 034,00	8 136,00	CS VLASTNÍ
179	K	Pol1023	LED svítidlo 1x50W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, IP20, KNX, D	ks	30,000	1 685,00	50 550,00	CS VLASTNÍ
180	K	Pol1024	LED svítidlo 1x35W, Přisazené LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, IP 44, KNX, S	ks	36,000	1 003,00	36 108,00	CS VLASTNÍ
181	K	Pol1025	LED svítidlo 1x35W, Přisazené LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, IP 44, S	ks	20,000	2 329,00	46 580,00	CS VLASTNÍ
182	K	Pol1026	Zářivkové prchotěsné svítidlo, IP 65, tělo svítidla vyztužené skelnými vlákny, IP 65, T	ks	71,000	1 061,00	75 331,00	CS VLASTNÍ
183	K	Pol1027	Zářivkové prchotěsné svítidlo, IP 65, tělo svítidla vyztužené skelnými vlákny, IP 65, venkovní prostory, T2	ks	6,000	1 061,00	6 366,00	CS VLASTNÍ
184	K	Pol1028	LED svítidlo 1x23W, Zapuštěné LED svítidlo, včetně LED driveru, pasivní chladič systém, vyzářovací úhel 75 stupňů, IP 54, W	ks	19,000	785,00	14 915,00	CS VLASTNÍ
185	K	Pol1029	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže G/K, IP 65, KNX, Z1	ks	67,000	4 210,00	282 070,00	CS VLASTNÍ
186	K	Pol1030	LED svítidlo 1x58W, přisazené svítidlo, IP 65, Z1_PŘZ	ks	10,000	4 020,00	40 200,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	Pol1031	LED svítidlo 1x39W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, UGR 19, IP20, KNX, Z2	ks	70,000	1 543,00	108 010,00	CS VLASTNÍ
188	K	Pol1032	LED svítidlo 1x39W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, UGR 19, IP20, Z2	ks	6,000	888,00	5 328,00	CS VLASTNÍ
189	K	Pol1033	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, UGR 19, IP20, KNX, Z3	ks	35,000	1 685,00	58 975,00	CS VLASTNÍ
190	K	Pol1034	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, Ra90, IP 20, Z4	ks	46,000	1 828,00	84 088,00	CS VLASTNÍ
191	K	Pol1035	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, Ra90, IP 65, Z5	ks	72,000	4 495,00	323 640,00	CS VLASTNÍ
192	K	Pol1036	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo SDK, Ra90, IP 65, KNX, Z5_SDK	ks	3,000	4 495,00	13 485,00	CS VLASTNÍ
193	K	Pol1037	LED svítidlo 1x42W, zapuštěné svítidlo, 600x600, IP 40, KNX, Z6	ks	3,000	1 685,00	5 055,00	CS VLASTNÍ
194	K	Pol1038	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, IP 65, KNX, Z7	ks	25,000	4 212,00	105 300,00	CS VLASTNÍ
195	K	Pol1039	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, IP 65, Z7	ks	6,000	4 212,00	25 272,00	CS VLASTNÍ
196	K	Pol1040	LED svítidlo 1x58W, zapuštěné svítidlo, typ montáže P/T, Ra 90, IP 20, KNX, Z8	ks	4,000	1 828,00	7 312,00	CS VLASTNÍ
197	K	Pol1041	LED svítidlo 1x24W, zapuštěné svítidlo, 600x600, IP 20, KNX, Z9	ks	2,000	2 312,00	4 624,00	CS VLASTNÍ
198	K	Pol1042	LED svítidlo zapuštěné čtvercové, vlastní svítidlo je součástí dodávky podhledů čistých prostor, elektro provádí pouze montáž a zapojení (ozn. Zx)	ks	9,000	1 505,00	13 545,00	CS VLASTNÍ

**D D6 Nouzové osvětlení, bateriová jednotka centrální a neadresná svítidla, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-18-23 427 246,00**

199	K	Pol1043	Výkresové ozn. "NA", ETM60, 9M2LW CM, svítidlo LED 2W, symetrická optika, přisazené, vestav. IP65	ks	86,000	618,00	53 148,00	CS VLASTNÍ
200	K	Pol1044	Výkresové ozn. "NB", ETM60.9C1LW CM, Svítidlo LED 2W, asymetrická optika, přisazené/vestavné, IP65	ks	41,000	772,00	31 652,00	CS VLASTNÍ
201	K	Pol1045	Výkresové ozn. "NC", ETM65.9M1L CM, Svítidlo LED 1W, jednostranný piktogram 25m, IP65	ks	120,000	810,00	97 200,00	CS VLASTNÍ
202	K	Pol1046	Výkresové ozn. "ND", ETM65.9M1L CM, Svítidlo LED 1W, bez piktogram , IP65	ks	52,000	810,00	42 120,00	CS VLASTNÍ
203	K	Pol1047	Výkresové ozn. "ND", ETM65FL, Podvšesný dvoustranný piktogram 25m pro svítidlo ETM65.....	ks	22,000	270,00	5 940,00	CS VLASTNÍ
204	K	Pol1048	Výkresové ozn. "NE", ETM65.9W1L CM, Svítidlo LED 2,5W, spec. optika pro montáž na stěnu, IP65	ks	11,000	733,00	8 063,00	CS VLASTNÍ
205	K	Pol1049	Centrální bateriová jednotka nouzového osvětlení - komplet, 22 okruhů /nabíječ, adaptér pro nabíječ, modul výstupních okruhů SKU, propojovací set SKU modulů, baterie 12V 33Ah desetiletá konstrukce, provoz 3h, bateriový propojovací set/, 22 okruhů / 3hodi	ks	1,000	163 659,00	163 659,00	CS VLASTNÍ
206	K	Pol1050	Bus modul monitoringu výpadku v podružných světel. rozvaděčích	ks	12,000	2 122,00	25 464,00	CS VLASTNÍ

**D D7 Rozvaděče: dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23 5 425 770,88**

207	K	Pol1051	RH 4x pole	ks	1,000	692 008,00	692 008,00	CS VLASTNÍ
208	K	Pol1052	RHkomp 2x pole	ks	1,000	385 083,04	385 083,04	CS VLASTNÍ
209	K	Pol1053	RDApoz 4x pole	ks	1,000	531 064,00	531 064,00	CS VLASTNÍ
210	K	Pol1054	RDApozRkomp 2x pole	ks	1,000	290 767,84	290 767,84	CS VLASTNÍ
211	K	Pol1055	RDA 3x pole	ks	1,000	195 298,00	195 298,00	CS VLASTNÍ
212	K	Pol1056	RN 3x pole	ks	1,000	153 186,00	153 186,00	CS VLASTNÍ
213	K	Pol1057	RP 2x pole	ks	1,000	192 284,00	192 284,00	CS VLASTNÍ
214	K	Pol1058	RPDO 1x pole	ks	1,000	68 758,00	68 758,00	CS VLASTNÍ
215	K	Pol1059	RPVDO 1x pole	ks	1,000	93 958,00	93 958,00	CS VLASTNÍ
216	K	Pol1060	RPDOZIS 1x pole	ks	1,000	49 382,00	49 382,00	CS VLASTNÍ
217	K	Pol1061	RPVDOZIS 1x pole	ks	1,000	49 718,00	49 718,00	CS VLASTNÍ
218	K	Pol1062	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
219	K	Pol1063	RPt 2x pole	ks	1,000	184 668,00	184 668,00	CS VLASTNÍ
220	K	Pol1064	R5t	ks	1,000	124 636,00	124 636,00	CS VLASTNÍ
221	K	Pol1065	R1A	ks	1,000	139 756,00	139 756,00	CS VLASTNÍ
222	K	Pol1066	R1ADO	ks	1,000	72 902,00	72 902,00	CS VLASTNÍ
223	K	Pol1067	R1AVDO	ks	1,000	65 398,00	65 398,00	CS VLASTNÍ
224	K	Pol1068	R1B	ks	1,000	197 212,00	197 212,00	CS VLASTNÍ
225	K	Pol1069	R1BDO	ks	1,000	73 910,00	73 910,00	CS VLASTNÍ
226	K	Pol1070	R1BVDO	ks	1,000	73 014,00	73 014,00	CS VLASTNÍ
227	K	Pol1071	R2A	ks	1,000	146 588,00	146 588,00	CS VLASTNÍ
228	K	Pol1072	R2ADO	ks	1,000	80 406,00	80 406,00	CS VLASTNÍ
229	K	Pol1073	R2AVDO	ks	1,000	97 654,00	97 654,00	CS VLASTNÍ
230	K	Pol1074	R2B	ks	1,000	172 684,00	172 684,00	CS VLASTNÍ
231	K	Pol1075	R2BDO	ks	1,000	70 214,00	70 214,00	CS VLASTNÍ
232	K	Pol1076	R2BVDO	ks	1,000	94 854,00	94 854,00	CS VLASTNÍ
233	K	Pol1077	R3A	ks	1,000	138 534,00	138 534,00	CS VLASTNÍ
234	K	Pol1078	R3ADO	ks	1,000	99 894,00	99 894,00	CS VLASTNÍ
235	K	Pol1079	R3AVDO	ks	1,000	63 382,00	63 382,00	CS VLASTNÍ
236	K	Pol1080	R3B	ks	1,000	147 372,00	147 372,00	CS VLASTNÍ
237	K	Pol1081	R3BDO	ks	1,000	65 958,00	65 958,00	CS VLASTNÍ
238	K	Pol1082	R3BVDO	ks	1,000	66 294,00	66 294,00	CS VLASTNÍ
239	K	Pol1083	R3Bv	ks	1,000	44 342,00	44 342,00	CS VLASTNÍ
240	K	Pol1084	R4A	ks	1,000	129 004,00	129 004,00	CS VLASTNÍ
241	K	Pol1085	R4ADO	ks	1,000	65 174,00	65 174,00	CS VLASTNÍ
242	K	Pol1086	R4AVDO	ks	1,000	61 590,00	61 590,00	CS VLASTNÍ
243	K	Pol1087	R4B	ks	1,000	113 660,00	113 660,00	CS VLASTNÍ
244	K	Pol1088	R4BDO	ks	1,000	70 550,00	70 550,00	CS VLASTNÍ
245	K	Pol1089	R4BVDO	ks	1,000	64 614,00	64 614,00	CS VLASTNÍ

**D D8 zařízení pro zdravotnictví / umístění dle "Blokového schéma, č.v. D.1.4.5.1-SO 01-10/: 2 200 010,22**

246	K	Pol1090	Přepínací modul, 4-pólový, 80A, BMS, nastavení, montáž	ks	18,000	104 198,08	1 875 565,44	CS VLASTNÍ
247	K	Pol1091	Pomocný kontakt polohy, montáž	ks	18,000	894,88	16 107,84	CS VLASTNÍ
248	K	Pol1092	1F-Oddělov. trafo,Prim.400V; Sek.230V; 5,00kVA; standard. svorkov.	ks	2,000	23 666,72	47 333,44	CS VLASTNÍ
249	K	Pol1093	Hlídač izolačního stavu, vč. instalace, nastavení	ks	2,000	14 562,80	29 125,60	CS VLASTNÍ
250	K	Pol1094	Proudový transformátor, pro měření zatížení transf.	ks	2,000	1 685,04	3 370,08	CS VLASTNÍ
251	K	Pol1095	Napájecí zdroj	ks	5,000	4 760,00	23 800,00	CS VLASTNÍ
252	K	Pol1096	Signalizační panel, vč. montáže, nastavení, programovatelný, montáž do panelu, zdi	ks	10,000	13 536,22	135 362,20	CS VLASTNÍ
253	K	Pol1097	Signalizační panel, vč. montáže, nastavení, programovatelný, montáž na povrch, zeď	ks	2,000	10 903,66	21 807,32	CS VLASTNÍ
254	K	Pol1098	Signalizační panel, vč. montáže, nastavení, 150 adres + 16 dig. vstupů, programovatelný, montáž na povrch, zeď	ks	1,000	47 538,30	47 538,30	CS VLASTNÍ

**D OST Ostatní 2 232 200,39**

255	K	Pol1099	Uvedení do chodu, revize, zaučení obsluhy	hod	90,000	510,00	45 900,00	CS VLASTNÍ
-----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
256	K	Pol1100	Komplet ochranných pomůcek pro NN rozvodny	ks	2,000	11 905,68	23 811,36	CS VLASTNÍ	
			<i>Poznámka k položce:</i> Komplet ochranných pomůcek pro NN rozvodny, Ochranné dielektrické rukavice, Ochranné dielektrické boty (galoše), Ochranný štít očí, Zkoušečka VN (10kV), Zkoušečka NN (1kV), Vyprošťovací hák, Zkratovací souprava, Visací zámek pro zajištění vypnutého stavu (nezáměnné klíče), Mobilní svítilna, Léčárnička s tubusem, Dielektrický klobec před rozvaděčem, Hasičský přístroj pro elektrické zařízení (sněhový - upravní PO), Tabulky s bezpečnostními instrukcemi a pokyny, Provozní předpisy a dokumentace, Izolační přepážka, Vybíjecí tyč, Nosítka, Vypínací tyč, Kleště pojistkové izolační, Místní provozní podmínky, První pomoc, Telefonní čísla, Jednopolové schéma, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12						
			<i>P</i>						
257	K	Pol1101	Bezpečnostní a výstražné tabulky, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23	ks	69,000	31,14	2 148,69	CS VLASTNÍ	
258	K	Pol1102	Značení kabelů- dle tabulky Propojení technologie a Světlná el. instatace, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23	ks	2 460,000	7,80	19 176,19	CS VLASTNÍ	
259	K	Pol1103	Uvedení do provozu, dle č.v.D.1.4.5.1-SO 01-12-17, 18-23	hod	250,000	833,75	208 437,50	CS VLASTNÍ	
260	K	Pol444	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ	
261	K	Pol1104	Zkreslení stávajícího stavu	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ	
262	K	Pol444.1	Stavební a zednické výpomoc _ (dle specifikace)	kus	1,000	1 870 193,85	1 870 193,85	CS VLASTNÍ	
			<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Specifikace OBJEM POLOŽKY = V ROZSAHU 7.5% Z OBJEMU DODÁVEK A MONTÁŽÍ						
263	K	Pol734	Výchozí revize	hod	120,000	510,00	61 200,00	CS VLASTNÍ	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**1 - EPS**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 032 737,80</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 032 737,80	21,00%	426 874,94	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 459 612,74</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 4:  
**1 - EPS**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 032 737,80**

URS - Elektrická požární signalizace EPS	969 003,20
D1 - Instalační materiál	842 880,70
D2 - Ostatní	220 853,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 1 - EPS

Místo:   
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ   
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021   
 Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava   
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 032 737,80**

D	URS	Elektrická požární signalizace EPS	969 003,20					
1	K	742210003	Montáž ústředny EPS bez čelního panelu, čtyř nebo vícekruhové	ks	1,000	1 741,70	1 741,70	CS VLASTNÍ
2	K	Pol1	Ústředna EPS pro 4 kruhové linky s prostorem pro rozšíření o další kruhovou linku	ks	1,000	67 575,40	67 575,40	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*  
Ústředna EPS pro 4 kruhové linky s prostorem pro rozšíření o další kruhovou linku, síťovatelná do kruhové linky ústředny. Součástí ústředny musí být USB, Ethernet a rozhraní pro sériový výstup pro ZDP. Napájení dle EN 54-4. Parametrizace, kalibrace a programování přímo přes USB, integrované rozhraní pro provozování požadované periferie hasičů, paměť událostí pro 10 000 položek, galvanické oddělení kruhových linek, vč. modulu napájecího zdroje, základní karty a řídicího modulu

3	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	ks	1,000	169,40	169,40	CS VLASTNÍ
4	K	Pol2	Čelní ovládací panel s 5,7" displejem, kapacitní klávesnice pro dotykové ovládání	ks	1,000	13 167,70	13 167,70	CS VLASTNÍ
5	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	ks	7,000	169,40	1 185,80	CS VLASTNÍ
6	K	Pol3	Rozšiřovací karta o 4 pozice č.1	ks	2,000	1 015,90	2 031,80	CS VLASTNÍ
7	K	Pol4	Modul pro 1 kruhovou linku o 127 adresách	ks	4,000	2 811,80	11 247,20	CS VLASTNÍ
8	K	Pol5	Modul pro kruhovou linku propojení ústředny	ks	1,000	6 583,80	6 583,80	CS VLASTNÍ
9	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V	ks	2,000	120,90	241,80	CS VLASTNÍ
10	K	Pol6	Akumulátor 12VDC/24Ah - do ústředny	ks	2,000	1 323,70	2 647,40	CS VLASTNÍ
11	K	Pol7	Akumulátor 12VDC/12Ah - do tabla	ks	2,000	935,00	1 870,00	CS VLASTNÍ
12	K	742210111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	ks	1,000	1 741,70	1 741,70	CS VLASTNÍ
13	K	Pol8	Klíčový trezor KTPO, 24VDC, motýlkový zámek pro HZS Královéhradeckého kraje	ks	1,000	27 778,30	27 778,30	CS VLASTNÍ
14	K	742210051	Montáž zařízení dálkového přenosu s připojením a naprogramováním	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	CS VLASTNÍ
15	K	Pol9	Zařízení dálkového přenosu ZDP (dodavatel Astor Komplex)	ks	1,000	68 710,00	68 710,00	CS VLASTNÍ
16	K	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	ks	1,000	324,10	324,10	CS VLASTNÍ
17	K	Pol10	Obslužné pole pro hasiče OPPO	ks	1,000	8 676,20	8 676,20	CS VLASTNÍ
18	K	742210261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	79,000	169,40	13 382,60	CS VLASTNÍ
19	K	Pol11	Maják, nízké provedení, červený, certifikát CPD	ks	1,000	1 162,70	1 162,70	CS VLASTNÍ
20	K	Pol12	Montáž patice majáku	ks	1,000	25,00	25,00	CS VLASTNÍ
21	K	Pol13	Patice pro maják 766446RR, zvýšení krytí na IP65	ks	1,000	74,80	74,80	CS VLASTNÍ
22	K	Pol14	O kroužek pro zvýšení krytí patice majáku na IP 65	ks	1,000	40,30	40,30	CS VLASTNÍ
23	K	Pol15	Těsnění pro zvýšení krytí patice majáku na IP 65	ks	1,000	40,30	40,30	CS VLASTNÍ
24	K	Pol16	Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna	ks	61,000	640,70	39 082,70	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*  
Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, certifikát CPD

25	K	Pol17	Paralelní signalizace	ks	17,000	206,40	3 508,80	CS VLASTNÍ
26	K	742210071	Montáž ovládacího tabla externího pro EPS	ks	3,000	1 741,70	5 225,10	CS VLASTNÍ
27	K	Pol18	Dotykový externí ovládací panel, povrchová montáž, připojení na sběrnici RS485, napájení 12-30VDC / 500mA (při 24VDC)	ks	1,000	9 136,80	9 136,80	CS VLASTNÍ
28	K	Pol19	Ústředna EPS bez kruhových linek zapojená do sítě ústředny EPS, sloužící jako ovládací tablo	ks	2,000	16 602,70	33 205,40	CS VLASTNÍ
29	K	742210005	Montáž čelního panelu do ústředny EPS	ks	2,000	169,40	338,80	CS VLASTNÍ
30	K	Pol20	Čelní ovládací panel s displejem pro ústřednu EPS sloužící jako ovládací tablo	ks	2,000	7 182,90	14 365,80	CS VLASTNÍ
31	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	ks	2,000	169,40	338,80	CS VLASTNÍ
32	K	Pol5	Modul pro kruhovou linku propojení ústředny	ks	2,000	7 015,00	14 030,00	CS VLASTNÍ
33	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	2,000	169,40	338,80	CS VLASTNÍ
34	K	Pol21	přepětová ochrana III. stupně, 8kA, 230V, 8A	ks	2,000	1 667,50	3 335,00	CS VLASTNÍ
35	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se skříčkou	ks	32,000	367,70	11 766,40	CS VLASTNÍ
36	K	Pol22	Hlasič tlačítkový - skříčka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž	ks	32,000	1 373,00	43 936,00	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*  
Hlasič tlačítkový - skříčka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlasič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC až 42V DC, EN 54-11, typ B

37	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	ks	297,000	43,60	12 949,20	CS VLASTNÍ
38	K	Pol23	Opticko-kouřový hlasič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce	ks	245,000	1 079,00	264 355,00	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*  
Opticko-kouřový hlasič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachu, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče

39	K	Pol24	Multisenzorový hlasič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem	ks	37,000	1 266,10	46 845,70	CS VLASTNÍ
----	---	-------	--	----	--------	----------	-----------	------------

*Poznámka k položce:*  
Multisenzorový hlasič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajícího požáru a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlasič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměť poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče

40	K	Pol25	Termodiferenciální hlasič, s rychlým polovodičovým snímačem	ks	15,000	1 149,40	17 241,00	CS VLASTNÍ
41	K	742210131	Montáž patice hlásiče	ks	297,000	96,80	28 749,60	CS VLASTNÍ
42	K	Pol26	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	297,000	109,60	32 551,20	CS VLASTNÍ
43	K	Pol27	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	30,000	178,30	5 349,00	CS VLASTNÍ
44	K	742210305	Montáž vstupně-výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	ks	11,000	207,90	2 286,90	CS VLASTNÍ
45	K	Pol28	Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce	ks	5,000	2 623,20	13 116,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol29	Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit)	ks	6,000	3 935,40	23 612,40	CS VLASTNÍ
47	K	Pol30	Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	ks	11,000	228,90	2 517,90	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	742210311	Montáž izolátoru	ks	16,000	72,60	1 161,60	CS VLASTNÍ
49	K	Pol31	Deska oddělovače pro výstupní modul	ks	6,000	327,80	1 966,80	CS VLASTNÍ
50	K	Pol32	Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami	ks	10,000	282,90	2 829,00	CS VLASTNÍ
51	K	742210031	Montáž napájecího zdroje	ks	1,000	217,70	217,70	CS VLASTNÍ
52	K	Pol33	27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, přípojitelné 2 akumulátory 40A	ks	1,000	8 916,00	8 916,00	CS VLASTNÍ
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce: 27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, přípojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepětová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 420x420x182mm, červená skříň RED-LINE</i></p>								
53	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V	ks	1,000	120,90	120,90	CS VLASTNÍ
54	K	Pol34	Akumulátor 12VDC/40Ah	ks	2,000	6 268,70	12 537,40	CS VLASTNÍ
55	K	Pol35	Kovový klíč, typ D, pro všechny kryty hlásičů velkého provedení.	ks	1,000	51,80	51,80	CS VLASTNÍ
56	K	Pol36	Klíč pro testování tlačítkových hlásičů	ks	3,000	51,80	155,40	CS VLASTNÍ
57	K	Pol37	Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks	ks	1,000	377,20	377,20	CS VLASTNÍ
58	K	Pol38	Provozní kniha EPS	ks	1,000	310,50	310,50	CS VLASTNÍ
59	K	Pol39	lahev zkušebního plynu	ks	4,000	766,90	3 067,60	CS VLASTNÍ
60	K	Pol40	Montáž sériového rozhraní vč. modulu a skříně	ks	1,000	72,60	72,60	CS VLASTNÍ
61	K	Pol41	Seriové rozhraní obousměrné pro připojení systému EPS do grafické nadstavby	ks	1,000	7 884,40	7 884,40	CS VLASTNÍ
62	K	Pol42	Modul rozhraní RS232/V24	ks	1,000	72,60	72,60	CS VLASTNÍ
63	K	Pol43	Skříň pro seriové rozhraní	ks	1,000	1 087,90	1 087,90	CS VLASTNÍ
64	K	Pol44	Montáž TCP/IP převodníku ethernet RS232/RS485	ks	1,000	72,60	72,60	CS VLASTNÍ
65	K	Pol45	TCP/IP převodník ethernet RS232/RS485	ks	1,000	7 417,50	7 417,50	CS VLASTNÍ
66	K	Pol46	Montáž mikromodulu pro připojení seriového rozhraní	ks	1,000	72,60	72,60	CS VLASTNÍ
67	K	Pol47	Mikromodul pro připojení seriových rozhraní do sítě ústředně	ks	1,000	1 454,80	1 454,80	CS VLASTNÍ
68	K	Pol48	Nastavení SW grafické nadstavby	ks	1,000	10 449,60	10 449,60	CS VLASTNÍ
69	K	Pol49	Management SW grafické nadstavby	ks	1,000	20 884,00	20 884,00	CS VLASTNÍ
70	K	Pol50	Instalace DDE serveru	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
71	K	Pol51	DDE server grafické nadstavby	ks	1,000	22 287,00	22 287,00	CS VLASTNÍ
<b>D D1 Instalační materiál</b>							<b>842 880,70</b>	
72	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	10 180,000	15,50	157 790,00	CS VLASTNÍ
73	K	Pol52	JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	5 400,000	10,70	57 780,00	CS VLASTNÍ
74	K	Pol53	JXFE-V 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	230,000	13,50	3 105,00	CS VLASTNÍ
75	K	Pol54	JXFE-V 4x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	150,000	37,50	5 625,00	CS VLASTNÍ
76	K	Pol55	1-CHKE-V 2x1,5 - kabel P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	4 400,000	19,80	87 120,00	CS VLASTNÍ
77	K	Pol56	1-CHKE-V 3x1,5 - kabel P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1) - napájení tabla v dispečinku v objektu CH	m	100,000	23,60	2 360,00	CS VLASTNÍ
78	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	270,000	30,85	8 329,50	CS VLASTNÍ
79	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	270,000	4,60	1 242,00	CS VLASTNÍ
80	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	210,000	38,30	8 043,00	CS VLASTNÍ
81	K	Pol58	Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. příchytka a tvarovek	m	210,000	14,72	3 091,20	CS VLASTNÍ
82	K	742111001	Montáž příchytka pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	33 610,000	9,70	326 017,00	CS VLASTNÍ
83	K	Pol59	Příchytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová	ks	17 600,000	4,10	72 160,00	CS VLASTNÍ
84	K	Pol60	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 6mm, P60-R	ks	770,000	4,20	3 234,00	CS VLASTNÍ
85	K	Pol61	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P60-R	ks	14 400,000	4,40	63 360,00	CS VLASTNÍ
86	K	Pol62	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 16mm, P60-R	ks	840,000	5,90	4 956,00	CS VLASTNÍ
87	K	Pol63	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	16 010,000	2,10	33 621,00	CS VLASTNÍ
88	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	10,000	135,50	1 355,00	CS VLASTNÍ
89	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádrokarton, přetřítelný, 325ml	ks	10,000	369,20	3 692,00	CS VLASTNÍ
<b>D D2 Ostatní</b>							<b>220 853,90</b>	
90	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	64,000	58,10	3 718,40	CS VLASTNÍ
91	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	3 483,20	3 483,20	CS VLASTNÍ
92	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	ks	329,000	58,10	19 114,90	CS VLASTNÍ
93	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	ks	1,000	2 322,40	2 322,40	CS VLASTNÍ
94	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	ks	329,000	58,10	19 114,90	CS VLASTNÍ
95	K	Pol65	Napojení systému EPS na grafickou nadstavbu	hod	40,000	435,40	17 416,00	CS VLASTNÍ
96	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	329,000	207,00	68 103,00	CS VLASTNÍ
97	K	Pol67	Projektová dokumentace připojení dodané ústředny EPS na PCO prostřednictvím ZDP	ks	1,000	6 966,40	6 966,40	CS VLASTNÍ
98	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	24,000	290,30	6 967,20	CS VLASTNÍ
99	K	Pol69	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	28 347,50	28 347,50	CS VLASTNÍ
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)</i></p>								
100	K	Pol70	Stavební připomoci	ks	1,000	16 550,00	16 550,00	CS VLASTNÍ
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce: Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i></p>								
101	K	Pol71	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	28 750,00	28 750,00	CS VLASTNÍ

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
SO 01 - PAVILON A

Soupis:  
D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**2 - CCTV**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>413 252,70</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	413 252,70	21,00%	86 783,07	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>500 035,77</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**2 - CCTV**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

	<b>413 252,70</b>
URS - Kamerový systém CCTV	369 367,70
<hr/>	
D1 - Ostatní	43 885,00
<hr/>	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 2 - CCTV

Místo: Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**413 252,70**

D URS Kamerový systém CCTV 369 367,70

1	K	742230001	Montáž síťového rekordéru NVR	ks	1,000	1 599,00	1 599,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol72	Síťový rekordér NVR, 32 IP kamer po LAN, 32/1/1 audio LAN/vstup/výstup	ks	1,000	38 791,80	38 791,80	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Síťový rekordér NVR, 32 IP kamer po LAN, 32/1/1 audio LAN/vstup/výstup, 16/4 alarm vstup/výstup, 3 plně nezávislé monitory (HDMI, VGA, BNC), 1/1 RS-485/232 (+ 1 port pro klávesnici), 3x USB, 1x TCP/IP 10/100/1000, záznam omezen pouze datovým tokem 200Mbps, možno nahrávat až 6Mpx kamery, komprese H.264, až 4 disky SATA každý do 4TB, eSATA, WEB server - IE, Firefox, Chrome, Safari, 19" rack mount 1.5U, rozměry 440 x 390 x 70mm, napájení 230VAC, spotřeba 45W bez HDD</p>								
3	K	Pol73	Montáž HDD do NVR	ks	4,000	319,80	1 279,20	CS VLASTNÍ
4	K	Pol74	HDD do NVR, kapacita 4000GB, rozhraní SATA-3, cache paměť 64MB	ks	4,000	2 769,20	11 076,80	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> HDD do NVR, kapacita 4000GB, rozhraní SATA-3, cache paměť 64MB, pro Non-Stop provoz, dynamické otáčky 5400-7200, IntelliSeek - výpočet optimální vyhledávací rychlosti (prům. 8.9ms), neslyšný chod, vysoká životnost díky nižší provozní teplotě, velikost 3.5", spotřeba max. 5.1W</p>								
5	K	Pol75	Montáž monitoru 18,5"	ks	2,000	239,90	479,80	CS VLASTNÍ
6	K	Pol76	LCD LED monitor, 18.5", HD 1360x768, 16:9, 2x BNC, 1x HDMI, PIP, 230V; odolné provedení s ochranným sklem	ks	2,000	1 955,00	3 910,00	CS VLASTNÍ
7	K	742230021	Montáž police do rozvaděče	ks	1,000	144,00	144,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol77	19" ukládací polička s podpěrami, hloubka 450 mm	ks	1,000	269,10	269,10	CS VLASTNÍ
9	K	Pol78	Montáž konektoru RJ45	ks	26,000	26,70	694,20	CS VLASTNÍ
10	K	Pol79	konektor RJ45 pro ukončení kabelu CAT.6 u kamery	ks	26,000	7,50	195,00	CS VLASTNÍ
11	K	Pol80	Montáž video IP dekodéru	ks	1,000	479,70	479,70	CS VLASTNÍ
12	K	Pol81	Video IP dekodér s jedním video výstupem. Podporuje kompresi H.264 (i HDTV 720p), audio, multistream i telemetrii RS-485/422. Možnost napájení přes PoE	ks	1,000	9 035,60	9 035,60	CS VLASTNÍ
13	K	Pol82	Montáž HDMI kabelu	ks	4,000	80,00	320,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol83	HDMI kabel, délka 2m	ks	4,000	212,80	851,20	CS VLASTNÍ
15	K	742230003	Montáž venkovní kamery	ks	26,000	319,80	8 314,80	CS VLASTNÍ
16	K	Pol84	Antivandal dome IP kamera venkovní	ks	26,000	5 747,70	149 440,20	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Antivandal dome IP kamera venkovní • H.264, až 25 sn./s, rozlišení 2560x1920, objektiv 2,8- 12mm, detekce pohybu, IR přisvit až 30m, napájení 12VDC nebo PoE, IP66, IK10</p>								
17	K	742230007	Montáž adaptéru kamery	ks	19,000	133,20	2 530,80	CS VLASTNÍ
18	K	Pol85	Adaptér pro montáž kamer do podhledu	ks	19,000	586,50	11 143,50	CS VLASTNÍ
19	K	Pol86	Montáž televizního držáku na LCD TV	ks	2,000	266,50	533,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol87	Televizní držák na LCD, plazmové a LED televizory s dvěma rameny a třemi otočnými klouby	ks	2,000	1 552,50	3 105,00	CS VLASTNÍ
21	K	Pol88	Montáž monitoru 32"	ks	2,000	24 408,80	48 817,60	CS VLASTNÍ
22	K	Pol89	LED monitor úhlopříčka 32"=81cm, rozlišení max. 1920x1080 bodů	ks	2,000	319,80	639,60	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> LED monitor úhlopříčka 32"=81cm, rozlišení max. 1920x1080 bodů, formát 16:9, Ethernet/RS-232C, jas 350 cd/m2, kontrast 5000:1, odezva 8ms (GtG), RJ45 pro LAN, vstupy: 1x kompozitní video CVBS (BNC), 1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI, 2x audio, výstupy: reproduktory 2x 10W, napájení: 230VAC/77W, rozměr 72x421x50mm, hmotnost 4,8kg, montáž VESA 200x200mm</p>								
23	K	742230002	Montáž PC pracovní stanice	ks	1,000	1 599,00	1 599,00	CS VLASTNÍ
24	K	Pol90	PC pracovní stanice pro obsluhu kamerového systému - provedení Tower	ks	1,000	28 232,50	28 232,50	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> PC pracovní stanice pro obsluhu kamerového systému - provedení Tower; CPU: 1x Intel Xeon Hexa Core X5650, 12M Cache, 2.66 GHz, 6.40 GT/s Intel® QPI; RAM: 12 GB DDR3 ECC; HDD: 2x 500 GB SATA 3.5" 7.500 rpm; Diskový řadič: LSI 1068e SAS/SATA 3.0GB/s, RAID 0 or 1; grafika: nVidia Quadro 2000, 1GB GDDR5; integrovaná LAN Broadcom 5754 Gigabit; zdroj, DVD-ROM, OS W10, klávesnice myš</p>								
25	K	Pol91	Ovladač zařízení grafické nadstavby pro 1x IP kameru	ks	26,000	1 408,80	36 628,80	CS VLASTNÍ
26	K	Pol92	Ovladač zařízení grafické nadstavby pro 1x NVR Rekordér	ks	1,000	9 257,50	9 257,50	CS VLASTNÍ
<p>D D1 Ostatní 43 885,00</p>								
27	K	742230101	Instalace licence k připojení 1 kamery k SW	ks	26,000	239,90	6 237,40	CS VLASTNÍ
28	K	742230103	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele	ks	26,000	186,60	4 851,60	CS VLASTNÍ
29	K	Pol93	Napojení systému CCTV na grafickou nadstavbu	hod	16,000	319,80	5 116,80	CS VLASTNÍ
30	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	27,000	207,00	5 589,00	CS VLASTNÍ
31	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	24,000	319,80	7 675,20	CS VLASTNÍ
32	K	Pol94	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	2 823,30	2 823,30	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)</p>								
33	K	Pol95	Stavební přípomoci	ks	1,000	2 558,40	2 558,40	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i> Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálů. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</p>								
34	K	Pol96	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	9 033,30	9 033,30	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
SO 01 - PAVILON A  
Soupis:  
D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 4:  
**3 - PZTS**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>489 981,80</b>
DPH základní snížená	Základ daně 489 981,80 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 102 896,18 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>592 877,98</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 4:  
**3 - PZTS**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>489 981,80</b>
URS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	252 668,20
D1 - Instalační materiál	152 930,90
D2 - Ostatní	84 382,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 4: 3 - PZTS

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 489 981,80**

**D URS Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS 252 668,20**

1	K	742220003	Montáž ústředny PZTS přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	ks	1,000	1 886,80	1 886,80	CS VLASTNÍ
2	K	Pol97	Ústředna pro velké instalace. 16 zón na základní desce, 520 zón, 8 PGM výstupů na základní desce, 32 podsystémů, paměť 1500 událostí, vestavěný komunikátor s formátem Contact ID, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2	ks	1,000	17 309,10	17 309,10	CS VLASTNÍ
3	K	742220171	Montáž systémového ethernet komunikátoru	ks	1,000	290,30	290,30	CS VLASTNÍ
4	K	Pol98	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	ks	1,000	6 180,80	6 180,80	CS VLASTNÍ
5	K	Pol99	Montáž komunikačního modulu pro integraci ústředny PTZS do programu třetích stran	ks	2,000	251,60	503,20	CS VLASTNÍ
6	K	Pol100	Komunikační modul pro integraci ústředny PTZS do programu třetích stran	ks	1,000	6 670,00	6 670,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol101	Volitelný plugin modul TCPIP do komunikačního modulu	ks	1,000	3 952,60	3 952,60	CS VLASTNÍ
8	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	ks	18,000	58,10	1 045,80	CS VLASTNÍ
9	K	Pol102	Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze.	ks	18,000	2 637,20	47 469,60	CS VLASTNÍ
10	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	ks	16,000	251,60	4 025,60	CS VLASTNÍ
11	K	Pol103	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem	ks	16,000	2 533,30	40 532,80	CS VLASTNÍ
12	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	1,000	169,40	169,40	CS VLASTNÍ
13	K	Pol21	přepětová ochrana III.stupně, 8kA, 230V, 8A	ks	1,000	2 025,20	2 025,20	CS VLASTNÍ
14	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje	ks	2,000	145,10	290,20	CS VLASTNÍ
15	K	Pol104	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy	ks	2,000	3 691,10	7 382,20	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce:...

Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy "vybědek sítě" a "vybítý AKU", prostor pro AKU 40Ah, max. velikost dobij. proudu do AKU nastavitelná na 1, 2, 3 nebo 4 A, max. velikost záložního AKU 40Ah, ochrana AKU proti hlubokému vybíjení, homologace do kategorie 3 dle ČSN EN 50131-2

16	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	ks	3,000	82,30	246,90	CS VLASTNÍ
17	K	Pol105	Akumulátor 12VDC/24Ah	ks	1,000	1 480,10	1 480,10	CS VLASTNÍ
18	K	Pol34	Akumulátor 12VDC/40Ah	ks	1,000	1 995,10	1 995,10	CS VLASTNÍ
19	K	Pol106	Akumulátor 12VDC/45Ah	ks	1,000	2 972,80	2 972,80	CS VLASTNÍ
20	K	742220255	Montáž sirény vnitřní pro vyhlášení poplachu	ks	12,000	106,40	1 276,80	CS VLASTNÍ
21	K	Pol107	Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h).	ks	12,000	212,30	2 547,60	CS VLASTNÍ
22	K	742220053	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	ks	4,000	32,80	131,20	CS VLASTNÍ
23	K	Pol108	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s ochranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm.	ks	4,000	211,20	844,80	CS VLASTNÍ
24	K	742220052	Montáž krabice s ocelovým štítem proti odvrtní se svorkovnicemi	ks	55,000	112,70	6 198,50	CS VLASTNÍ
25	K	Pol109	Svorkovnicová deska s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem, montáž do krabice KU68	ks	55,000	184,30	10 136,50	CS VLASTNÍ
26	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	ks	74,000	106,40	7 873,60	CS VLASTNÍ
27	K	Pol110	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m a stíněným relé i pro skla s fóliemi, odběr 13mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	28,000	755,70	21 159,60	CS VLASTNÍ
28	K	Pol111	Infrapasivní quad PIR čidlo, dosah 12x12m, vyjímatelná svorkovnice, odběr 10mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	34,000	521,80	17 741,20	CS VLASTNÍ
29	K	Pol112	Stropní PIR detektor s dosahem 360°x14 m, odběr 17mA, montážní výška 3,6-7,6m, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	9,000	1 662,90	14 966,10	CS VLASTNÍ
30	K	Pol113	Duální čidlo PIR/MW, dosah 12x12m, vyjímatelná svorkovnice, odběr 10mA, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	2,000	721,30	1 442,60	CS VLASTNÍ
31	K	Pol114	Stropní duální detektor PIR/MW s dosahem 360°x18 m, odběr 18mA, montážní výška 2,5-6m, homologace do kategorie 2 dle ČSN EN 50131-2	ks	1,000	1 296,10	1 296,10	CS VLASTNÍ
32	K	Pol48	Nastavení SW grafické nadstavby	ks	1,000	1 741,60	1 741,60	CS VLASTNÍ
33	K	Pol115	Ovladač zařízení grafické nadstavby pro 1x ústřednu PZTS	ks	1,000	18 883,50	18 883,50	CS VLASTNÍ

**D D1 Instalační materiál 152 930,90**

34	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	5 460,000	11,60	63 336,00	CS VLASTNÍ
35	K	Pol116	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	1 200,000	5,20	6 240,00	CS VLASTNÍ
36	K	Pol117	CYSY 2x1,5 - Kabel napájecí, flexibilní	m	500,000	9,70	4 850,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol118	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný, čtyř žilový pocínovaný	m	1 600,000	3,80	6 080,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol119	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný, šesti žilový pocínovaný	m	2 030,000	5,10	10 353,00	CS VLASTNÍ
39	K	Pol120	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e PE - kabel komunikační, plášť PE	m	50,000	7,30	365,00	CS VLASTNÍ
40	K	Pol121	JXFE-R 2x2x0,5 - kabel oheň retardující, bezhalogenový, B2ca	m	20,000	16,30	326,00	CS VLASTNÍ
41	K	Pol122	1-CHKE-R 2x1,5 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	60,000	16,20	972,00	CS VLASTNÍ
42	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	480,000	9,70	4 656,00	CS VLASTNÍ
43	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	480,000	13,10	6 288,00	CS VLASTNÍ
44	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	960,000	30,85	29 616,00	CS VLASTNÍ
45	K	Pol125	Elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	450,000	2,60	1 170,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol126	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	60,000	4,60	276,00	CS VLASTNÍ
47	K	Pol126	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	450,000	18,10	8 145,00	CS VLASTNÍ
48	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	80,000	69,00	5 520,00	CS VLASTNÍ
49	K	Pol127	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	30,000	8,50	255,00	CS VLASTNÍ
50	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádkartonu	ks	50,000	19,00	950,00	CS VLASTNÍ
51	K	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	7,000	135,50	948,50	CS VLASTNÍ
52	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádkarton, přetřítelný, 325ml	ks	7,000	369,20	2 584,40	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D2			Ostatní						84 382,70
53	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	ks	1,000	2 460,00	2 460,00	CS VLASTNÍ	
54	K	742220402	Programování systému PZTS (cena za detektor)	ks	116,000	58,10	6 739,60	CS VLASTNÍ	
55	K	742220411	Oživení systému PZTS (cena za detektor)	ks	116,000	58,10	6 739,60	CS VLASTNÍ	
56	K	742220511	Výchozí revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 741,60	1 741,60	CS VLASTNÍ	
57	K	Pol129	Napojení systému EZS na grafickou nadstavbu	hod	20,000	290,30	5 806,00	CS VLASTNÍ	
58	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	176,000	207,00	36 432,00	CS VLASTNÍ	
59	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	24,000	290,30	6 967,20	CS VLASTNÍ	
60	K	Pol130	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	3 156,80	3 156,80	CS VLASTNÍ	
P			<i>Poznámka k položce:!! Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)</i>						
61	K	Pol131	Stavební přípomoci	ks	1,000	2 322,40	2 322,40	CS VLASTNÍ	
P			<i>Poznámka k položce:!! Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>						
62	K	Pol132	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	12 017,50	12 017,50	CS VLASTNÍ	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**4 - Ozvučení**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>19 091,05</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	19 091,05	21,00%	4 009,12	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>23 100,17</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**4 - Ozvučení**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**19 091,05**

URS - Rozhlas pro přivolání pacientů

11 150,00

D1 - Instalační materiál

2 982,75

D2 - Ostatní

4 958,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 4 - Ozvučení

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**19 091,05**

### D URS Rozhlas pro přivolání pacientů 11 150,00

1	K	742410001	Montáž zesilovače	ks	1,000	1 451,40	1 451,40	CS VLASTNÍ
2	K	Pol133	Rozhlasová ústředna - 2 linky + 1x mikrofonní vstup, 1 zóna, 30 W, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, tuner, Bluetooth, IR dálkové ovládání, napájení 230V	ks	1,000	4 838,10	4 838,10	CS VLASTNÍ
3	K	742410101	Montáž mikrofону	ks	1,000	72,60	72,60	CS VLASTNÍ
4	K	Pol134	Přepážkový mikrofon se základnou, 60 – 18 000 Hz	ks	1,000	3 628,30	3 628,30	CS VLASTNÍ

P *Poznámka k položce: Přepážkový mikrofon se základnou, 60 – 18 000 Hz, indikace napájení a aktivace, nastavitelný gong, vlastní napájení z 230 V nebo baterie, kardioidní směr, charakteristika, včetně propojovacího 9,5 m kabelu XLR / Jack 6,3 a napájecího adaptéru*

5	K	742410061	Montáž podhledového reproduktoru bez krytu	ks	2,000	120,90	241,80	CS VLASTNÍ
6	K	Pol135	Podhledový plastový reproduktor, 6W/100 V, 89 dB, 110–13 000 Hz, Ø 187 mm, membrána / magnet grafit, papír / ferit, impedance 1,66 kΩ	ks	2,000	458,90	917,80	CS VLASTNÍ

### D D1 Instalační materiál 2 982,75

7	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	30,000	16,90	507,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol122	1-CHKE-R 2x1,5 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	30,000	16,20	486,00	CS VLASTNÍ
9	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	90,000	9,70	873,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol136	Přichytka jednostranná pro kabely průměru 12mm, kovová	ks	90,000	4,40	396,00	CS VLASTNÍ
11	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	5,000	30,85	154,25	CS VLASTNÍ
12	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	5,000	4,60	23,00	CS VLASTNÍ
13	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	1,000	19,80	19,80	CS VLASTNÍ
14	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádrokartonu	ks	1,000	19,00	19,00	CS VLASTNÍ
15	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	135,50	135,50	CS VLASTNÍ
16	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	369,20	369,20	CS VLASTNÍ

### D D2 Ostatní 4 958,30

17	K	742410201	Oživení a nastavení ústředny rozhlasu, programování	ks	1,000	870,80	870,80	CS VLASTNÍ
18	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	24,000	96,77	2 322,40	CS VLASTNÍ
19	K	Pol137	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	517,50	517,50	CS VLASTNÍ

P *Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)*

20	K	Pol138	Stavební připomoci	ks	1,000	580,60	580,60	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--------------------	----	-------	--------	--------	------------

P *Poznámka k položce: Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení*

21	K	Pol139	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	667,00	667,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	---	----	-------	--------	--------	------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**5 - Vyvolávák**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>148 031,30</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	148 031,30	21,00%	31 086,57	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>179 117,87</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**5 - Vyvolávák**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**148 031,30**

URS - Vyvolávací systém

111 047,60

---

D1 - Ostatní

36 983,70

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **5 - Vyvolávák**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špátova 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**148 031,30**

D	URS	Vyvolávací systém	111 047,60					
---	-----	-------------------	------------	--	--	--	--	--

1	K	Pol140	Řídící a obslužný software vyvolávacího systému	ks	1,000	10 263,80	10 263,80	CS VLASTNÍ
2	K	Pol141	SW - Konfigurační klient (monitor, statistiky, události, konfigurace )	ks	1,000	3 421,30	3 421,30	CS VLASTNÍ
3	K	Pol142	Přepážková klávesnice s grafickým displejem (12 tlačítek, komunikace přes ethernet, napájení pomocí PoE)	ks	3,000	5 669,50	17 008,50	CS VLASTNÍ
4	K	Pol143	Přepážkový displej (3 číslice, přelep folií, komunikace přes ethernet, napájení pomocí PoE)	ks	3,000	6 647,00	19 941,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol144	Hlavní displej LCD / PLAZMA TV 40" vč. Mini PC, softwaru, instalačního materiálu	ks	1,000	39 445,00	39 445,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol145	Tiskárna TERMO - 4 tlačítka, cutter pro odříznutí, komunikační rozhraní RS485, komunikace přes Ethernet	ks	1,000	19 061,30	19 061,30	CS VLASTNÍ
7	K	Pol146	Napájecí zdroj spínaný 24V/5A/120W desktop	ks	1,000	1 906,70	1 906,70	CS VLASTNÍ

D	D1	Ostatní	36 983,70					
---	----	---------	-----------	--	--	--	--	--

8	K	Pol147	Montáž komponentů vyvolávacího systému, instalace software, oživení a nastavení systému	ks	1,000	29 440,00	29 440,00	CS VLASTNÍ
9	K	Pol148	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	862,50	862,50	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce:   
 Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)

10	K	Pol149	Stavební přípomoci	ks	1,000	1 161,20	1 161,20	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--------------------	----	-------	----------	----------	------------

Poznámka k položce:   
 Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení

11	K	Pol150	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	5 520,00	5 520,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	------------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**6 - JČ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>261 967,70</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	261 967,70	21,00%	55 013,22	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>316 980,92</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**6 - JČ**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**261 967,70**

URS - Jednotný čas

100 128,30

---

D1 - Instalační materiál

154 474,30

---

D2 - Ostatní

7 365,10

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 6 - JČ

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**261 967,70**

D		URS	Jednotný čas	100 128,30				
1	K	742340003	Montáž hlavních hodin jednotného času	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
2	K	Pol151	Hlavní hodiny (ústředna) vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu do 200 ks podružných hodin, dvě podružné linky o celkové zátěži 24V/1,2 A	ks	1,000	15 180,00	15 180,00	CS VLASTNÍ
3	K	742340011	Montáž přijímače synchronizovaného signálu	ks	1,000	48,30	48,30	CS VLASTNÍ
4	K	Pol152	přijímač radiosignálu DCF 77 umožňuje téměř absolutně přesný chod hodin a zajišťuje zcela automatickou změnu na letní čas	ks	1,000	2 443,80	2 443,80	CS VLASTNÍ
5	K	742340001	Montáž závěsných hodin oboustranných	ks	16,000	169,40	2 710,40	CS VLASTNÍ
6	K	742340002	Montáž nástěnných hodin	ks	10,000	169,40	1 694,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol153	plastové kulaté hodiny ø číselníku 28 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem.	ks	42,000	1 661,80	69 795,60	CS VLASTNÍ

P		Poznámka k položce: plastové kulaté hodiny ø číselníku 28 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem. Plastový rám se světle šedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchem, plastové díly stabilizovány proti UV záření						
8	K	Pol154	Stropní závěs / boční konzola 10-100 cm pro dvoustranné hodiny (typové délky 10, 30, 50 cm)	ks	16,000	488,80	7 820,80	CS VLASTNÍ

D		D1	Instalační materiál	154 474,30				
9	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	5 980,000	16,90	101 062,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol122	1-CHKE-R 2x1,5 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	840,000	16,20	13 608,00	CS VLASTNÍ
11	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	2 540,000	9,70	24 638,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol136	Přichytka jednostranná pro kabely průměru 12mm, kovová	ks	2 540,000	4,40	11 176,00	CS VLASTNÍ
13	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	60,000	30,85	1 851,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	60,000	4,60	276,00	CS VLASTNÍ
15	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	9,000	19,80	178,20	CS VLASTNÍ
16	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádrokartonu	ks	9,000	19,00	171,00	CS VLASTNÍ
17	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,000	135,50	406,50	CS VLASTNÍ
18	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	3,000	369,20	1 107,60	CS VLASTNÍ

D		D2	Ostatní	7 365,10				
19	K	Pol155	Programování a nastavení základních parametrů systému jednotného času	ks	1,000	2 177,00	2 177,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	24,000	96,77	2 322,40	CS VLASTNÍ
21	K	Pol156	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	905,10	905,10	CS VLASTNÍ

P		Poznámka k položce: Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)						
22	K	Pol157	Stavební přípomoci	ks	1,000	580,60	580,60	CS VLASTNÍ

P		Poznámka k položce: Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení						
23	K	Pol158	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	1 380,00	1 380,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**7 - EKV**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>817 620,40</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	817 620,40	21,00%	171 700,28	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>989 320,68</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 4:  
**7 - EKV**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>817 620,40</b>
URS - SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV	634 558,90
D1 - Instalační materiál	94 075,60
D2 - Ostatní	88 985,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 7 - EKV

Místo: Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**817 620,40**

D URS SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV								634 558,90
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------

1	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	ks	5,000	82,30	411,50	CS VLASTNÍ
2	K	Pol159	Akumulátor 12VDC/17Ah	ks	2,000	914,20	1 828,40	CS VLASTNÍ
3	K	Pol34	Akumulátor 12VDC/40Ah	ks	3,000	1 995,10	5 985,30	CS VLASTNÍ
4	K	Pol160	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s reléovými výstupy v	ks	2,000	3 378,60	6 757,20	CS VLASTNÍ

**P**  
Poznámka k položce:  
Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s reléovými výstupy výpadek sítě a vybitý AKU a odpojovačem, ochrana AKU proti hlubokému vybití, prostor pro AKU 17Ah

5	K	Pol104	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy	ks	3,000	3 691,10	11 073,30	CS VLASTNÍ
---	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	------------

**P**  
Poznámka k položce:  
Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy výpadek sítě a vybitý AKU a odpojovačem, ochrana AKU proti hlubokému vybití, prostor pro AKU 40Ah

6	K	742240001	Montáž čtečky karet	ks	37,000	290,30	10 741,10	CS VLASTNÍ
7	K	Pol161	Přístupová čtečka	ks	37,000	9 284,00	343 508,00	CS VLASTNÍ

**P**  
Poznámka k položce:  
Přístupová čtečka - disponuje multi-frekvenční čtečkou RFID karet, díky níž umožňuje současné využití starších 125kHz karet, tak i nových a zabezpečených 13.56MHz nosičů, připojení pomocí RJ45 k síti LAN, napájení PoE podle 802.1af. 2x vstup, 2x výstup

8	K	Pol162	Montáž rámu čtečka pro povrchovou montáž	ks	18,000	120,90	2 176,20	CS VLASTNÍ
9	K	Pol163	Rám pro instalaci čtečky na povrch, 1 modul, kov - pro čtečky na betonových stěnách	ks	18,000	1 005,10	18 091,80	CS VLASTNÍ
10	K	Pol164	Montáž krabice pod čtečku	ks	19,000	217,70	4 136,30	CS VLASTNÍ
11	K	Pol165	Krabice pro instalaci čtečky pod omítku, 1 modul	ks	19,000	491,10	9 330,90	CS VLASTNÍ
12	K	Pol166	Montáž rámu čtečky pro instalaci do zdi	ks	19,000	120,90	2 297,10	CS VLASTNÍ
13	K	Pol167	Rám čtečky pro instalaci pod omítku, 1 modul, kov	ks	19,000	1 482,40	28 165,60	CS VLASTNÍ
14	K	Pol168	Montáž rozšiřujícího I/O modulu pod čtečku	ks	5,000	217,70	1 088,50	CS VLASTNÍ
15	K	Pol169	Rozšiřující I/O modul, 2x logický vstup, 2x reléový výstup - sledování poruchových stavů zdrojů	ks	5,000	887,80	4 439,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol170	Montáž piezo dotekového (odchodového) tlačítka	ks	25,000	217,70	5 442,50	CS VLASTNÍ
17	K	Pol171	Piezo dotekové tlačítko široké, čtvercová dotek, ploška, vestavěné relé	ks	25,000	1 883,70	47 092,50	CS VLASTNÍ

**P**  
Poznámka k položce:  
Piezo dotekové tlačítko široké, čtvercová dotek, ploška, vestavěné relé (pulzní nebo překlápěcí režim), barevná indikace stavu LED prstencem kolem dotekové plošky, optická a akustická signalizace vnějšího alarmu, IP65, anti-vandal provedení bez pohyblivých částí. Výstup NO+NC, 1x relé

18	K	Pol172	Montáž protizámkové ochrany na zámku	ks	14,000	120,90	1 692,60	CS VLASTNÍ
19	K	Pol173	Protizámková ochrana na zámky, sada 2 ks	ks	14,000	328,90	4 604,60	CS VLASTNÍ
20	K	742220052	Montáž svorkovnicové desky s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem	ks	14,000	435,40	6 095,60	CS VLASTNÍ
21	K	Pol109	Svorkovnicová deska s 18 svorkami a kovovým hranatým víkem, montáž do krabice KU68	ks	14,000	112,70	1 577,80	CS VLASTNÍ
22	K	Pol174	Zapojení ovládaných zámků do systému EKV. Pouze montáž, samotná dodávka zámků je součástí dodávky dveří	ks	14,000	435,40	6 095,60	CS VLASTNÍ
23	K	742240007	Vytvoření ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	ks	37,000	290,30	10 741,10	CS VLASTNÍ
24	K	742240023	Nastavení PC k elektronické kontrole vstupu	ks	1,000	1 451,40	1 451,40	CS VLASTNÍ
25	K	Pol175	Instalace licence pro čtečku do stávajícího SW 2N Access Commander	ks	37,000	290,30	10 741,10	CS VLASTNÍ
26	K	Pol176	Licence pro 5 zařízení/čteček EKV do stávajícího SW 2N Access Commander	ks	8,000	1 247,80	9 982,40	CS VLASTNÍ
27	K	Pol177	Montáž napájecího zdroje na DIN lištu	ks	1,000	169,40	169,40	CS VLASTNÍ
28	K	Pol178	Napájecí zdroj na DIN lištu, 12 V/AC, 12 W, výstupní proud 1A	ks	1,000	1 694,00	1 694,00	CS VLASTNÍ
29	K	Pol179	Montáž zvonkového tlačítka vč. krabice pod omítku	ks	2,000	97,20	194,40	CS VLASTNÍ
30	K	Pol180	Zvonkové tlačítko vč. krabice pro montáž pod omítku (ovládání zámků do převlékacích boxů)	ks	2,000	135,70	271,40	CS VLASTNÍ
31	K	Pol181	Montáž rozvaděče 12 modulů pod omítku	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
32	K	Pol182	Rozvaděč 12 modulů, 1 řada, montáž pod omítku, dvířka, lišta DIN	ks	1,000	212,80	212,80	CS VLASTNÍ
33	K	Pol48	Nastavení SW grafické nadstavby	ks	1,000	3 483,20	3 483,20	CS VLASTNÍ
34	K	Pol183	Ovladač zařízení grafické nadstavby pro 1x řídicí systém EKV	ks	17,000	4 267,70	72 550,90	CS VLASTNÍ

D D1 Instalační materiál								94 075,60
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

35	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	2 740,000	16,90	46 306,00	CS VLASTNÍ
36	K	Pol116	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e - kabel komunikační, plášť LSZH	m	500,000	6,90	3 450,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol122	1-CHKE-R 2x1,5 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	650,000	16,20	10 530,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol184	1-CHKE-R 4x1 - kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	200,000	24,60	4 920,00	CS VLASTNÍ
39	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	130,000	9,70	1 261,00	CS VLASTNÍ
40	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x Nym3x1,5	ks	130,000	13,10	1 703,00	CS VLASTNÍ
41	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	450,000	9,70	4 365,00	CS VLASTNÍ
42	K	Pol185	přichytka jednostranná pro kabely průměru 12mm, kovová	ks	450,000	4,40	1 980,00	CS VLASTNÍ
43	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	230,000	30,85	7 095,50	CS VLASTNÍ
44	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	230,000	4,60	1 058,00	CS VLASTNÍ
45	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	116,000	69,00	8 004,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol127	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	30,000	8,50	255,00	CS VLASTNÍ
47	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádkartonu	ks	86,000	19,00	1 634,00	CS VLASTNÍ
48	K	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	3,000	135,50	406,50	CS VLASTNÍ
49	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádkarton, přetřítelný, 325ml	ks	3,000	369,20	1 107,60	CS VLASTNÍ

D D2 Ostatní								88 985,90
--------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

50	K	Pol186	Programování základních parametrů systému EKV, jednotná správa uživatelů	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--	----	-------	--------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	Pol187	Programování systému EKV (cena za čtečku)	ks	37,000	290,30	10 741,10	CS VLASTNÍ
52	K	Pol188	Oživení systému EKV (cena za čtečku)	ks	37,000	290,30	10 741,10	CS VLASTNÍ
53	K	Pol189	Napojení systému EKV na grafickou nadstavbu	hod	20,000	435,40	8 708,00	CS VLASTNÍ
54	K	Pol66	Vytvoření bodu v grafické nadstavbě	ks	179,000	207,00	37 053,00	CS VLASTNÍ
55	K	Pol68	Zkušební provoz	hod	24,000	290,30	6 967,20	CS VLASTNÍ
56	K	Pol190	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	3 973,30	3 973,30	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □  Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)</i>					
57	K	Pol70	Stavební přípomoci	ks	1,000	1 741,80	1 741,80	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: □  Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>					
58	K	Pol191	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	8 625,00	8 625,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**8 - DZ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>982 020,00</b>
DPH základní snížená	Základ daně 982 020,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 206 224,20 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 188 244,20</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 4:  
**8 - DZ**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**982 020,00**

URS - Dorozumivací zařízení sestry/pacient	732 892,50
D1 - Signalizace z WC invalidů	49 680,00
D2 - Přivolání lékařů ve 3.NP	4 348,60
D3 - Instalační materiál	80 905,10
D4 - Ostatní	114 193,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 4: 8 - DZ

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Špálova 80/9,  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**982 020,00**

D	URS	Dorozumivací zařízení sestra/pacient	732 892,50					
1	K	742360127	Montáž terminálu, oživení, nastavení	ks	2,000	22 885,00	45 770,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol192	Hlavní terminál	ks	2,000	45 752,80	91 505,60	CS VLASTNÍ

**P**  
*Poznámka k položce:*  
 Hlavní terminál - propojení až 10-ti oddělení do sdruženého provozu se zachováním plnohodnotných funkcí všech prvků systému, neomezený počet volacích míst, vyvolání účastníka pomocí zračené volby, hlasité přehrávání zpráv do všech místností v rámci oddělení, zobrazení údajů o pacientech a lokalizace registrace přítomnosti personálu na displeji terminálu, archivace veškerých patientských volání s možností prohlížení na displeji ústředny nebo PC, 10,4" LCD panel s přímým ovládním na dotykovém displeji (touch screen), variabilní umístění na stůl nebo stěnu, LAN rozhraní pro připojení do počítačové sítě, USB port pro

3	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	ks	1,000	770,50	770,50	CS VLASTNÍ
4	K	Pol193	Datový rozvaděč 19", výška 6U, hloubka 500mm, závěsný	ks	1,000	5 692,50	5 692,50	CS VLASTNÍ
5	K	Pol194	Montáž lokálního serveru a napájecího zdroje	ks	1,000	4 122,80	4 122,80	CS VLASTNÍ
6	K	Pol195	Napájecí zdroj + lokální server	ks	1,000	31 717,00	31 717,00	CS VLASTNÍ
7	K	742330022	Montáž napájecího panelu	ks	2,000	235,80	471,60	CS VLASTNÍ
8	K	Pol196	Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U, přepětová ochrana, vypínač	ks	2,000	1 799,80	3 599,60	CS VLASTNÍ
9	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	ks	1,000	245,00	245,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol197	Univerzální police 19"/1U	ks	1,000	1 881,40	1 881,40	CS VLASTNÍ
11	K	Pol198	Instalace SW prohlížeče historie volání a dálkového dohledu	ks	1,000	345,00	345,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol199	SW - prohlížeč historie volání a dálkový dohled pro PC	ks	1,000	1 437,50	1 437,50	CS VLASTNÍ
13	K	742360413	Instalace SW licence aktivace sdruženého provozu	ks	2,000	345,00	690,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol200	SW aktivace sdruženého provozu	ks	2,000	10 057,90	20 115,80	CS VLASTNÍ
15	K	742360412	Instalace SW licence historie volání	ks	2,000	345,00	690,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol201	SW - historie volání pro hlavní terminál	ks	2,000	7 203,60	14 407,20	CS VLASTNÍ
17	K	Pol202	Kabel k hlavnímu terminálu (2m)	ks	2,000	51,80	103,60	CS VLASTNÍ
18	K	Pol203	Napájecí adaptér k hlavnímu terminálu	ks	2,000	103,50	207,00	CS VLASTNÍ
19	K	Pol204	Montáž zásuvky hlavního terminálu	ks	2,000	661,30	1 322,60	CS VLASTNÍ
20	K	Pol205	Zásuvka hlavního terminálu - zajišťuje připojení hl. terminálu k systému pomocí patch kabelu	ks	2,000	631,40	1 262,80	CS VLASTNÍ
21	K	Pol206	Montáž telefonní zásuvky	ks	2,000	661,30	1 322,60	CS VLASTNÍ
22	K	Pol207	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	2,000	945,30	1 890,60	CS VLASTNÍ
23	K	Pol208	Přenosný analogový telefonní přístroj vč. nabíjecí základny a napájecího adaptéru	ks	2,000	5 750,00	11 500,00	CS VLASTNÍ
24	K	Pol209	Montáž telefonního interface	ks	2,000	1 175,30	2 350,60	CS VLASTNÍ
25	K	Pol210	Telefonní interface (pro analog. přístr.)	ks	2,000	9 033,30	18 066,60	CS VLASTNÍ
26	K	742330011	Montáž switche do rozvaděče	ks	3,000	473,80	1 421,40	CS VLASTNÍ
27	K	Pol211	Datový switch 24 portů/19", 10/100	ks	3,000	3 640,90	10 922,70	CS VLASTNÍ
28	K	Pol212	Montáž napájecího zdroje 24V / injektoru	ks	2,000	655,50	1 311,00	CS VLASTNÍ
29	K	Pol213	Napájecí injektor 16 portů/19"	ks	1,000	3 845,60	3 845,60	CS VLASTNÍ
30	K	Pol214	Napájecí injektor 24 portů/19"	ks	1,000	5 027,80	5 027,80	CS VLASTNÍ
31	K	742360201	Montáž signalizačního světla	ks	32,000	103,50	3 312,00	CS VLASTNÍ
32	K	Pol215	Svítilno signalizační LED - rozlišení druhu volání	ks	32,000	880,90	28 188,80	CS VLASTNÍ
33	K	742360021	Montáž pokojového terminálu bez displeje	ks	25,000	661,30	16 532,50	CS VLASTNÍ
34	K	Pol216	Pokojevý terminál	ks	22,000	5 080,70	111 775,40	CS VLASTNÍ

**P**  
*Poznámka k položce:*  
 Pokojevý terminál - zajištění dohledu nad oddělením a ukončení všech druhů volání z pokoje, obsluha barevně odlišnými ovládacími prvky označenými symboly, tlačítka aktivace volání na sestru, aktivace alarmu pro přivolání lékaře nebo jiné pomoci, registrace přítomnosti zdravotnického personálu na pokoji, registrace přítomnosti ošetřovatelského personálu na pokoji, programovatelné funkce pro modré tlačítka lékaře, příjem všech druhů volání z jiných místností

35	K	Pol217	Pokojevý terminál hovorový	ks	3,000	5 583,30	16 749,90	CS VLASTNÍ
----	---	--------	----------------------------	----	-------	----------	-----------	------------

**P**  
*Poznámka k položce:*  
 Pokojevý terminál hovorový - zajištění dohledu nad oddělením a ukončení všech druhů volání z pokoje, obsluha barevně odlišnými ovládacími prvky označenými symboly, tlačítka aktivace volání na sestru, aktivace alarmu pro přivolání lékaře nebo jiné pomoci, registrace přítomnosti zdravotnického personálu na pokoji, registrace přítomnosti ošetřovatelského personálu na pokoji, programovatelné funkce pro modré tlačítka lékaře, příjem všech druhů volání z jiných místností, obousměrné hlasité hovorové spojení, navázání hovorového spojení s libovolným volajícím účastníkem, odposlech centrálního hlášení z hlavního panelu

36	K	742360022	Montáž pokojového terminálu s displejem	ks	4,000	1 357,00	5 428,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol218	Pokojevý terminál hovorový s displejem	ks	4,000	9 003,40	36 013,60	CS VLASTNÍ

**P**  
*Poznámka k položce:*  
 Pokojevý terminál hovorový s displejem - zajištění dohledu nad oddělením a ukončení všech druhů volání z pokoje, obsluha barevně odlišnými ovládacími prvky označenými symboly, tlačítka aktivace volání na sestru, aktivace alarmu pro přivolání lékaře nebo jiné pomoci, registrace přítomnosti zdravotnického personálu na pokoji, registrace přítomnosti ošetřovatelského personálu na pokoji, programovatelné funkce pro modré tlačítka lékaře, hovorové volání doktora, příjem všech druhů volání z jiných místností; obousměrné hlasité hovorové spojení; navázání hovorového spojení s libovolným volajícím účastníkem; zobrazení druhu volání, lokalizace volajícího, data a času na displeji; odposlech centrálního hlášení z hlavního panelu

38	K	742360121	Montáž zásuvky pacienta	ks	33,000	661,30	21 822,90	CS VLASTNÍ
39	K	Pol219	Zásuvka pacienta s držákem (bez hovoru)	ks	33,000	3 262,60	107 665,80	CS VLASTNÍ
40	K	742360001	Montáž tlačítka pacienta	ks	33,000	28,80	950,40	CS VLASTNÍ
41	K	Pol220	Tlačítka pacienta (bez hovoru)	ks	33,000	1 127,00	37 191,00	CS VLASTNÍ
42	K	742360151	Montáž tlačítka nouzového volání	ks	10,000	103,50	1 035,00	CS VLASTNÍ
43	K	Pol221	Tlačítka nouzového volání	ks	10,000	672,80	6 728,00	CS VLASTNÍ
44	K	742360162	Montáž táhla nouzového volání s tlačítkem	ks	21,000	103,50	2 173,50	CS VLASTNÍ
45	K	Pol222	Táhlo a tlačítka nouzového volání	ks	21,000	866,00	18 186,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol223	Montáž routeru, oživení, nastavení, zapojení kabeláže	ks	1,000	488,80	488,80	CS VLASTNÍ
47	K	Pol224	Router	ks	1,000	3 761,70	3 761,70	CS VLASTNÍ
48	K	Pol225	Nastavení SQL serveru	ks	1,000	3 363,80	3 363,80	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	Pol226	SQL server malý (do 5-ti oddělení)	ks	1,000	8 372,00	8 372,00	CS VLASTNÍ
50	K	Pol227	Distanční redukce jednonásobná	ks	4,000	241,50	966,00	CS VLASTNÍ
51	K	Pol228	Patch kabel 0,3m	ks	45,000	28,80	1 296,00	CS VLASTNÍ
52	K	Pol229	Montáž konektoru RJ45 a proměnění	ks	90,000	184,00	16 560,00	CS VLASTNÍ
53	K	Pol230	Konektor RJ45 CAT.5e vč. ochrany	ks	90,000	3,50	315,00	CS VLASTNÍ

**D D1 Signalizace z WC invalidů 49 680,00**

54	K	Pol231	Montáž sady zařízení pro tísňové volání z WC invalidů	ks	3,000	4 485,00	13 455,00	CS VLASTNÍ
55	K	Pol232	Sada zařízení pro tísňové volání z invalidních WC	ks	3,000	12 075,00	36 225,00	CS VLASTNÍ

**P Poznámka k položce:**

Sada zařízení pro tísňové volání z invalidních WC - 1x signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací, 1x volací/potvrzovací tlačítko, 1x volací tlačítko s táhlem a LED, 1x volací tlačítko s LED, 1x zařízení pro potvrzení volání, 1x napájecí

**D D2 Přivolání lékařů ve 3.NP 4 348,60**

56	K	Pol233	Montáž napájecího zdroje na DIN lištu, 12 V/AC	ks	1,000	97,80	97,80	CS VLASTNÍ
57	K	Pol178	Napájecí zdroj na DIN lištu, 12 V/AC, 12 W, výstupní proud 1A	ks	1,000	155,30	155,30	CS VLASTNÍ
58	K	Pol234	Montáž zvonkového tlačítka vč. krabice pro montáž pod omítku	ks	1,000	97,20	97,20	CS VLASTNÍ
59	K	Pol235	Zvonkové tlačítko vč. krabice pro montáž pod omítku	ks	1,000	135,70	135,70	CS VLASTNÍ
60	K	Pol236	Montáž rozvaděče 8 modulů, montáž pod omítku	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
61	K	Pol237	Rozvaděč 8 modulů, 1 řada, montáž pod omítku, dvířka, lišta DIN	ks	1,000	212,80	212,80	CS VLASTNÍ
62	K	Pol238	Montáž elektronického zvonku	ks	7,000	169,40	1 185,80	CS VLASTNÍ
63	K	Pol239	Elektronický zvonek 8-12 V AC/DC, bílý, hlasitost 85dB, povrchová montáž	ks	7,000	289,80	2 028,60	CS VLASTNÍ

**D D3 Instalační materiál 80 905,10**

64	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	2 420,000	11,60	28 072,00	CS VLASTNÍ
65	K	Pol240	J-Y(st)Y 4x2x0,8 - kabel sdělovací	m	120,000	14,40	1 728,00	CS VLASTNÍ
66	K	Pol241	U/UTP 4x2x0,5 CAT.5e, LSZH, kabel komunikační	m	2 300,000	6,90	15 870,00	CS VLASTNÍ
67	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	450,000	9,70	4 365,00	CS VLASTNÍ
68	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	450,000	13,10	5 895,00	CS VLASTNÍ
69	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	330,000	30,85	10 180,50	CS VLASTNÍ
70	K	Pol125	Elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	250,000	2,60	650,00	CS VLASTNÍ
71	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	80,000	4,60	368,00	CS VLASTNÍ
72	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	30,000	61,40	1 842,00	CS VLASTNÍ
73	K	Pol242	LV18x13 - elektroinstalační lišta vkládací	m	30,000	16,10	483,00	CS VLASTNÍ
74	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	133,000	43,40	5 772,20	CS VLASTNÍ
75	K	Pol243	KPR 68/71L NA - Krabice přístrojová do sádrokartonu, pro přístroje s velkou hloubkou, možnost spojení krabic v souvislou řadu s roztečí 71 mm	ks	18,000	25,90	466,20	CS VLASTNÍ
76	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádrokartonu	ks	115,000	19,00	2 185,00	CS VLASTNÍ
77	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	6,000	135,50	813,00	CS VLASTNÍ
78	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	6,000	369,20	2 215,20	CS VLASTNÍ

**D D4 Ostatní 114 193,80**

79	K	Pol244	Kontrola vedení, proměnění kabeláže	ks	2,000	5 738,50	11 477,00	CS VLASTNÍ
80	K	Pol245	Instalace a konfigurace systému	ks	2,000	22 885,00	45 770,00	CS VLASTNÍ
81	K	Pol246	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	ks	2,000	11 488,50	22 977,00	CS VLASTNÍ
82	K	Pol247	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	CS VLASTNÍ

**P Poznámka k položce:**

Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra

83	K	Pol248	Stavební připomoci	ks	1,000	4 644,80	4 644,80	CS VLASTNÍ
----	---	--------	--------------------	----	-------	----------	----------	------------

**P Poznámka k položce:**

Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení

84	K	Pol249	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	17 825,00	17 825,00	CS VLASTNÍ
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**9 - STA**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>221 547,00</b>
DPH základní snižená	Základ daně 221 547,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 46 524,87 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>268 071,87</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**9 - STA**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**221 547,00**

URS - Společná televizní anténa STA	31 654,60
D1 - Velké TV	81 737,80
D2 - Instalační materiál	98 222,00
D3 - Ostatní	9 932,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 4: 9 - STA

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**221 547,00**

D	URS	Společná televizní anténa STA	31 654,60					
1	K	742420011	Montáž VKV antény	ks	1,000	217,70	217,70	CS VLASTNÍ
2	K	Pol250	Venkovní anténa pro příjem VKV	ks	1,000	423,20	423,20	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce: Venkovní anténa pro příjem VKV; možnost příjmu ze všech směrů, zisk 2,5 dB; materiál - hliník, v kombinaci s plastovými prvky. Kovový pozinkovaný těles s možností upevnění na trubku, plastové krabice, symetrický člen, možnost vložení předzesilovače								
3	K	742420001	Montáž antény DVB-T	ks	1,000	217,70	217,70	CS VLASTNÍ
4	K	Pol251	Kompaktní DVB-T širokopásmová anténa vhodná pro příjem digitálního pozemního vysílání DVB-T; zisk 10-12 dB, horizontální i vertikální příjem.	ks	1,000	839,50	839,50	CS VLASTNÍ
5	K	742420021	Montáž anténního stožáru	ks	1,000	1 161,10	1 161,10	CS VLASTNÍ
6	K	Pol252	Anténní stožár jednoduchý o výšce 2000 mm a průměru 48 mm. Povrchově upraveno žárovým zinkem.	ks	1,000	3 222,50	3 222,50	CS VLASTNÍ
7	K	Pol253	Držák krovák pro upevnění stožárů o průměru 48 mm na trám střechy ve 45° poloze s delší pásovinou (240x50 mm) a čtyřmi otvory o průměru 11 mm pro šrouby. Povrchově upraveno galvanickým zinkem.	ks	1,000	320,90	320,90	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce: Držák krovák pro upevnění stožárů o průměru 48 mm na trám střechy ve 45° poloze s delší pásovinou (240x50 mm) a čtyřmi otvory o průměru 11 mm pro šrouby. Povrchově upraveno galvanickým zinkem.								
8	K	Pol254	Objímka pro stožáry o průměru 48 mm. Průměr děr k ukotvení 8,6 mm. Povrchově upraveno galvanickým zinkem	ks	1,000	320,90	320,90	CS VLASTNÍ
9	K	Pol255	Zátka pro zakrytí stožárů, anténních držáků apod. o vnějším průměru 48 mm.	ks	1,000	146,50	146,50	CS VLASTNÍ
10	K	Pol256	Svorka pro spojení hromosvodového drátu FeZn, pozinkovaná	ks	1,000	220,40	220,40	CS VLASTNÍ
11	K	Pol257	Montážbleskojistek	ks	2,000	145,10	290,20	CS VLASTNÍ
12	K	Pol258	Bleskojistka pro kabely od antén	ks	2,000	217,40	434,80	CS VLASTNÍ
13	K	742420041	Montáž zesilovače	ks	1,000	145,10	145,10	CS VLASTNÍ
14	K	Pol259	Širokopásmový zesilovač s regulací, oddělené pásmové vstupy, zabudovaný napájecí zdroj	ks	1,000	2 438,00	2 438,00	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce: Širokopásmový zesilovač s regulací, oddělené pásmové vstupy, zabudovaný napájecí zdroj, vstupy pro pásma: VHF I, VHF/FM, VHF III, UHF IV/V; zesílení: VHF I až UHF V: 30 dB; regulace výstupní úrovně: VHF/FM: 0 až -15 dB, TV: 0 až -10 dB; sumové číslo: VHF IV/VHF III: 5-6 dB, VHF/FM/UHF IV-V: 7 dB; max. výstupní úroveň: EN 50083-5 / 66dB KMA: 114 dbuV, EN 50083-3 / 60dB IMA2: 114 dbuV; napájení: 230V~50 Hz; výkonový odběr: max. 8 W								
15	K	742420111	Montáž F konekturu	ks	70,000	14,50	1 015,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol260	F konektor kompresní	ks	70,000	4,30	301,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol261	Montáž dvojzásuvky	ks	1,000	117,10	117,10	CS VLASTNÍ
18	K	Pol262	Dvojjzásuvka vč. krabice na povrch (do rozvaděče)	ks	1,000	125,20	125,20	CS VLASTNÍ
19	K	742420051	Montáž rozbočovače	ks	7,000	48,30	338,10	CS VLASTNÍ
20	K	Pol263	Rozbočovač 2x výstup 3,8dB, šířka pásma 5-1000 MHz, kryt z poniklované zinkové slitiny, provedení na konektory F	ks	1,000	56,40	56,40	CS VLASTNÍ
21	K	Pol264	Rozbočovač 4x výstup 7,7dB, šířka pásma 5-1000 MHz, kryt z poniklované zinkové slitiny, provedení na konektory F	ks	1,000	88,60	88,60	CS VLASTNÍ
22	K	Pol265	Rozbočovač 12x výstup 13dB, šířka pásma 5-1000 MHz, kryt z poniklované zinkové slitiny, provedení na konektory F	ks	5,000	369,20	1 846,00	CS VLASTNÍ
23	K	742420061	Montáž rozvodnice STA	ks	2,000	67,80	135,60	CS VLASTNÍ
24	K	Pol266	Rozvaděč 700x500x200 s ventilací, uzamykatelný, s plným zadním čelem pro TV nebo SAT prvky, materiál pozink, bílý, žebrovaný pro lepší ventilaci vzduchu	ks	1,000	1 520,30	1 520,30	CS VLASTNÍ
25	K	Pol267	Rozvaděč 400x400x200 s ventilací, uzamykatelný, s plným zadním čelem pro TV nebo SAT prvky, materiál pozink, bílý, žebrovaný pro lepší ventilaci vzduchu	ks	1,000	1 121,30	1 121,30	CS VLASTNÍ
26	K	742420121	Montáž zásuvky STA	ks	55,000	77,40	4 257,00	CS VLASTNÍ
27	K	Pol268	Kompletní účastnická zásuvka TV+R, vč. krytky a rámečku	ks	55,000	187,90	10 334,50	CS VLASTNÍ

D	D1	Velké TV	81 737,80					
28	K	Pol269	Montáž LED TV, úhlopříčka 55"	ks	3,000	580,60	1 741,80	CS VLASTNÍ
29	K	Pol270	SUHD LED TV, Úhlopříčka 55" (138 cm)	ks	3,000	24 700,90	74 102,70	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce: SUHD LED TV, Úhlopříčka 55" (138 cm), Rozlišení UHD (3840 x 2160), HDR 1000, 2 tunery (DVB T2/C/S2), 1xCI+ (1.3), HbbTV, Wi-Fi, Dolby Digital Plus, DTS kodek, 4 x HDMI, 4x reproduktor 60W RMS, 1x Ethernet								
30	K	Pol271	Montáž nástěnného držáku pro LCD televizi	ks	2,000	290,30	580,60	CS VLASTNÍ
31	K	Pol272	Nástěnný držák pro LCD televize a plazmy (40 až 70") černý, sklopný, max. 75kg	ks	2,000	851,00	1 702,00	CS VLASTNÍ
32	K	Pol273	Montáž stropního držáku pro LCD televizi	ks	1,000	435,40	435,40	CS VLASTNÍ
33	K	Pol274	Stropní držák pro LCD televize a plazmy (33 až 60"), sklopný 20°, max. 80kg, vodováha	ks	1,000	1 805,50	1 805,50	CS VLASTNÍ
34	K	Pol275	Montáž a zapojení HDMI kabelu	ks	3,000	48,30	144,90	CS VLASTNÍ
35	K	Pol276	Video kabel HDMI - High Speed, podpora ethernet a 3D, podpora 4k (UHD), Multi-channel digital surround, pozlacené konektory 24K, délka 5m	ks	3,000	408,30	1 224,90	CS VLASTNÍ

D	D2	Instalační materiál	98 222,00					
36	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	3 000,000	12,60	37 800,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol277	VCCJE-R 75-4,8 - Koaxiální kabel 75 ohm bezhalogenový	m	3 000,000	9,70	29 100,00	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce: VCCJE-R 75-4,8 - Koaxiální kabel 75 ohm bezhalogenový, vnitřní vodič: 1.1mm, měď, dielektrikum 4,8mm, Obložení AIPET folii+oplet CuSn drátky (40%), útlum při 20°C (dB/100m): 1700MHz 30,1 dB								
38	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	360,000	9,70	3 492,00	CS VLASTNÍ
39	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	360,000	13,10	4 716,00	CS VLASTNÍ
40	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	330,000	30,85	10 180,50	CS VLASTNÍ
41	K	Pol157	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	250,000	4,60	1 150,00	CS VLASTNÍ
42	K	Pol126	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	80,000	18,10	1 448,00	CS VLASTNÍ
43	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	12,000	81,30	975,60	CS VLASTNÍ
44	K	Pol278	EKE 60x60 - elektroinstalační lišta vkládací	m	12,000	131,20	1 574,40	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	742110502	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem	ks	5,000	43,40	217,00	CS VLASTNÍ
46	K	Pol279	KO110/L - Krabice rozvodná s víčkem	ks	5,000	51,50	257,50	CS VLASTNÍ
47	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	55,000	69,00	3 795,00	CS VLASTNÍ
48	K	Pol127	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	5,000	8,50	42,50	CS VLASTNÍ
49	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádkartonu	ks	50,000	19,00	950,00	CS VLASTNÍ
50	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	5,000	135,50	677,50	CS VLASTNÍ
51	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkarton, přetíratelný, 325ml	ks	5,000	369,20	1 846,00	CS VLASTNÍ
<b>D D3 Ostatní</b>							<b>9 932,60</b>	
52	K	742420201	Nastavení zesilovače dle úrovně na zásuvkách	ks	1,000	5 879,80	5 879,80	CS VLASTNÍ
53	K	Pol280	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	290,30	290,30	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce: □  Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)</i>								
54	K	Pol281	Stavební přípomoci	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	CS VLASTNÍ
<i>P  Poznámka k položce: □  Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</i>								
55	K	Pol282	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	2 012,50	2 012,50	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**10 - SK**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 696 638,20</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 696 638,20	21,00%	986 294,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>5 682 932,22</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt: SO 01 - PAVILON A  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 4:  
**10 - SK**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálava 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**4 696 638,20**

URS - Strukturovaná kabeláž	1 375 820,70
D1 - Intercom do čistých prostor	45 107,00
D2 - Instalační materiál	3 004 043,00
D3 - Ostatní	271 667,50

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 10 - SK

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 696 638,20</b>	
D	URS	<b>Strukturovaná kabeláž</b>					<b>1 375 820,70</b>	
1	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	ks	7,000	580,60	4 064,20	CS VLASTNÍ
2	K	Pol283	19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000	ks	3,000	10 688,10	32 064,30	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: 19" rozvaděč stojanový 42U/800x1000. Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výkopná křídla s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice</i>					
3	K	Pol284	19" rozvaděč stojanový 42U/800x800	ks	4,000	9 924,50	39 698,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: 19" rozvaděč stojanový 42U/800x800. Přední dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výkopná křídla s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový zámek, zadní panel dělený s kabelovým vstupem, 2 bočnice</i>					
4	K	Pol285	Montáž ventilační jednotky do 19" rozvaděče	ks	7,000	130,60	914,20	CS VLASTNÍ
5	K	Pol286	ventilační jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm	ks	7,000	1 887,20	13 210,40	CS VLASTNÍ
6	K	Pol287	Montáž předního vertikálního vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	7,000	130,60	914,20	CS VLASTNÍ
7	K	Pol288	Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 44 párů žebek, (VxŠxH) 45x100x126	ks	7,000	640,60	4 484,20	CS VLASTNÍ
8	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	92,000	130,60	12 015,20	CS VLASTNÍ
9	K	Pol289	19"vyvazovací panel 1U,jednostranný, plast.oka 80x40 mm	ks	92,000	177,10	16 293,20	CS VLASTNÍ
10	K	Pol290	Montáž zemnicí lišty do 19" rozvaděče	ks	7,000	130,60	914,20	CS VLASTNÍ
11	K	Pol291	Zemnicí lišta pro rozvaděč 42U	ks	7,000	339,30	2 375,10	CS VLASTNÍ
12	K	742330022	Montáž napájecího panelu	ks	14,000	130,60	1 828,40	CS VLASTNÍ
13	K	Pol292	19", 8xCZ zásuvka,bleskojistka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	ks	14,000	504,90	7 068,60	CS VLASTNÍ
14	K	742330011	Montáž záložního zdroje UPS do 19" rozvaděče	ks	7,000	435,40	3 047,80	CS VLASTNÍ
15	K	Pol293	Záložní zdroj UPS 200-250V, 6000VA/5400W, 50Hz, Rack/Tower, přípojná vidlice Hardwired, výstupní zásuvky (8) C13, (2) C19, Hardwired, grafický LCD displej, on-line režim, LAN karta	ks	7,000	33 551,30	234 859,10	CS VLASTNÍ
16	K	Pol294	Montáž 19" patch panelu neosazeného	ks	56,000	130,60	7 313,60	CS VLASTNÍ
17	K	Pol295	19" patch panel pro 24 modulů, 1U, 19", neosazený, s popisky, černý	ks	56,000	276,00	15 456,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol296	Montáž keystone do patch panelu, zapojení kabelu	ks	1 301,000	58,10	75 588,10	CS VLASTNÍ
19	K	Pol297	Uzavíratelný keystone modul STP, RJ45, CAT. 6A 10G	ks	1 301,000	70,20	91 330,20	CS VLASTNÍ
20	K	Pol298	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 1m	ks	37,000	49,50	1 831,50	CS VLASTNÍ
21	K	Pol299	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 2m	ks	997,000	68,10	67 895,70	CS VLASTNÍ
22	K	Pol300	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 3m	ks	1 237,000	85,30	105 516,10	CS VLASTNÍ
23	K	742330041	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	53,000	178,90	9 481,70	CS VLASTNÍ
24	K	Pol301	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	53,000	160,00	8 480,00	CS VLASTNÍ
25	K	Pol302	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6A STP s krytkou rozměru 45x45mm - parapetní žlab	ks	1,000	228,00	228,00	CS VLASTNÍ
26	K	742330042	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	555,000	237,00	131 535,00	CS VLASTNÍ
27	K	Pol303	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP s krytkou rozměru 45x45mm - parapetní žlab	ks	100,000	351,10	35 110,00	CS VLASTNÍ
28	K	Pol304	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	455,000	230,20	104 741,00	CS VLASTNÍ
29	K	742330026	Montáž optické vany	ks	10,000	305,40	3 054,00	CS VLASTNÍ
30	K	Pol305	Kompletně vybavená optická vana 19"	ks	10,000	957,80	9 578,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci, černá, 24x pigtail 9/125 SC, optické kazety, ochranný svárů</i>					
31	K	Pol306	Patch kabel optický SC/LC, duplex, délka 3m	ks	30,000	115,20	3 456,00	CS VLASTNÍ
32	K	742330028	Svařování pigtailů	ks	240,000	200,00	48 000,00	CS VLASTNÍ
33	K	742330031	Montáž teplem smrštitelné ochrany svárů	ks	240,000	43,60	10 464,00	CS VLASTNÍ
34	K	Pol307	Montáž konektoru RJ45	ks	56,000	38,80	2 172,80	CS VLASTNÍ
35	K	Pol308	Konektor RJ45, CAT.6A pro ukončení kabelu u tabla a čtečky	ks	56,000	16,70	935,20	CS VLASTNÍ
36	K	742310002	Montáž komunikačního tabla	ks	20,000	435,40	8 708,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol309	Univerzální komunikační IP tablo audio, 3x1 tlačítko	ks	10,000	9 470,30	94 703,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol310	Univerzální komunikační IP tablo audio, 3x2 tlačítka	ks	7,000	9 780,80	68 465,60	CS VLASTNÍ
39	K	Pol311	Rozšiřující modul 8x1 tlačítka pro IP tablo	ks	1,000	3 032,60	3 032,60	CS VLASTNÍ
40	K	Pol312	Univerzální komunikační IP tablo s kamerou, 3x2 tlačítka	ks	2,000	16 971,70	33 943,40	CS VLASTNÍ
41	K	742310004	Montáž zápusťné krabice pro tablo	ks	19,000	290,30	5 515,70	CS VLASTNÍ
42	K	Pol313	Zápusťná krabice pro 1 modul	ks	18,000	1 292,60	23 266,80	CS VLASTNÍ
43	K	Pol314	Zápusťná krabice pro 2 moduly	ks	1,000	1 688,20	1 688,20	CS VLASTNÍ
44	K	Pol315	Zvukový transformátor, zkratuvzdorný, 12V,15VA, 3-moduly	ks	3,000	775,50	2 326,50	CS VLASTNÍ
45	K	Pol316	Montáž rozvaděče 4 DIN moduly pod omítku	ks	3,000	435,40	1 306,20	CS VLASTNÍ
46	K	Pol317	Rozvaděč 4 moduly, povrchová montáž, plastový, dvířka	ks	3,000	215,10	645,30	CS VLASTNÍ
47	K	Pol318	Montáž zvukového tlačítka vč. krabice pod omítku, zapojení kabeláže	ks	3,000	77,40	232,20	CS VLASTNÍ
48	K	Pol180	Zvukové tlačítko vč. krabice pro montáž pod omítku (ovládání zámků do převlékacích boxů)	ks	3,000	130,90	392,70	CS VLASTNÍ
49	K	Pol319	Montáž zvuků, zapojení kabeláže	ks	3,000	169,40	508,20	CS VLASTNÍ
50	K	Pol320	Zvonek 12VDC	ks	3,000	293,30	879,90	CS VLASTNÍ
51	K	Pol321	Montáž zásuvky HDMI, zapojení kabeláže	ks	2,000	328,70	657,40	CS VLASTNÍ
52	K	Pol322	Zásuvka komunikační HDMI, vč. krabice, rámečku a krytky	ks	2,000	2 116,30	4 232,60	CS VLASTNÍ
53	K	Pol323	Montáž zásuvky s konektorem JACK 3,5 stereo, zapojení kabeláže	ks	56,000	241,90	13 546,40	CS VLASTNÍ
54	K	Pol324	Zásuvka s konektorem JACK 3,5 stereo, vč. krabice, rámečku a krytky	ks	56,000	104,50	5 852,00	CS VLASTNÍ

D D1 Intercom do čistých prostor

45 107,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
55	K	Pol325	Montáž telefonu pro vnitřní provoz v čistých prostorech	ks	2,000	1 451,40	2 902,80	CS VLASTNÍ
56	K	Pol326	Telefon pro vnitřní provoz v čistých prostorech, kompaktní přístroj k zabudování do příček	ks	2,000	18 003,30	36 006,60	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Telefon pro vnitřní provoz v čistých prostorech, kompaktní přístroj k zabudování do příček minimální tloušťky 60 mm, rozměry 160x160 mm, čelní panel tvořen opracovaným duralovým plechem a povrchovou omyvatelnou fólií; 5 tlačítek a optoakustická signalizace příchozího volání; tlačítka A+D slouží k naprogramování poboček dané komunikační ústředny, páté tlačítko slouží k přepínání režimu „On/Off“; zadní strana krytovaná plechem, ze kterého vychází přípojovací kabel s konektorem; možnost napojení na libovolnou pobočku telefonní ústředny, která umí zpracovat pulsní volbu; možnost volně programovat následující údaje bez demontáže přístroje z příčky pomocí programovacího panelu: volaná klapka (max. čtyřmístné číslo patříci danému tlačítku na čelním panelu), hlasitost akustické signalizace příchozího volání hlasitost reprodukováného slova</p>								
57	K	742210031	Montáž napájecího zdroje	ks	1,000	145,10	145,10	CS VLASTNÍ
58	K	Pol327	EN54-4 spínaný napájecí zdroj 27,6 V ss / max.1,8 A v krytu, aku max. 2 x 18 Ah	ks	1,000	4 059,50	4 059,50	CS VLASTNÍ
59	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	ks	2,000	82,30	164,60	CS VLASTNÍ
60	K	Pol328	Akumulátor 12VDC/18Ah	ks	2,000	914,20	1 828,40	CS VLASTNÍ
<b>D D2 Instalační materiál</b>							<b>3 004 043,00</b>	
61	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	91 610,000	13,50	1 236 735,00	CS VLASTNÍ
62	K	Pol329	S/FTP 4x2x0,5 CAT.7 - Instalační kabel CAT.7, LSZH, 500m cívka	m	91 000,000	11,50	1 046 500,00	CS VLASTNÍ
63	K	Pol330	SYKFY 2x2x0,5 - Kabel sdělovací	m	60,000	4,10	246,00	CS VLASTNÍ
64	K	Pol331	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 PE - instalační kabel k uložení do země - k překládané automatické pokladně parkovacího systému	m	240,000	8,90	2 136,00	CS VLASTNÍ
65	K	Pol332	JYTY 4x1 - Kabel sdělovací	m	150,000	11,70	1 755,00	CS VLASTNÍ
66	K	Pol333	Ploché stíněný symetrický audio kabel (Twin), vnější průměr 3,4 x 7 mm, 2 x 2x 0,14mm	m	160,000	46,60	7 456,00	CS VLASTNÍ
67	K	742121002	Montáž sdělovacího kabelu přes 15 žil	m	100,000	13,50	1 350,00	CS VLASTNÍ
68	K	Pol334	Optický kabel 24x9/125, LSOH, univerzální	m	100,000	18,10	1 810,00	CS VLASTNÍ
69	K	Pol335	Montáž HDMI kabelu	ks	1,000	120,90	120,90	CS VLASTNÍ
70	K	Pol336	HDMI kabel, pozlacené konektory, délka 20m	ks	1,000	856,80	856,80	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i>  HDMI kabel, pozlacené konektory, délka 20m, rozlišení: až 4096 x 2160 bodů nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i; Podpora 4K, Deep Color, 3D, xvYCC (xvColor), auto lip-sync, ARC, CEC, HDCP, Dolby TrueHD, HEC; přenosová rychlost 10,2 Gb/s; šifra pásma 340MHz; 3D video po HDMI připojení; třívrstvé, vysoce kvalitní stínění; přenos počítačové sítě (ethernetu) po HDMI kabelu; 19žilový kabel, dvojitě stíněný, 100% měděné vodiče AWG28</p>								
71	K	Pol123	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	850,000	9,70	8 245,00	CS VLASTNÍ
72	K	Pol124	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5	ks	850,000	13,10	11 135,00	CS VLASTNÍ
73	K	Pol337	Montáž svazkového držáku pro 30 kabelů	ks	400,000	9,70	3 880,00	CS VLASTNÍ
74	K	Pol338	Svazkový držák Grip 30x NYM3x1,5	ks	400,000	20,40	8 160,00	CS VLASTNÍ
75	K	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na přichytky	m	270,000	40,40	10 908,00	CS VLASTNÍ
76	K	Pol339	Elektroinstalační tuhá trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost vč. přichytek a tvarovek	m	270,000	22,04	5 950,80	CS VLASTNÍ
77	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	60,000	61,40	3 684,00	CS VLASTNÍ
78	K	Pol340	LV40x20 - elektroinstalační lišta vkladací	m	60,000	29,10	1 746,00	CS VLASTNÍ
79	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	15 050,000	30,85	464 292,50	CS VLASTNÍ
80	K	Pol57	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	12 050,000	4,60	55 430,00	CS VLASTNÍ
81	K	Pol126	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	3 000,000	18,10	54 300,00	CS VLASTNÍ
82	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	720,000	69,00	49 680,00	CS VLASTNÍ
83	K	Pol127	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	110,000	8,50	935,00	CS VLASTNÍ
84	K	Pol128	KU 68 LA/2 - krabice rozvodná univerzální do sádkartonu	ks	610,000	19,00	11 590,00	CS VLASTNÍ
85	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	30,000	135,50	4 065,00	CS VLASTNÍ
86	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádkarton, přetíratelný, 325ml	ks	30,000	369,20	11 076,00	CS VLASTNÍ
<b>D D3 Ostatní</b>							<b>271 667,50</b>	
87	K	742330051	Popis portu zásuvky	ks	1 301,000	7,70	10 017,70	CS VLASTNÍ
88	K	742330052	Popis portu patchpanelu	ks	56,000	7,70	431,20	CS VLASTNÍ
89	K	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřicích protokolů (cena za port)	ks	1 301,000	111,30	144 801,30	CS VLASTNÍ
90	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	ks	96,000	232,20	22 291,20	CS VLASTNÍ
91	K	Pol341	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	14 219,80	14 219,80	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)</p>								
92	K	Pol342	Stavební přípomoci	ks	1,000	27 868,80	27 868,80	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení</p>								
93	K	Pol343	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	52 037,50	52 037,50	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**11 - Žlaby**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>363 896,30</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	363 896,30	21,00%	76 418,22	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>440 314,52</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**11 - Žlaby**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

	<b>363 896,30</b>
URS - Kabelové žlaby	346 312,40
D1 - Ostatní	17 583,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 11 - Žlaby

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálova 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 363 896,30**

**D URS Kabelové žlaby 346 312,40**

1	K	Pol344	Montáž kabelové lávky vč. příslušenství a montážního materiálu	m	72,000	130,90	9 424,80	CS VLASTNÍ
2	K	Pol345	Kabelová lávka, bočnice 45mm, šíře 500mm, tloušťka 1,5mm, délka 3m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	72,000	283,30	20 397,60	CS VLASTNÍ
3	K	Pol346	Spojka kabelové lávky KLLH, výška 45mm, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	46,000	31,30	1 439,80	CS VLASTNÍ
4	K	Pol347	Šroubový komplet pro spojení kabelových lávek, 8x14mm, elektrolyticky pozinkováno, EZ	ks	300,000	3,40	1 020,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol348	Průvlaková kotva M8x65 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	144,000	6,00	864,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol349	Úchyt kabelové lávky KLC/KLLH pro vertikální trasy, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	72,000	39,50	2 844,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol350	Montáž drátěného žlabu 400x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	12,000	130,90	1 570,80	CS VLASTNÍ
8	K	Pol351	Žlab 100/400 - Žlab drátěný pro vysoké zatížení, šifka 400x100 mm, délka 3 m, galvanicky pozinkováno, GZ	m	12,000	294,30	3 531,60	CS VLASTNÍ
9	K	Pol352	Spojka drátěných žlabů, šroubová, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	36,70	440,40	CS VLASTNÍ
10	K	Pol353	Profil nosný 41x21 mm, tloušťka 1,5 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	1,000	189,80	189,80	CS VLASTNÍ
11	K	Pol354	Spojka šroubová pro uchycení drátěného žlabu HL VFL/VF k výložníku, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	9,10	109,20	CS VLASTNÍ
12	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	0,60	7,20	CS VLASTNÍ
13	K	Pol356	Závítová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	6,000	12,30	73,80	CS VLASTNÍ
14	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	12,000	2,20	26,40	CS VLASTNÍ
15	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	0,60	7,20	CS VLASTNÍ
16	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	0,40	4,80	CS VLASTNÍ
17	K	Pol360	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	360,000	95,80	34 488,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol361	Žlab 60/100 - Žlab kabelový neperforovaný 100*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	360,000	85,30	30 708,00	CS VLASTNÍ
19	K	Pol362	Víko univerzální, šifka 100 mm, délka 2 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	180,000	93,80	16 884,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol363	Matice s límcem M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	656,000	0,40	262,40	CS VLASTNÍ
21	K	Pol364	Šroub vratový M6, délka závitu 10 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	656,000	1,10	721,60	CS VLASTNÍ
22	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	180,000	0,60	108,00	CS VLASTNÍ
23	K	Pol365	Profil nosný 27x18 mm, tloušťka 1,25 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	9,000	119,60	1 076,40	CS VLASTNÍ
24	K	Pol356	Závítová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	180,000	12,30	2 214,00	CS VLASTNÍ
25	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	360,000	2,20	792,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	360,000	0,60	216,00	CS VLASTNÍ
27	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	360,000	0,40	144,00	CS VLASTNÍ
28	K	Pol366	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x200 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	420,000	95,80	40 236,00	CS VLASTNÍ
29	K	Pol367	Žlab 60/200 - Žlab kabelový neperforovaný 200*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	420,000	85,30	35 826,00	CS VLASTNÍ
30	K	Pol368	Víko univerzální, šifka 200 mm, délka 2 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	210,000	137,00	28 770,00	CS VLASTNÍ
31	K	Pol363	Matice s límcem M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	766,000	0,40	306,40	CS VLASTNÍ
32	K	Pol364	Šroub vratový M6, délka závitu 10 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	766,000	1,10	842,60	CS VLASTNÍ
33	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	210,000	0,60	126,00	CS VLASTNÍ
34	K	Pol365	Profil nosný 27x18 mm, tloušťka 1,25 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	18,000	119,60	2 152,80	CS VLASTNÍ
35	K	Pol356	Závítová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	210,000	12,30	2 583,00	CS VLASTNÍ
36	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	420,000	2,20	924,00	CS VLASTNÍ
37	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	420,000	0,60	252,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	420,000	0,40	168,00	CS VLASTNÍ
39	K	Pol369	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x300 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	99,000	130,90	12 959,10	CS VLASTNÍ
40	K	Pol370	Žlab kabelový neperforovaný 300*60*0,60mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	99,000	135,90	13 454,10	CS VLASTNÍ
41	K	Pol371	Víko univerzální, šifka 300 mm, délka 2 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	50,000	250,80	12 540,00	CS VLASTNÍ
42	K	Pol363	Matice s límcem M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	178,000	0,40	71,20	CS VLASTNÍ
43	K	Pol364	Šroub vratový M6, délka závitu 10 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	178,000	1,10	195,80	CS VLASTNÍ
44	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	50,000	0,60	30,00	CS VLASTNÍ
45	K	Pol365	Profil nosný 27x18 mm, tloušťka 1,25 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	7,000	119,60	837,20	CS VLASTNÍ
46	K	Pol356	Závítová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	50,000	12,30	615,00	CS VLASTNÍ
47	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	100,000	2,20	220,00	CS VLASTNÍ
48	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	100,000	0,60	60,00	CS VLASTNÍ
49	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	100,000	0,40	40,00	CS VLASTNÍ
50	K	Pol372	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x500 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	12,000	130,90	1 570,80	CS VLASTNÍ
51	K	Pol373	Žlab 60/500 - Žlab kabelový neperforovaný 500*60*1mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	12,000	268,60	3 223,20	CS VLASTNÍ
52	K	Pol374	Víko univerzální, šifka 500 mm, délka 2 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	6,000	482,60	2 895,60	CS VLASTNÍ
53	K	Pol363	Matice s límcem M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	24,000	0,40	9,60	CS VLASTNÍ
54	K	Pol364	Šroub vratový M6, délka závitu 10 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	24,000	1,10	26,40	CS VLASTNÍ
55	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	0,60	7,20	CS VLASTNÍ
56	K	Pol353	Profil nosný 41x21 mm, tloušťka 1,5 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	2,000	119,60	239,20	CS VLASTNÍ
57	K	Pol356	Závítová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	6,000	12,30	73,80	CS VLASTNÍ
58	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	12,000	2,20	26,40	CS VLASTNÍ
59	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	0,60	7,20	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	12,000	0,40	4,80	CS VLASTNÍ
61	K	Pol375	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 110x300 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	72,000	130,90	9 424,80	CS VLASTNÍ
62	K	Pol376	Žlab 110/300 - Žlab kabelový neperforovaný 300*110*0,65mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	72,000	213,10	15 343,20	CS VLASTNÍ
63	K	Pol371	Víko univerzální, šířka 300 mm, délka 2 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	36,000	202,60	7 293,60	CS VLASTNÍ
64	K	Pol363	Matice s límcem M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	128,000	0,40	51,20	CS VLASTNÍ
65	K	Pol364	Šroub vratový M6, délka závitu 10 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	128,000	1,10	140,80	CS VLASTNÍ
66	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	36,000	0,60	21,60	CS VLASTNÍ
67	K	Pol353	Profil nosný 41x21 mm, tloušťka 1,5 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	5,000	119,60	598,00	CS VLASTNÍ
68	K	Pol356	Závitová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	36,000	12,30	442,80	CS VLASTNÍ
69	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	72,000	2,20	158,40	CS VLASTNÍ
70	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	72,000	0,60	43,20	CS VLASTNÍ
71	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	72,000	0,40	28,80	CS VLASTNÍ
72	K	Pol377	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 110x500 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	9,000	130,90	1 178,10	CS VLASTNÍ
73	K	Pol378	Žlab 110/500 - Žlab kabelový neperforovaný 500*110*0,65mm, délka 3m, integrované spojky, pozinkováno metodou Sendzimir, S	m	9,000	325,40	2 928,60	CS VLASTNÍ
74	K	Pol374	Víko univerzální, šířka 500 mm, délka 2 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	5,000	482,60	2 413,00	CS VLASTNÍ
75	K	Pol363	Matice s límcem M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	18,000	0,40	7,20	CS VLASTNÍ
76	K	Pol364	Šroub vratový M6, délka závitu 10 mm, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	18,000	1,10	19,80	CS VLASTNÍ
77	K	Pol355	Podložka velkoplošná M6, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	10,000	0,60	6,00	CS VLASTNÍ
78	K	Pol353	Profil nosný 41x21 mm, tloušťka 1,5 mm, délka 3 m, pozinkováno metodou Sendzimir, S	ks	1,000	119,60	119,60	CS VLASTNÍ
79	K	Pol356	Závitová tyč M8, délka 1 m, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	5,000	12,30	61,50	CS VLASTNÍ
80	K	Pol357	Narážecí kotva M8x30 mm	ks	10,000	2,20	22,00	CS VLASTNÍ
81	K	Pol358	Podložka velkoplošná M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	10,000	0,60	6,00	CS VLASTNÍ
82	K	Pol359	Matice M8, galvanicky pozinkováno, GZ	ks	10,000	0,40	4,00	CS VLASTNÍ
83	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	30,000	135,50	4 065,00	CS VLASTNÍ
84	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	30,000	369,20	11 076,00	CS VLASTNÍ

D D1 Ostatní 17 583,90

85	K	742190003	Vyřezání kabeláže ve žlabech pro slaboproud	m	984,000	2,90	2 853,60	CS VLASTNÍ
86	K	Pol379	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	4 738,00	4 738,00	CS VLASTNÍ
P <i>Poznámka k položce:</i> Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)								
87	K	Pol380	Stavební přípomoci	ks	1,000	4 644,80	4 644,80	CS VLASTNÍ
P <i>Poznámka k položce:</i> Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení								
88	K	Pol381	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	5 347,50	5 347,50	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **12 - Tr. v betonu**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>87 419,10</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	87 419,10	21,00%	18 358,01	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>105 777,11</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**12 - Tr. v betonu**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**87 419,10**

URS - Trubkování v monolitickém betonu

72 166,10

---

D1 - Ostatní

15 253,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 12 - Tr. v betonu

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**87 419,10**

D		URS	Trubkování v monolitickém betonu	72 166,10				
1	K	Pol382	Montáž nízkého těla krabice do betonu	ks	130,000	181,40	23 582,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol383	Nízké tělo krabice do betonu	ks	130,000	16,80	2 184,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol384	Montáž spodku krabice do betonu	ks	130,000	120,90	15 717,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol385	Spodek krabice do betonu	ks	130,000	11,70	1 521,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol386	Montáž víčka krabice do betonu	ks	130,000	24,20	3 146,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol387	Víčko krabice do betonu	ks	130,000	14,60	1 898,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol388	Montáž tuhé elektroinstalační trubky průměru 20mm	m	39,000	38,30	1 493,70	CS VLASTNÍ
8	K	Pol389	Tuhá elektroinstalační trubka průměru 20mm, vysoká mechanická odolnost	m	39,000	38,60	1 505,40	CS VLASTNÍ
9	K	Pol390	Montáž podpěry krabice do betonu	ks	130,000	14,60	1 898,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol391	Podpěra krabice do betonu	ks	130,000	10,60	1 378,00	CS VLASTNÍ
11	K	Pol392	Montáž podpěry krabice do betonu pro přístroje ve sdružených rámečcích s roztečí 71mm	ks	10,000	14,60	146,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol393	Podpěra krabice do betonu pro přístroje ve sdružených rámečcích s roztečí 71mm	ks	10,000	20,10	201,00	CS VLASTNÍ
13	K	Pol394	Montáž nízké krabice do betonu pro přístroje ve sdružených rámečcích s roztečí 71mm	ks	10,000	14,60	146,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol395	Nízká krabice do betonu pro přístroje ve sdružených rámečcích s roztečí 71mm	ks	10,000	16,80	168,00	CS VLASTNÍ
15	K	Pol396	Montáž víčka krabice do betonu pro přístroje ve sdružených rámečcích s roztečí 71mm	ks	10,000	14,60	146,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol397	Víčko krabice do betonu pro přístroje ve sdružených rámečcích s roztečí 71mm	ks	10,000	14,60	146,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol398	Montáž elektroinstalační ohebné trubky 25mm	m	300,000	30,85	9 255,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol399	Elektroinstalační ohebná trubka 25mm, nízká mechanická odolnost, vhodná pro přímé zalévání při monolitické betonáži, s drátem	m	300,000	9,80	2 940,00	CS VLASTNÍ
19	K	Pol400	Montáž elektroinstalační ohebné trubky 32mm	m	100,000	32,65	3 265,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol401	Elektroinstalační ohebná trubka 32mm, nízká mechanická odolnost, vhodná pro přímé zalévání při monolitické betonáži, s drátem	m	100,000	14,30	1 430,00	CS VLASTNÍ

D		D1	Ostatní	15 253,00				
21	K	Pol402	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	3 087,80	3 087,80	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)								
22	K	Pol403	Stavební přípomoci	ks	1,000	6 967,20	6 967,20	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení								
23	K	Pol404	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	5 198,00	5 198,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: 13 - TU a telefony

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>139 736,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	139 736,00	21,00%		29 344,56
	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>169 080,56</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4:  
**13 - TU a telefony**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**139 736,00**

URS - Telefonní ústředna a telefony

110 216,00

---

D1 - Ostatní

29 520,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **13 - TU a telefony**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálova 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**139 736,00**

D	URS	Telefonní ústředna a telefony	110 216,00					
---	-----	-------------------------------	------------	--	--	--	--	--

1	K	Pol405	Základní kancelářský IP telefon	ks	80,000	1 377,70	110 216,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	---------------------------------	----	--------	----------	------------	------------

*Poznámka k položce:*

Základní kancelářský IP telefon s 3xSIP, PoE, 8xBLF a podsvíceným displejem - 3 x SIP, 132 x 64 podsvícený LCD displej, HD audio (sluchátka i hlasitý odposlech), dva 10/100/1000 Mbps síťové porty s integrovaným PoE, konektor náhlavní soupravy RJ9, EHS (Electronic Hook Switch) s Plantronics headsety, funkční tlačítka: mute, headset, transfer, conference, hold, send a redial, hlasitý odposlech, regulace hlasitosti, telefonní seznam, záznamník, page / intercom, nahrávání, 8 x BLF tlačítek pro sledování aktivity klapek, resp. pro rychlou volbu, audiokonference mezi 4 účastníky, telefonní seznam do 500 záznamů (možnost downloadu XML, LDAP tel. Seznamu), historie hovorů do 200 záznamů, možnost integrace vlastních vyzváněcích melodií, možnost montáže telefonu na stěnu, podpora standardních telefonních funkcí: hold (podržení hovoru), transfer (přepojení hovoru), forward (přesměrování), parkování / převzetí hovoru, 3-stranná konference, shared-call-appearance (SCA) / Bridged-line-appearance (BLA), call waiting, automatické vyřazení, click-to-dial, hot deskng, flexibilní dial plán, podpora protokolů a standardů: SIP RFC3261, TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP / HTTPS, ARP / RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP; podpora hlasových kodeků: G.711? / A, G.722 (wide-band), G.723 (pending), G.726-32, G.729 A / B, ILBC (pending), Opus (pending), in-band a out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNR, AEC, PLC, AUB, AGC; Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) a Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS); napájení přes adaptér, který je součástí balení telefonu nebo PoE IEEE802.3af Class 2; bezpečnost: přístupy na úrovni administrátora a uživatele, autentifikace na bázi MD5 a MD5+sess, 256-bit AES kryptování konfiguračního souboru, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control; úroveň firmwaru přes TFTP / HTTP / HTTPS; oprávněná pomoc TR-069 nebo AES šifrovaná XML

D	D1	Ostatní	29 520,00					
---	----	---------	-----------	--	--	--	--	--

2	K	Pol406	Konfigurace podporovaných telefonů - telefony dle počtu	ks	80,000	300,00	24 000,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol407	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	2 645,00	2 645,00	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*

Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sada

4	K	Pol408	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	2 875,00	2 875,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **14 - Grafická nadstavba**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>274 479,80</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	274 479,80	21,00%	57 640,76	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>332 120,56</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 4: **14 - Grafická nadstavba**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>274 479,80</b>
URS - Grafická nadstavba	179 164,30
D1 - Další instalace	83 298,00
D2 - Ostatní	12 017,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 4: **14 - Grafická nadstavba**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **274 479,80**

D URS Grafická nadstavba 179 164,30

1	K	Pol409	Instalace SW grafické nadstavby do serveru	ks	1,000	1 451,40	1 451,40	CS VLASTNÍ
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	------------

P *Poznámka k položce:*  
 Standardní SW Grafické nadstavby; základní parametry:

2	K	Pol409.1	Standardní SW Grafické nadstavby; základní parametry:	ks	1,000	70 431,80	70 431,80	CS VLASTNÍ
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	------------

P *Poznámka k položce:*  
 Standardní SW Grafické nadstavby; základní parametry:  
 - Centralizovaný systém  
 - Architektura klient / server  
 - Jednotná centrální databáze pro všechny připojené technologie  
 - Jednotná správa uživatelů v rámci všech technologií  
 - Intuitivní a rychlá práce se systémem na bázi tzv. „uživatelských rolí“, které zajišťují přizpůsobení chování systému požadavkům klienta  
 - Vysoká bezpečnost práce s daty, možnost šifrování na všech úrovních přenosu  
 - Snadné ovládání a management s využitím hierarchie dat (např. dědičnost práv, přístupů)  
 - Instalace serverových komponentů do 30 minut  
 - Grafická reprezentace topologie systému a aktuálních stavů připojených technologií i bez „mapového“ zobrazení  
 - Inteligentní automatická detekce poruch  
 - Podpora práce ve více časových zónách  
 - Aplikační vrstva pro propojení s centrálními informačními systémy podniku  
 - Uživatelsky definované akce systému v závislosti na jeho stavu a čase  
 - Licenčně neomezený počet klientských stanic – nulový poplatek za klienta  
 - Přímé importy a exporty dat z celé řady nejběžnějších používaných aplikací – CAD, MS Excel, XML, ASCII, CSV, DB, atd.

3	K	Pol410	Montáž serveru grafické nadstavby	ks	1,000	4 838,00	4 838,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	------------

4	K	Pol411	Server: 1 GHz procesor	ks	1,000	43 073,30	43 073,30	CS VLASTNÍ
---	---	--------	------------------------	----	-------	-----------	-----------	------------

P *Poznámka k položce:*  
 Server: 1 GHz procesor, HDD 60GB, RAM 2 GB, OS Windows 7/8/10, databáze MS SQL 2008,2012,2014 (express nebo standard). V případě použití standard MS SQL jsou potřebné 3 CAL licence (IIS, služby C4, uživatel aplikace).

5	K	Pol412	Montáž PC klienta	ks	2,000	1 451,40	2 902,80	CS VLASTNÍ
---	---	--------	-------------------	----	-------	----------	----------	------------

6	K	Pol413	Klient: Min. Pentium 1,5 GHz, HDD 20 GB, 1 GB. V případě, že bude zobrazováno video je nutné zohlednit HW nároky dle příslušného kamerového systému.	ks	2,000	28 232,50	56 465,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	------------

7	K	Pol414	Licence klient	ks	2,000	1,00	2,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	----------------	----	-------	------	------	------------

D D1 Další instalace 83 298,00

8	K	Pol415	Oživení systému	hod	24,000	435,40	10 449,60	CS VLASTNÍ
---	---	--------	-----------------	-----	--------	--------	-----------	------------

9	K	Pol416	Vytvoření mapových podkladů	ks	6,000	5 175,00	31 050,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	-----------------------------	----	-------	----------	-----------	------------

10	K	Pol417	Integrace systému	ks	1,000	41 798,40	41 798,40	CS VLASTNÍ
----	---	--------	-------------------	----	-------	-----------	-----------	------------

D D2 Ostatní 12 017,50

11	K	Pol418	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	12 017,50	12 017,50	CS VLASTNÍ
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	------------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
SO 01 - PAVILON A  
Soupis:  
D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 3:  
**D.1.4.7 - MaR**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s., Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>7 962 773,94</b>
DPH základní snížená	Základ daně 7 962 773,94 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 672 182,53 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>9 634 956,47</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.7 - MaR**

Místo: Jičín

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**7 962 773,94**

M - Práce a dodávky M

**7 962 773,94**

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.7 - MaR**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**7 962 773,94**

D	M	Práce a dodávky M					7 962 773,94	
1	K	001011	MaR - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	7 962 773,94	7 962 773,94	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.8 - Mediální plyny, stlačený vzduch, vakuum**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace včetně textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **2 922 457,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 922 457,34	21,00%	613 716,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 3 536 173,38**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.8 - Mediální plyny, stlačený vzduch, vakuum**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 922 457,34**

N00 - Technika prostředí staveb

**2 922 457,34**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 3: **D.1.4.8 - Mediální plyny, stlačený vzduch, vakuum**

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 922 457,34**

D N00 Technika prostředí staveb			2 922 457,34					
1	K	N00_R01	rozvody _ výkat PD a TZ	kpl.	1,000	1 086 996,36	1 086 996,36	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
2	K	N00_R02	kompresorová stanice _ výkat PD a TZ	kpl.	1,000	1 086 753,69	1 086 753,69	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
3	K	N00_R03	vakuaová stanice _ výkat PD a TZ	kpl.	1,000	239 379,58	239 379,58	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
4	K	N00_R04	náhr.zdroj kyslíku _ výkat PD a TZ	kpl.	1,000	258 262,62	258 262,62	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
5	K	N00_R05	zdroj dusíku _ výkat PD a TZ	kpl.	1,000	115 990,15	115 990,15	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
6	K	N00_R06	zdroj směsného plynu _ výkat PD a TZ	kpl.	1,000	135 074,94	135 074,94	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					
7	K	N00_R07	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce: □                      Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: D.2.01.1 - Výtahy

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka: Navazuje detailní specifikace dodávky - viz specifikace T Z T vykresové přílohy (samostatný projektový úst). Při zpracování nabídky je potřeba vycházet z celé projektové dokumentace - projektový díl "VÝTAHY". ... "Součástí dodávky a montáže technologie je doprava na místo instalace, montáž (vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků, nebo lešení), provedení zkoušek, revizí, vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb., komplexní uvedení do provozu, vč. integrace do navazujících systému TZB, průvodní technická dokumentace, návody k obsluze. ... "Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků. Výtahy navazují na ostatní systémy stavby = součástí dodávky je SW a HW příslušenství, zaintegrovaní výtahů do stavebního celku (napojení - el. energie, EPS, telefon, MaR, ERO, ACS, CCTV, apod. dle konkrétního vybavení technologie) a oživení systému, individuální i komplexní vyzkoušení. Součástí dodávky je ekologická likvidace odpadu. Součástí dodávky jsou pomocné nosné prvky a konstrukce v šachtě. V nabídkové ceně musí být veškerý materiál, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování vztahují. Součástí dodávky je kompletní elektroinstalace v šachtě. Součástí dodávky je splnění všech požadavků podle příslušných norem a legislativy. V rámci nabídky musí být specifikovány všechny požadavky na pomocné a montážní práce, konstrukce a dodávky stavby, které nejsou součástí nabídky a které jsou nutné pro instalaci a uvedení zařízení do provozu. Součástí dodávky je dílenská výrobní dokumentace, vč. zaměření místa instalace a koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi "

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 149 000,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	4 149 000,00	21,00%	871 290,00	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>5 020 290,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.1 - Výtahy**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**4 149 000,00**

M - Práce a dodávky M

4 069 000,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

4 069 000,00

Ostatní - Ostatní

80 000,00

OST1 - Ostatní

80 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: D.2.01.1 - Výtahy

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Špálova 80/9,

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 149 000,00</b>	
D	M		Práce a dodávky M				4 069 000,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				4 069 000,00	
1	K	22-M-001	Výtah V1. Evakuační lůžkový výtah - elektrický lanový výtah s nosností 2000 kg, bez strojovny, s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem. Dodávka a montáž výtahu. <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/příslušenství Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). Výkres 15033-DPS-D.2-01.1-10_DT01_rev-00.dwg a 15033-DPS-D.2-01.1-11_V01_rev-00.dwg P Výtah třídy III = výtahy určené pro zdravotnické účely. Výtah elektrický lanový s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny). Nosnost 2000 kg (26 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 20,00 m / počet stanic - 6 / počet nástupišť - 6 / neprůchozí kabina. Simplex. Základní materiálový standard - broušená nerezová ocel / dveře centrální čtyřdílné (bez PO) / kabina neprůchozí. Navazuje detailní specifikace dodávky - viz specifikace + TZ + výkresové přílohy (samostatný projektový díl).	kus	1,000	1 569 000,00	1 569 000,00	CS VLASTNÍ
2	K	22-M-002	Výtah V4. Osobno-nákladní výtah - elektrický lanový výtah s nosností 2000 kg, bez strojovny, s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem. Dodávka a montáž výtahu. <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/příslušenství Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). Výkres 15033-DPS-D.2-01.1-10_DT01_rev-00.dwg a 15033-DPS-D.2-01.1-13_V04_rev-00.dwg P Výtah třídy IV = výtahy určené především pro dopravu nákladu, který je doprovázen osobami - obsluha. Výtah elektrický lanový s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny). Nosnost 2000 kg (26 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 4,00 m / počet stanic - 2 / počet nástupišť - 2 / neprůchozí kabina. Simplex. Základní materiálový standard - broušená nerezová ocel / dveře centrální čtyřdílné (PO EW15DP1) / kabina neprůchozí. Navazuje detailní specifikace dodávky - viz specifikace + TZ + výkresové přílohy (samostatný projektový díl).	kus	1,000	1 070 000,00	1 070 000,00	CS VLASTNÍ
3	K	22-M-003	Výtah V2. Osobní výtah - elektrický lanový výtah s nosností 675 kg, bez strojovny, s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem. Dodávka a montáž výtahu. <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/příslušenství Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). Výkres 15033-DPS-D.2-01.1-10_DT01_rev-00.dwg a 15033-DPS-D.2-01.1-12_V02-V03_rev-00.dwg P Výtah třídy II = výtahy určené výtah třídy II = pro přepravu osob. Výtah elektrický lanový s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny). Nosnost 675 kg (9 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 16,00 m / počet stanic - 5 / počet nástupišť - 5 / neprůchozí kabina. Simplex. Základní materiálový standard - broušená nerezová ocel / dveře centrální čtyřdílné (PO EW15DP1) / kabina neprůchozí. Navazuje detailní specifikace dodávky - viz specifikace + TZ + výkresové přílohy (samostatný projektový díl).	kus	1,000	715 000,00	715 000,00	CS VLASTNÍ
4	K	22-M-004	Výtah V3. Osobní výtah - elektrický lanový výtah s nosností 675 kg, bez strojovny, s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem. Dodávka a montáž výtahu. <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/příslušenství Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). Výkres 15033-DPS-D.2-01.1-10_DT01_rev-00.dwg a 15033-DPS-D.2-01.1-12_V02-V03_rev-00.dwg P Výtah třídy II = výtahy určené výtah třídy II = pro přepravu osob. Výtah elektrický lanový s výtahovým strojem s plynulou regulací frekvenčním měničem (automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici, provedení bez strojovny). Nosnost 675 kg (9 osob) / rychlost 1,0 m/s / zdvih 16,00 m / počet stanic - 5 / počet nástupišť - 5 / neprůchozí kabina. Simplex. Základní materiálový standard - broušená nerezová ocel / dveře centrální čtyřdílné (PO EW15DP1) / kabina neprůchozí. Navazuje detailní specifikace dodávky - viz specifikace + TZ + výkresové přílohy (samostatný projektový díl).	kus	1,000	715 000,00	715 000,00	CS VLASTNÍ
D	Ostatní		Ostatní				80 000,00	
D	OST1		Ostatní				80 000,00	
5	K	OST1_R01	Průzkum a příprava. <i>Poznámka k položce:</i> Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek (hod.) na jedno zařízení nebo funkční celek nebo službu specifikovanou popisem služby v technické specifikaci [popis položky]. P Přípravné práce - průzkum a příprava, zaměření současného stavu / resp. reálného nového stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesem TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tiskná i elektronická forma / počet paré 6.	hod	80,000	500,00	40 000,00	CS VLASTNÍ
6	K	OST1_R02	Individuální zkoušky, revize a předepsané zkoušky. <i>Poznámka k položce:</i> Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek (hod.) na jedno zařízení nebo funkční celek nebo službu specifikovanou popisem služby v technické specifikaci [popis položky]. P Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizi za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	hod	40,000	500,00	20 000,00	CS VLASTNÍ
7	K	OST1_R03	Komplexní zkoušky technologie. <i>Poznámka k položce:</i> Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek (hod.) na jedno zařízení nebo funkční celek nebo službu specifikovanou popisem služby v technické specifikaci [popis položky]. P Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.	hod	20,000	500,00	10 000,00	CS VLASTNÍ
8	K	OST1_R04	Vedlejší náklady _ viz specifikace	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:*

Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému, vč. mimořádných situací (vyproštění osob z kabiny). Školení bude v českém jazyce. budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu.

Vypracování příspěvků pro provozní řád budovy a příspěvků do dílčích provozních řádů souvisejících profesí TZB, s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti, vč. specifikace povinností majitele - provozovatele zařízení (prohlídky), vč. pokynů pro řešení mimořádných situací, atd.

DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.

Protipožární zabezpečení prostupů kabelů, včetně dokumentace. Na všech prostupech kabelů přes požárně dělící konstrukce musí být instalována certifikovaná požární ucpávka\_ 8 kus (Utěsnění prostupu kabelů dle kap.11 ČSN 73 0802 a 6.2 ČSN 73 0810.

Protipožární zajištění prostupů kabelů (protipožární tmel, vata, ID štítek). Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace), min. odolnost prostupu EI90DP1 ...

- horizontální trasy (utěsnění umístěno na prostupu stěnou stanoveného PÚ = výtahová šachta ... sdrúžený vstup silno / slaboporoud, počet ks - á 2 ks pro jednu šachtu.)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.2 - Zdravotnické technologie**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 28.04.2021
Zadavatel:	IČ:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 28169522
GEOSAN GROUP a. s.	DIČ: CZ28169522
Projektant:	IČ:
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:  
Počty jednotek (výkaz výměr) = počet prvků, který je určen metodou odpočtu v AutoCadu z výkresu 15033-DPS-D.2-01.2\_10-14\_ZDR\_PŮDORYSY.dwg zanesením do Seznamu zařízení / vybavení po jednotlivých místnostech 15033-DPS-D.2-01.2-03\_SEZ\_ZAR.xls. V programu Excel je proveden následný souhrn pomocí funkcí Kontingenční tabulky. 15033-DPS-D.2-01.2\_10-14\_ZDR\_PŮDORYSY.dwg 15033-DPS-D.2-01.2-03\_SEZ\_ZAR.xls Poznámky "Cena díla je vč. montáže, montáž je vč. dopravy na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení), součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a ev. potřebné revize, návody k obsluze, pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrovaní systému do stavebního celku a oživení systému, individuální a ev. komplexní vyzkoušení. V nabídkové ceně musí být veškerý související doplňkový materiál, tak aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování ve zdravotnictví vztahují. Součástí dodávky a montáže je ekologická likvidace odpadu. Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost a vybavení jsou

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.2 - Zdravotnické technologie**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

D1 - Zdravotnická technologie (dodávka a montáž systému)

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.2 - Zdravotnické technologie**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>0,00</b>
D	D1	<b>Zdravotnická technologie (dodávka a montáž systému)</b>						<b>0,00</b>
1	K	L101	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 2200x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
2	K	L102	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 2200x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
3	K	L103	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici / 2200x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
4	K	L104	Linka pracovní rohová s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní rohová s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 1+1), prostor pro lednici a myčku nádobí / 8000x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
5	K	L105	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici / 1800x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
6	K	L106	Linka pracovní s dřezem a umyvadlem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s dřezem a umyvadlem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 2000x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
7	K	L107	Linka pracovní s dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 1x vestavný odpadkový koš (nádobý 2) / 2100x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
8	K	L108	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici / 2400x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
9	K	L109	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 3000x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
10	K	L110	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 3000x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
11	K	L111	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D, 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1), 1x prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky, 2x volný prostor pod linkou, zapuštěné zásuvkové panely / 8100x700(350) / Materiálový standard a provedení = typ D - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
12	K	L112	Linka pracovní rohová s dřezem a umyvadlem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní rohová s dřezem a umyvadlem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+2), 2x prostor pro lednici / 5000x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
13	K	L113	Linka pracovní s umyvadlem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 1x vestavný odpadkový koš (nádobý 2) / 2100x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
14	K	L114	Linka pracovní s dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 3400x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
15	K	L115	Linka pracovní s umyvadlem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 1x vestavný odpadkový koš (nádobý 2), prostor pro lednici, prostor pro trezor na opičky / 2400x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
16	K	L116	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1) / 2400x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
17	K	L117	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 2+1) / 2200x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
18	K	L118	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavný odpadkový koš (nádobý 1+1), chemicky odolné povrchy = pracovní plocha + umyvadlo + dřez: UK - umělý kámen / 2400x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						
19	K	L119	Linka pracovní s umyvadlem + skříňky	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P	Poznámka k položce: Linka pracovní s umyvadlem + skříňky D / H (uzamykatelné) / 1400x600(300) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D.2-01.2-20-IP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	L120	Linka pracovní s umyvadlem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem + skříňky D / H (uzamykatelné) / 1400x600(300) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
21	K	L121	Linka pracovní + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní + skříňky D / H (uzamykatelné) / 1200x600(300) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
22	K	L122	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavní odpadkový koš (nádobý 2+1), chemicky odolné povrchy = pracovní plocha + umyvadlo + dřez: UK - umělý kámen / 4200x700(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
23	K	L123	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D, zásuvky, 2x vestavní odpadkový koš (nádobý 2+1), 1 volné místo (pouze pracovní deska), prostor pro lednici, pracovní deska: nosnost 150kg / 5400x650 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
24	K	L124	Linka pracovní s dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s dřezem + skříňky D/volný prostor, 1x vestavní odpadkový koš (nádobý 2), prostor pro lednici, pracovní deska: zvýšené čelo, nosnost 150kg / 14600x650(750) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
25	K	L125	Linka pracovní s dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 1x vestavní odpadkový koš (nádobý 2), pracovní deska: zvýšené čelo, nosnost 150kg / 8200x700(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
26	K	L126	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavní odpadkový koš (nádobý 2+1), chemicky odolné povrchy = pracovní plocha + umyvadlo + dřez: UK - umělý kámen / 3000x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
27	K	L127	Stůl mycí se zadním línem NR, dřez dvojitý + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Stůl mycí se zadním línem NR, dřez dvojitý + skříňky D / H (uzamykatelné) / 1800x600(300)x850 / Materiálový standard a provedení = typ NR - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
28	K	L128	Stůl mycí se zadním línem NR, dřez dvojitý + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Stůl mycí se zadním línem NR, dřez dvojitý + skříňky D / H (uzamykatelné) / 2400x600(300)x850 / Materiálový standard a provedení = typ NR - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
29	K	L129	Stůl mycí se zadním línem NR, dřez dvojitý + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Stůl mycí se zadním línem NR, dřez dvojitý + skříňky D / 1600x600x850 / Materiálový standard a provedení = typ NR - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
30	K	L130	Linka pracovní laboratorní s výlevkou, tvar L + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní laboratorní s výlevkou, tvar L + skříňky D, chemicky odolné povrchy = pracovní plocha + výlevka: UK - umělý kámen / 5400x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
31	K	L131	Linka pracovní laboratorní + skříňky D <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní laboratorní + skříňky D, chemicky odolné povrchy = pracovní plocha: UK - umělý kámen / 3400x650 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
32	K	L132	Linka pracovní + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné) + police / volný prostor, prostor pro chladicí desku, 1x vestavní odpadkový koš (nádobý 2), chemicky odolné povrchy = pracovní plocha + výlevka: UK - umělý kámen / 6800x700(350/200) / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
33	K	L133	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavní odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici / 2200x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
34	K	L134	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 1x vestavní odpadkový koš (nádobý 2), prostor pro lednici / 2100x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ D - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
35	K	L135	Linka pracovní + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní + skříňky D / H (uzamykatelné), prostor pro myčku / 3000x600(300) / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
36	K	L136	Linka pracovní + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné) / 2100x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
37	K	L137	Linka pracovní s pultem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s pultem + skříňky D / 4200x650(450) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
38	K	L138	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 1x vestavní odpadkový koš (nádobý 2), prostor pro lednici / 2400x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
39	K	L139	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavní odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici / 2080x700(350) / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
40	K	L140	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky <i>Poznámka k položce:</i> Linka pracovní s umyvadlem a dřezem + skříňky D / H (hl. 350mm - uzamykatelné), 2x vestavní odpadkový koš (nádobý 2+1), prostor pro lednici / 1800x650(350) / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01.2-01-TZ a Instalační plány 15033-DPS-D-2-01.2-20-IP	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
41	K	L203	Stěna dělicí pevná / 1800x2000 / <i>Poznámka k položce:</i> Stěna dělicí pevná / 1800x2000 / Antistatická, voděodolná, nerezavějící stěna pro vnitřní použití. Pevně montovaná konstrukce, spodní okraj 150 mm nad zemí. Materiál: konstrukce – hliník, výplň – pevný průsvitný plast. Součástí věšák - 2 háčky.	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
42	K	L225	Trezor na opiaty 40 l / 320x450x360 / <i>Poznámka k položce:</i> Trezor na opiaty 40 l / 320x450x360 / Trezor na opiaty zabudovaný do horní skříňky, 320 x 450 x 360mm (vnější rozměry), nábýtková schránka vyrobená z kvalitní oceli, protipožární drážka, korpus z 3 mm oceli, dveřní stěna z 4 mm oceli, jednostranný uzamykací mechanismus, trezorový zámek s oboustranným klíčem, 2 uzamykací čepy průměru 18 mm, 2 klíče, připravené otvory na zadní straně, bezpečnostní třída Z1 ve smyslu EN 1143-1.	ks	9,000		0,00	CS VLASTNÍ
43	K	N101	Regál policový, 5x police / 1100x400x2000 / <i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 1100x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickým složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, držení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
44	K	N102	Židle bez područek otočná, výšk. zdvih., pojízdná /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Židle bez područek otočná, výšk. zdvih., pojízdná / / Pojízdná s omyvatelným čalouněným sedákem a středním operákem, který má na zadní části plast. výškově nastavitelné opěradlo a sedák - synchronní mechanika, nastavitelný plynový píst, bederní opora. Kostra světle šedá, kříd hlínkový leštěný, kolečka na vinylovou podlahu. Nosnost do 130kg. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
45	K	N103	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 800x600x2000 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 800x600x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
46	K	N105	Stolek k lůžku na jídlo a čtení náklonný pojízdný /	ks	17,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolek k lůžku na jídlo a čtení náklonný pojízdný / / Konstrukce vozíku: ocel, povrchová úprava: prášková barva. Plynule ručně nastavitelná výška plastové desky s prolesem k lůžku. Desku lze naklopit na obě strany do dvou poloh. Přídavný koš s plastovým dnem. 4 x otočná kola d= 50 mm z toho dvě brzděná. 4 x plastový nárazník. Celková nosnost pleta: 10 kg.					
47	K	N106	Regál policový, 5x police / 800x400x2000 /	ks	14,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 800x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
48	K	N107	Skříň policová 1-dvěřová, 6x police, uzamykatelná / 600x400x2000 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 1-dvěřová, 6x police, uzamykatelná / 600x400x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
49	K	N110	Regál policový, 5x police / 900x600x2000 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 900x600x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
50	K	N111	Židle s područkami otočná, výšk. zdvih., pojízdná /	ks	39,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Židle s područkami otočná, výšk. zdvih., pojízdná / / Pojízdná s omyvatelným čalouněným sedákem a středním operákem, který má na zadní části plast. výškově nastavitelné područky, výškově nastavitelné opěradlo a sedák - synchronní mechanika, nastavitelný plynový píst, bederní opora. Kostra světle šedá, kříd hlínkový leštěný, kolečka na vinylovou podlahu. Nosnost do 130kg. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
51	K	N112	Regál policový, 3x police / 900x500x1100 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 3x police / 900x500x1100 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
52	K	N113	Regál policový, 4x police / 800x400x1800 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 4x police / 800x400x1800 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
53	K	N114	Regál policový, 5x police / 1000x500x2000 /	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 1000x500x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
54	K	N115	Židle pevná /	ks	29,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Židle pevná / / Omyvatelná s plastovým sedákem, jednoduchá velmi lehká trubková konstrukce. Sedák a operák tvořen plastovou skořepinou. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
55	K	N116	Židle jídelní /	ks	16,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Židle jídelní / / Jednoduchá a velmi lehká trubková konstrukce. Sedák a operák vyroben z bukové překližky. Židle stohovatelná. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
56	K	N117	Stolička otočná, pojízdná, výšk. zdvihatelá /	ks	10,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolička otočná, pojízdná, výšk. zdvihatelá / / Pojízdná s omyvatelným čalouněným sedákem do zdravotnických a laboratorních zařízení, nožní opora, výškově nastavitelný sedák - synchronní mechanika, nastavitelný plynový píst. Kostra ocelová chromová, kříd hlínkový leštěný, kolečka na vinylovou podlahu. Nosnost do 150kg. Otěrovodnost: 120 000 cyklů Martindale. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
57	K	N118	Regál policový, 5x police / 900x400x2000 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 900x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
58	K	N120	Regál policový, 5x police / 1200x400x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 1200x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, dodržení uvedených norem; jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
59	K	N121	Křeslo pevné s područkami /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Křeslo pevné s područkami / / Rám: masivní tvrdé dřevo, překližka, dřevotřísková odolná proti vlhku, dřevovláknitá deska, lepenka, ocel. Čalounění: vatování z dutého polyesterového vlákna, PU pěna, polstrování ze všech stran. Povrchová úprava: textilní potah (dle výběru objednatel), otěrovzdorný, lehce čistitelný.					
60	K	N125	Úložný systém na obuv, pevný, pro 10 páru bot / 600x1250 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úložný systém na obuv, pevný, pro 10 páru bot / 600x1250 / Závěsná stěna z nerezové oceli. Konstrukce: nerezová ocel AISI304.					
61	K	N126	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, boční uzamykatelná skříňka	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, boční uzamykatelná skříňka / 2100x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
62	K	N127	Stůl dělenský se skříňkou / 1600x700x750	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl dělenský se skříňkou / 1600x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
63	K	N128	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1100x500x2000 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1100x500x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
64	K	N131	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1000x500x2000 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1000x500x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
65	K	N133	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1100x600x2000 /	ks	10,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1100x600x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
66	K	N134	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1100x600x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police / 1100x600x2000 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
67	K	N135	Skříň policová 1-dvěřová, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 600x400x1800 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 1-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 600x400x1800 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
68	K	N136	Skříň policová 1-dvěřevá, 6x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 600x400x2000 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 1-dvěřevá, 6x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 600x400x2000 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
69	K	N137	Skříň policová 1-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 600x400x1800 /	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 1-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 600x400x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
70	K	N138	Skříň policová 1-dvěřevá, 5x police, uzamykatelná / 600x600x1800 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 1-dvěřevá, 5x police, uzamykatelná / 600x600x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
71	K	N139	Kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek / 420x500x610 /	ks	26,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek / 420x500x610 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
72	K	N140	Kontejner vysoký pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek / 420x600x900 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kontejner vysoký pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek / 420x600x900 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
73	K	N141	Lékárna policová jednodvěřevá - prosklené, uzamykatelné dveře / 600x400x2000 /	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lékárna policová jednodvěřevá - prosklené, uzamykatelné dveře / 600x400x2000 / Jednodvěřevá skříň vysoká prosklená uzavřená, na léky, světla LTD (barva a vzor dle projektu interiéru), horní část 1 dveře prosklené uzamykatelné, 2 plechové stupňovité police, 2 skleněné police, spodní část 1 dveře plně levé, 2 rovné police, ABS hrana, rektifikační plastové nožičky, uchyty.					
74	K	N142	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1800x800x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1800x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
75	K	N143	Kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek / 420x500x610 /	ks	42,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek / 420x500x610 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
76	K	N144	Úložný systém modulový jednostranný, pojízdný / 600x510x1800 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úložný systém modulový jednostranný, pojízdný / 600x510x1800 / Pojízdný rám je zhotoven z nerezové oceli. Je opatřen kolečky průměru 75 mm, dvě jsou z brzdami. Na rámu je zavěšeno šest modulových košů o rozměru 60x30x10cm, mříž z NR oceli, možnost nahradit polici. Rozměry rámu: dxšxv = 60x51x180 cm Provedení je celonerezové, antistatické.					
77	K	N145	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1800x700x750 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1800x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
78	K	N146	Regál policový, 5x police / 1200x500x2000 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 1200x500x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
79	K	N147	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1500x700x750 /	ks	16,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1500x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
80	K	N148	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1800x600x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1800x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
81	K	N149	Stolek k lůžku /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolek k lůžku / / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
82	K	N150	Stůl odkládací / 1200x600x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl odkládací / 1200x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
83	K	N151	Stůl odkládací / 800x800x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl odkládací / 800x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
84	K	N152	Stůl odkládací, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 800x600x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl odkládací, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 800x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
85	K	N153	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1800x800x750 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1800x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
86	K	N154	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1800x700x750 /	ks	7,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1800x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
87	K	N155	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1500x700x750 /	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1500x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
88	K	N156	Stůl příruční / 600x600x750 /	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl příruční / 600x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
89	K	N157	Stůl pracovní + skříňky D, pracovní deska: nosnost 150kg, nohy: omezení vibrací / 1600x600x850 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní + skříňky D, pracovní deska: nosnost 150kg, nohy: omezení vibrací / 1600x600x850 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
90	K	N158	Stolek s bočními paravaný / 800x600x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolek s bočními paravaný / 800x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
91	K	N159	Stůl pracovní + skříňky D, pracovní deska: nosnost 150kg, nohy: omezení vibrací / 1800x600x850 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní + skříňky D, pracovní deska: nosnost 150kg, nohy: omezení vibrací / 1800x600x850 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
92	K	N160	Stůl pracovní / 1800x800x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní / 1800x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
93	K	N161	Stůl pracovní + skříňky D, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1400x800x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní + skříňky D, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1400x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
94	K	N162	Stůl pracovní / 1200x700x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní / 1200x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
95	K	N163	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1400x800x750 /	ks	10,000		0,00	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1400x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
96	K	N164	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1600x700x750 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1600x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
97	K	N165	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1400x700x750 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1400x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
98	K	N166	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1600x600x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1600x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
99	K	N167	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1200x600x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1200x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
100	K	N168	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1600x700x750 /	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož / 1600x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
101	K	N169	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1200x700x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1200x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
102	K	N170	Židle laboratorní otočná, výšk.zdvih., pojízdná /	ks	46,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Židle laboratorní otočná, výšk.zdvih., pojízdná / / Pojízdná s omyvatelným čalouněným sedákem a středním operákem do zdravotnických a laboratorních zařízení, výškové nastavitelné opěradlo a sedák - synchronní mechanika, nastavitelný plynový pist. Výška sedáku cca 55 - 68 cm. Kostra ocelová chromová, klíž leštěný, kolečka na vinylovou podlahu. Nosnost 150kg. Otěrudolost: 120 000 cyklů Martindale. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
103	K	N171	Stolek pod centrifugu, pracovní deska: nosnost 150kg	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolek pod centrifugu, pracovní deska: nosnost 150kg, nohy: omezení vibrací / 600x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
104	K	N172	Regál policový, 5x police / 1100x500x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 5x police / 1100x500x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
105	K	N173	Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní - 2x průchod, kov.podnož, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát, nosnost 150kg, výška pracovní desky shodná s deskou pracovní linky / 1800x700x890 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
106	K	N174	Skříň policová 2-dvěřová, 3x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x400x1100 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 3x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x400x1100 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
107	K	N175	Stůl odkládací NR, spodní police / 1200x600x850 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl odkládací NR, spodní police / 1200x600x850 / Materiálový standard a provedení = typ NR - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
108	K	N176	Skříň šatní, uzamykatelná / 300x500x1800 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň šatní, uzamykatelná / 300x500x1800 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
109	K	N177	Kovové skříň, regálové, 4x police, uzamykatelné / 900x500x2000 /	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kovové skříň, regálové, 4x police, uzamykatelné / 900x500x2000 / Kovová archivační skříň s posuvnými dveřmi. Pevná konstrukce skříňe z ocelového plechu s velmi lehkým posuvem dveří. Spodní vedení dveří ve vodících lištách, horní vedení zajišťují klady. Dveře osazeny cylindrickým zámkem. Skříň vybavena výškové přestavitelnými policiemi po 35mm, nosnost police min. 60kg při rovnoměrném zatížení. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL 7035 šedá.					
110	K	N178	Kovové skříň, regálové, 4x police, uzamykatelné / 1200x500x2000 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kovové skříň, regálové, 4x police, uzamykatelné / 1200x500x2000 / Kovová archivační skříň s posuvnými dveřmi. Pevná konstrukce skříňe z ocelového plechu s velmi lehkým posuvem dveří. Spodní vedení dveří ve vodících lištách, horní vedení zajišťují klady. Dveře osazeny cylindrickým zámkem. Skříň vybavena výškové přestavitelnými policiemi po 35mm, nosnost police min. 60kg při rovnoměrném zatížení. Povrchová úprava práškovou barvou v odstínu RAL 7035 šedá.					
111	K	N179	Lavice 3-sedadla, volně stojící do čekáren/plast /	ks	11,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lavice 3-sedadla, volně stojící do čekáren/plast / / Vhodné do čekáren, veřejných prostor, ordinací apod. Kovové podnože upraveny práškovým lakem. Sedák i operák vyroben z kvalitního pružného plastu. Barevné řešení: viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
112	K	N180	Stůl odkládací / 1200x700x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl odkládací / 1200x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
113	K	N181	Skříň policová 2-dvěřová, 5x police, prosklená, uzamykatelná / 800x600x1800 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 5x police, prosklená, uzamykatelná / 800x600x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
114	K	N182	Skříň policová 2-dvěřová, 5x police, uzamykatelná / 800x500x2000 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 5x police, uzamykatelná / 800x500x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
115	K	N183	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police, prosklená, uzamykatelná / 1000x500x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police, prosklená, uzamykatelná / 1000x500x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
116	K	N185	Skříň policová 2-dvěřová, 3x police, uzamykatelná / 900x600x1100 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 3x police, uzamykatelná / 900x600x1100 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
117	K	N186	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police, uzamykatelná / 800x400x2000 /	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police, uzamykatelná / 800x400x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
118	K	N187	Skříň policová 2-dvěřová, 1x police, uzamykatelná / 800x600x750 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 1x police, uzamykatelná / 800x600x750 / Horní deska navazuje na stůl materiálem i provedením. Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
119	K	N188	Skříň policová 2-dvěřová, 6x police, uzamykatelná / 700x400x2000 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 6x police, uzamykatelná / 700x400x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
120	K	N189	Skříň policová 2-dvěřová, 2x police, uzamykatelná / 800x400x900 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřová, 2x police, uzamykatelná / 800x400x900 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
121	K	N191	Skříň policová 2-dvěřová, 2x police, uzamykatelná / 1000x500x900 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 2x police, uzamykatelná / 1000x500x900 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
122	K	N192	Skříň policová 2-dveřová, 5x police, uzamykatelná / 900x500x2000 /	ks	14,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 5x police, uzamykatelná / 900x500x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
123	K	N193	Skříň policová 2-dveřová, 5x police, uzamykatelná / 1000x500x2000 /	ks	7,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 5x police, uzamykatelná / 1000x500x2000 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
124	K	N194	Skříň policová 2-dveřová, 2x police, uzamykatelná / 900x500x900 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 2x police, uzamykatelná / 900x500x900 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
125	K	N195	Skříň šatní dvoudílná čtyřdveřová / 600x500x1800 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň šatní dvoudílná čtyřdveřová / 600x500x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
126	K	N196	Stůl jídelní / 800x800x750 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl jídelní / 800x800x750 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
127	K	N199	Stolek odkládací / 600x600 /	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolek odkládací / 600x600 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
128	K	N200	Pult odkládací a pracovní, 1/2 spodní police, atyp podle technologické vestavby / 2600x600x850 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pult odkládací a pracovní, 1/2 spodní police, atyp podle technologické vestavby / 2600x600x850 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
129	K	N201	Pult odkládací, spodní police / 2400x400x850 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pult odkládací, spodní police / 2400x400x850 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
130	K	N202	Skříň na chemikálie 2-dveřová, 6 výsuvných van / 1000x600x2000 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň na chemikálie 2-dveřová, 6 výsuvných van / 1000x600x2000 / Pro předpisové skladování vodou ohrožujících látek (WGL), nehořlavých kapalin a jedovatých látek na pracovišti, ke skladování malých nádob. Materiál s lakováním odolným proti poškrábání, 2 barevná moderní optika korpusu antracitová šedá RAL 7016, dveře stříbrná, podobná RAL 9006. Robustní konstrukce, přední strana skříň: stahovací dveře. Připojené větrání díky větrací mřížce v podstavci skříň. Připraveno k připojení odvětrávacích					
131	K	N205	Skříňka závěsná s křídlými dvířky, 1x police / 700x300x600 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříňka závěsná s křídlými dvířky, 1x police / 700x300x600 / Materiálový standard a provedení = typ NR - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
132	K	N206	Skříň policová 2-dveřová, 2x police, uzamykatelná / 1000x400x900 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 2x police, uzamykatelná / 1000x400x900 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
133	K	N302	Skříň policová 2-dveřová, 6x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x600x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 6x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x600x2000 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
134	K	N303	Skříň policová 2-dveřová, 6x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x400x2000 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dveřová, 6x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x400x2000 / Materiálový standard a provedení = typ B - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
135	K	N304	Regál policový, 6x police / 900x300x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 900x300x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
136	K	N308	Regál policový, 6x police / 1200x400x2000 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 1200x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
137	K	N309	Regál policový, 6x police / 600x400x2000 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 600x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
138	K	N310	Regál policový, 6x police / 1000x600x2400 /	ks	44,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 1000x600x2400 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
139	K	N311	Regál policový, 6x police / 1200x600x2400 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 1200x600x2400 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
140	K	N314	Regál policový, 6x police / 800x400x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 800x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
141	K	N315	Regál policový, 6x police / 900x400x2000 /	ks	16,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 900x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
142	K	N316	Regál policový, 6x police / 1100x400x2000 /	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 1100x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
143	K	N317	Regál policový, 6x police / 900x500x2400 /	ks	13,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 900x500x2400 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
144	K	N318	Regál policový, 6x police / 1000x400x2000 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Regál policový, 6x police / 1000x400x2000 / Nosná konstrukce je z uzavřených profilů 30 x 30 mm, police tvoří rošty. Nohy jsou výškové přestavitelné o 20 mm. Nosnost police minimálně 100 Kg. Celonerezové provedení. Vyrobeno z vysoce kvalitní austenitické nerezavějící oceli, např. typu CrNi 18/10 a chemickém složení C max. 0,07 %, Cr 17 - 19 %, Ni 8,5 - 10,5 %, dodržení uvedených norem: jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304.					
145	K	N399	Stůl pracovní + skříň D/chladnička, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1600x800x850 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní + skříňky D/chladnička, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1600x800x850 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
146	K	N400	Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x500x1800 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x500x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
147	K	N401	Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x500x1800 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x500x1800 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
148	K	N402	Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x400x1800 /	ks	7,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 800x400x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
149	K	N403	Kartotéka A4, 5-zásuvková, uzamykatelná / 450x600x1650 /	ks	59,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kartotéka A4, 5-zásuvková, uzamykatelná / 450x600x1650 / Kovová kartotéka pro dokumenty a závěsné kapsy formátu Folio a A4 se svařovaným korpusem a centrálním zámkem. Zásuvky s nosností 30 kg. 100% výsuv s blokací proti vysunutí zásuvek najednou. Barevné provedení RAL 7035 šedá. Zásuvky lze doplnit dělicími příčkami pro ukládání dokumentu.					
150	K	N404	Kartotéka A4, 4-zásuvková, uzamykatelná / 450x600x1300 /	ks	67,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kartotéka A4, 4-zásuvková, uzamykatelná / 450x600x1300 / Kovová kartotéka pro dokumenty a závěsné kapsy formátu Folio a A4 se svařovaným korpusem a centrálním zámkem. Zásuvky s nosností 30 kg. 100% výsuv s blokací proti vysunutí zásuvek najednou. Barevné provedení RAL 7035 šedá. Zásuvky lze doplnit dělicími příčkami pro ukládání dokumentu.					
151	K	N405	Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 700x500x1800 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skříň policová 2-dvěřevá, 5x police, částečně prosklená, uzamykatelná / 700x500x1800 / Materiálový standard a provedení = typ E - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
152	K	N407	Stůl pracovní + skříňky D / 2000x600x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní + skříňky D / 2000x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
153	K	N408	Stůl pracovní (atyp deska) + skříňky D / 2000x600x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní (atyp deska) + skříňky D / 2000x600x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
154	K	N409	Stůl pracovní + skříňky D/chladnička, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1000x800x850 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stůl pracovní + skříňky D/chladnička, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 1000x800x850 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ					
155	K	N410	Stůl pracovní + skříňky D, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 2800x700x750 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
156	K	N411	Stůl pracovní + skříňky D, pracovní plocha: kompaktní HPL - vysokotlaký laminát / 2800x700x750 / Materiálový standard a provedení = typ C - viz Technická zpráva 15033-DPS-D.2-01.2-01-TZ	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
157	K	N413	Háček koupelnový / / Celonerezové provedení.	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
158	K	N415	Věšák nástěnný 3 háčky / / Věšák nástěnný, LTD, kvalitní kovové 2-háčky, 3ks háčků, 300x100mm.	ks	17,000		0,00	CS VLASTNÍ
159	K	N417	Stěna věšáková / délka 2000 / LTD, kvalitní kovové 2-háčky, 20ks háčků.	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
160	K	N537	Křeslo pro těhotné pacientky /	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Křeslo pro těhotné pacientky / / Odpočinkové křeslo pečovatelského typu. Pevná dřevěná konstrukce z masivního buku/dubu. Výškové nastavitelné područky (5 poloh), polohování zádožového dílu a sedáku, výsuvná podnož, polohování pomocí plynové pružiny, poloha pro snadné vstávání, maximální nosnost 150 kg. Madlo pro lepší manipulaci. Po obou stranách sedací plochy umístěna ovládací páka pro polohování křesla. Polohování možné od sedící osoby / stojící obsluhy za křeslem. Hygienická mezera mezi sedákem a operákem. Čalouněno mikroplýšem nebo zdravotnickou koženkou, čalounění operáku a sedáku snímatelné, pod čalouněním sedáku tekutinnám nepropustný materiál, čalouněné područky (pratebné včetně speciálních výplní). Barevné řešení viz projektový dli interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a					
161	K	N538	Zástěna 2-dílná nepojzdná / 1200x1750 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zástěna 2-dílná nepojzdná / 1200x1750 / Rám z eloxovaného hliníku, party mezi sekcemi otočné o 360°. Vnitřní výplň neprůsvitné, antibakteriální omyvatelné látky, atest nehořlavosti.					
162	K	N539	Zástěna s připevněním ke stěně, shrnovací / 1250x1850 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zástěna s připevněním ke stěně, shrnovací / 1250x1850 / Dělicí stěna pro ordinace k vytvoření převlékací kabinky. Skládací paraván se zasouvací technikou. Odstup od země rámu paravánu: 100mm. Rám: hliník. Pořízení: polyesterová tkanina s ochranou UV, pratelná. Barva: světlé stříbrnošedá.					
163	K	N540	Zástěna 7-dílná + podvozek skládací / 1750x1450 /	ks	19,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zástěna 7-dílná + podvozek skládací / 1750x1450 / Hliníkový nástěnný paraván s vozíkem. Výplň z neprůhledného, průsvitného polycarbonátu. Šité sekcí 300mm. Výplň a barevné řešení: viz projektový dli interiéru. Přesný dekor bude vyzvořován před započítím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.					
164	K	V001	Komplexní systém monitoringu teplot vnitřních prostorů (mrazicích a chladičích zařízení, inkubátorů, atd.) ve zdravotnických zařízeních. /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Komplexní systém monitoringu teplot vnitřních prostorů (mrazicích a chladičích zařízení, inkubátorů, atd.) ve zdravotnických zařízeních. / / Rozšířitelný software, možnost instalovat na různou výpočetní techniku (počítač, notebook, netbook, mobilní zařízení PDA, či další periferie). Nastavení alarmu formou emailu nebo zprávy, spodní i vrchní hranice. Zařízení zaznamená teplotu s intervalem max. 15 minut. Data budou k dispozici online od této doby vždy a to formou grafu nebo minimálních a maximálních hodnot na PC nebo v aplikaci mobilního telefonu. Součástí softwaru tvorba reportu daného období. Splnění podmínek Státního úřadu pro kontrolu léčiv DIS15 V3. 70 hodin záložního ukládání dat přímo do měřicího čidla, při opětovném spuštění proudu jsou data nahrána přes základnu a zazobohovány. V rámci kalibrace by měla být zjištěna mimo jiné také chyba měřidla. Pro sledování teploty skladování termolabilních léčiv by použité teploměry neměly vykazovat větší chybu než 0,5C. Pro sledování teplotních podmínek jiných než v mrazicích a chladičích zařízeních by použité teploměry neměly vykazovat větší chybu než 1,0C. Zařízení musí být použitelné i pro přepravu s tím, že data se následně nahrávají po připojení čidla k základně (po přiblížení na dosah snímače).					
165	K	V002	Základna monitoringu teplot /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základna monitoringu teplot / / Základna pro monitoring teploty a vlhkosti. Fyzická síť: Typ Ethernetu: 10/100. Ethernetové připojení: RJ45. Protokol: TCP/IP. Přifazení IP: DHCP, LED ethernetu, LED brány. Parametry: tříbarevné LED. Shoda s EN12830. Firmware: Lze aktualizovat OTA (bezdrátově).					
166	K	V003	Snímač T/H / / Snímač teploty a vlhkosti.	ks	67,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Snímač T/H / / Snímač teploty a vlhkosti. Venkovní rozsah: min. 800m. Vnitřní rozsah: min. 100m. Parametry: tříbarevné LED. Možnost resetu na výchozí hodnoty. Shoda s EN12830. Provozní teplota: -35 °C až 60 °C ±0,5 °C. Provozní vlhkost: 20 % až 90 % ±10 % (pp). Životnost baterií: min. 1 rok. Certifikace: CE.					
167	K	V104	Vozík manipulační / 500x1000x1200 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vozík manipulační / 500x1000x1200 / Konstrukce vozíku: ocel. Povrchová úprava: chrom. 1 x rozpěrný koš mělký, 1 x rozpěrný koš hluboký, rovnoměrné zatížení rozpěrného koše: max 20 kg, 1 x přídavné madlo, 4 x otočná kola d= 125 mm, 4 x plastový nárazník.					
168	K	V105	Svítilno vyšetřovací pojezdné / / LED svítidlo	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svítilno vyšetřovací pojezdné / / LED svítidlo - 1 hlavice, výkon 40 000 lx, provedení stojanové pojezdné na 5-ti kolečkách, jednoduše nastavitelné, přesná polohovatelčnost, snadné čištění a desinfekce, napájení 230V / 50Hz, vč. napájecího síťového zdroje, dlouhá životnost osvětlových zdrojů.					
169	K	V117	Dávkovač mýdla - bezdotykový /	ks	30,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávkovač mýdla - bezdotykový / / Dávkovač na dezinfekční prostředky a mycí emulze bezdotykový, možnost nastavení dávky 0,75 -1,5 ml, objem - 1000 ml - možnost vložení originálního obalu, možnost sterilizace pumpy, napájení z baterií (bez nutnosti el. proudu), možnost nouzového ručního ovládní, příslušenství: podmiska, zámek.					
170	K	V121	Schůdky 1-stupňové /	ks	11,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Schůdky 1-stupňové / / Kovová konstrukce s povrchovou úpravou práškovými vypalovanými laky. Nožičky opatřeny bezpečnostními protiskluzovými pryžovými nálevky. Stupeň opatřen protiskluzovou pryžovou náslapnou plochou. Nosnost: 120kg.					
171	K	V123	Dávkovač dezinfekce - bezdotykový /	ks	30,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávka dezinfekce - bezdotykový / / Dávka na dezinfekční prostředky a mycí emulze bezdotykový, možnost nastavení dávky 0,75 - 1,5 ml, objem - 1000 ml - možnost vlození originálního obalu, možnost sterilizace pumpky, napájení z baterii (bez nutnosti el. proudu), možnost nouzového ručního ovládní, příslušenství: podmiska, zámek.					
172	K	V125	Stojan infuzní pojizdný /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stojan infuzní pojizdný / / Infuzní stojan pojizdný, brzděná antistatická kola pr. 50mm, 4 háky, ovládní jednou rukou, výška od 1475 do 2140mm.					
173	K	V129	Dávka dezinfekce - pákový /	ks	26,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávka dezinfekce - pákový / / Dávka pro dezinfekce na ruce, pro emulze na mytí a ošetření pokožky. Robustní kovový dávkovač. Rychlé plnění a snadná manipulace, obsluha rukou i loktem, vyhující pro většinu běžné dostupných láhví, možnost výměny pumpičky bez demontáže zadní stěny, dávkovač pro láhve 500/1000 ml, dávkování nastavitelné 0,75 - 1,5 ml na jednu dávku, autoklavování celého dávkovače 121°C, 1 bar.					
174	K	V139	Váha sedací do 250 kg - pojizdné křeslo /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Váha sedací do 250 kg - pojizdné křeslo / / Pojizdné vážící křeslo s pevným indikátorem vyhující požadavkům nemocničních zařízení. Řídící kolečka - zadní s aretací, která umožňují snadné ovládní. Křeslo má sklopné opěrky, které umožňují snadný přesun špatně pohyblivých pacientů z lůžka na váhu, nebo vážení oběžných pacientů. Základní funkce: vážení, tárování, nulování. Konstrukce: ocelová opatřená lakem v bílé barvě. Displej: LED 22mm. Rozsah Tary: 100 %. Napájení: 230V nebo vnitřní baterie. Délka provozu na AKU: min. 35 hod. Funkce automatického úsporného režimu displeje při nečinnosti. RS232 pro přenos dat.					
175	K	V141	Úložná stěna s osmi košíky / 930x150x1400 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úložná stěna s osmi košíky / 930x150x1400 / Úložná stěna rozměry: 93x140x35 cm, mříž z NR oceli, je přizpůsobena k zavěšení na zed. 8 NR košů 40x30x15 cm, nosnost koše do 10 kg.					
176	K	V157	Vak resuscitační s rezervoárem /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vak resuscitační s rezervoárem / / Resuscitační dvouplášťový vak silikonový pro dosp. s komplet rezervoárem O2 a silikonovou maskou s nafukovací manžetou vel.5, autoklavovatelný při teplotě do 134°C, jednocestný patientský ventil s otočným konektorem. Rezervár O2 standardní, transparentní, objem 1500 ml, PEEP ventil. Plastová transportní brašna a krabice.					
177	K	V161	Dávka mydla - pákový /	ks	28,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávka mydla - pákový / / Dávka pro dezinfekce na ruce, pro emulze na mytí a ošetření pokožky. Robustní kovový dávkovač. Rychlé plnění a snadná manipulace, obsluha rukou i loktem, vyhující pro většinu běžné dostupných láhví, možnost výměny pumpičky bez demontáže zadní stěny, dávkovač pro láhve 500/1000 ml, dávkování nastavitelné 0,75 - 1,5 ml na jednu dávku, autoklavování celého dávkovače 121°C, 1 bar.					
178	K	V167	Žebřík/schůdky skládací hliníkové (4+1) /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Žebřík/schůdky skládací hliníkové (4+1) / / Vyrobeny ve shodě s evropskou normou EN-131, zatížení příčky až 150 kg.					
179	K	V173	Stolek instrumentační - hydraul. stavitelná výška / 680x480x950-1350 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stolek instrumentační - hydraul. stavitelná výška / 680x480x950-1350 / Stolek vyroben z nerezových profilů a opatřen hydraulickým systémem pro plynulé polohování pacientů z lůžka na váhu, nebo vážení oběžných pacientů. Horní nerezová lisovaná deska s možností otáčení kolem osy o 360°, se zajištěním aretačním šroubem. Maximální zatížení: 30 kg. Základna opatřená jedním nebrzděným a dvěma brzděnými antistatickými otočnými kolečky ø 100 mm.					
180	K	V181	Kahan plynový bezpečnostní s regulací /	ks	10,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kahan plynový bezpečnostní s regulací / / Kahan laboratorní vhodný i do laminárních boxů vč. nožního pedálu. Radiový bezpečnostní systém pro hořák a bezdrátový pedál. Bezpečnostní technologie, která kontroluje vzplanutí, monitoruje proces hoření a chrání před přehřátím, spolehlivě rozpozná upcání hlavy hořáku kapalinou nebo jinou pevnou látkou. Napájení 230 V/50-60 Hz. Piezoelektrické zapalování tlačítkem (po stisknutí hoří po dobu nastavení) a nožní spínač (po stlačení pedálu zapalí a hoří do povelu pedálu). Tělo a hlava vyrobeny z nerez oceli s ohnivzdorným ovládním. Hlava hořáku vyjímatelná pro snadné čištění. Integrovaný držák na 3 klíčky. Ovládní nabízí dvě alternativy, jednak pomocí funkčních tlačítek nebo nožního pedálu pro rychlou sterilizaci. Speciální kryt pro lepší nasávání vzduchu hořákem a k lepšímu obtáčení přístroje vzduchem v laminárním boxu. Výfuk tekutiny odtěží vestavěnými drážkami a filtr chrání ventil před zanesením. Provedení vhodné i pro čištění a desinfekce. Výkon plamene 1 kW u zemního i kapalného plynu (propan butan). Přívod plynu 1/4" levý závít s filtrem. Teplota plamene: do 1350°C pro PB, do 1300°C pro zemní plyn. Součástí dodávky: propojovací díly, síťový zdroj, nerezový bezdrátový pedál, trysky pro zemní plyn a					
181	K	V185	Konvice rychlovárná 2l /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Konvice rychlovárná 2l / / Rychlovárná konvice, nerezové provedení, z obou stran ukazatel vodního sloupce, typ ohřevu: ukrytá topná spirála - ploché dno, filtr: výjimatelný odváhvací, bezpečnostní výklopné víko, ochrana proti spuštění naprázdno, teplelná pojistka. Technické údaje: Objem (l): 1,7, Příkon (W): 2400, Podstavec: středový konektor - 360°					
182	K	V187	Nádoba na odpad k odběrovému stolku / / Plast	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
183	K	V193	Zrcadlo / 700x600 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zrcadlo / 700x600 / Zrcadlo se stříbrným povrchem vč. upevnění. Vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1036. Zkouška na stálost: NSS, CASS, zkouška kondenzující vodou v konstantní atmosféře. Nejsou přípustné barevné nebo difúzní plochy v reflexní vrstvě, nejsou dovoleny bubliny v povrchu ochranné vrstvy, korozí hrán u kondenzující vody po 480 hod. je s 0,2 mm. Upevňovací materiály nesmí být agresivní povahy. Veškeré lepicí materiály musí být kompatibilní s povrchem zrcadla.					
184	K	V201	Nádoba na odpad - nášlapná plast /	ks	55,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nádoba na odpad - nášlapná plast / / Plastový nášlapný odpadkový koš 25 l, aretace otevřeného víka, nášlapný mechanismus pro bezdotykové otevírání.					
185	K	V203	Nádoba na odpad drátěná /	ks	37,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nádoba na odpad drátěná / / Drátěný koš na odpad ve stříbrné barvě. Průměr cca 300mm.					
186	K	V207	Zásobník papírových ručníků /	ks	57,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásobník papírových ručníků / / Zásobník skládaných papírových ručníků z nerezové oceli, hladký povrch, uzamykatelný, kontrolní okénko.					
187	K	V215	Vozíky na manipulaci s čistým prádlem / 810x620x1680 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vozíky na manipulaci s čistým prádlem / 810x620x1680 / Pro přepravu čistého prádla s 2 dveřma. Konstrukce vozíku: Kovový vozík s trubkovým rámem a drátěným výpletem. Povrchová úprava: galvanický Zn zlatý s lakem. Kolečka s gumovým běhounem 125mm (2 pevná a 2 otočná s brzdou), Nakopávačka na spodním rámu vozíku. 2 police vyjímatelné a výškově nastavitelné. Na boku černá tabulka na klídu a držák dokumentů. Dveře upevněny k bokům pomocí plastových spon. Celková nosnost vozíku: 400 kg. Součástí vozíku ochranný návlak z mřížku.					
188	K	V216	Vozíky na manipulaci se špinavým prádlem / 1000x760x1150 /	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vozíky na manipulaci se špinavým prádlem / 1000x760x1150 / Pro přepravu špinavého prádla. Konstrukce vozíku: ocel. Povrchová úprava: chrom. Madlo, 2 x pevná kola, 2 x otočná kola d= 200 mm, 2 x nárazníkové kolo. Celková nosnost vozíku: 400 kg					
189	K	V219	Výškoměr nástěnný /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výškoměr nástěnný / / Svinovací měřicí páska k přimontování na zed. Měřicí páska vyrobená z odolného kovu. Rozsah: 0 - 220 cm. Dělení stupnic: 1 mm.					
190	K	V221	Váha osobní vč. výškoměru podlahová /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Váha osobní vč. výškoměru podlahová / / Digitální váha s výškoměrem pro vážení dětí i oběžných pacientů - kapacita až 250 kg. Velká, plochá platforma. Zobrazení BMI na velkém displeji. Integrovaný výškoměr. Možnost přenosu dat na tiskárnu nebo PC. Rozsah vážení: do 250kg/100g. Funkce: TARE, pre-TARE, HOLD, auto-HOLD, BMI, SEND, funkce matka/dítě, funkce tlumení pohybu při vážení. Napájení: baterie/220V. Stanovené měřidlo: třída III. Rozsah měření: 60-200 cm/1 mm.					
191	K	V222	Váha s madlem /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Váha s madlem / / Váha s madlem s možností výpočtu BMI. Nosnost: 300 kg. Třída přesnosti III. Pro snadný přesun obsahuje kolečka. Napájení: síť a dobíjecí baterie. Funkce: BMI, TARA a HOLD, automatické nulování, datové rozhraní RS 232 pro tiskárnu a připojení k PC.					
192	K	V240	Germicidní zářič 30W /	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Germicidní zářič 30W / / Jednotrubicový germicidní zářič na strop nebo na stěnu. Provedení s elektronickým předřadníkem. Životnost: 8000 hodin.					
193	K	V241	Spínací digitální hodiny pro germicidní zářiče /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spínací digitální hodiny pro germicidní zářiče / / Zobrazení součtu provozních hodin, zobrazení reálného času, nastavení týdenního programu pro pracovní a víkendové dny, nastavení osmi časů zapnutí a vypnutí pro pracovní a víkendové dny, možnost i manuálního ovládní zapnutí - vypnutí, krok programování času: 1 minuta, krok provozních hodin: 1 hodina. Bateriové napájení 3x1,5 V - alkalické baterie. Maximální spínací proud 2A/250V střídavých 50Hz, krytí IP30. Montáž přímo na stěnu nebo na panel					
194	K	V301	Dávka dezinfekce lineární /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávkovač lineární / / Dávkovač pro přesnou kontinuální infuzi léku při větším výkonu. Zadávání parametrů přes numerickou klávesnici, 0,01-2200ml/h, automatické a manuální nastavení režimů Bolusu, úprava vlastností dávkovače pomocí nastavení, antibolusové a antistofové funkce, titrace umožňující změnu infuzních parametrů bez přerušení infuze, Bolus, VTBI, pro stříkačky 2/3,5,10,20,30,50/60ml, USB, IRDA komunikace, knihovna léčiv s možností aktualizace lékařem.					
195	K	V305	Monitor patientský s pulzním oxymetrem /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Monitor patientský s pulzním oxymetrem / / Kompaktní trikanalový patientský monitor osazený barevným aktivním TFT displejem s úhlopříčkou 8,4" poskytující zobrazení ve větších úhlech nebo v náročnějších světelných podmínkách. Monitor určen pro pacienty všech věkových kategorií. Integrovaná trikanalová termotiskárna. Monitor připojitelný do centrálního patientského systému umožňujícího archivaci a tisk vybraných událostí. Základní vlastnosti: EKG, SpO2, NIBP, RESP, TEMP, 8,4" barevný TFT monitor s vysokým rozlišením. Detekce arytmií VTACH, VFIB, ASYSTOLIE. Zobrazení trendů a alarmových stavů za 24 hodin tabulkou nebo grafem. Režimy ADULT / PEDIATRIC / NEONATAL. Detekce kardiostimulátoru. Integrovaná termotiskárna šíře 58 mm. Ovládání jedním tlačítkem. Možno využít jako transportní monitor. Vestavěný akumulátor nebo přímý DC vstup 12 V.					
196	K	V307	Odsávačka elektrická pojízdná - cca 30l/min /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odsávačka elektrická pojízdná - cca 30l/min / / Odsávačka elektrická pojízdná - sání do jednorázových vaků, pro lůžková odd., ARO, JIP, ORL, zákrovové sály, urologii, endoskopii, gynekologii, gastroenterologii, laryngoskopii, dětská a novorozenecká odd. Efektivní sací výkon: min. 30 l/min, podtlak: - 85 kPa, max. až - 90 kPa, pístový nízkofrekvenční odsávací systém pro rychlý nástup vakua. Sací syst.: 70 ot./min. Hlučnost jen 38,5 dB, maximálně tichý chod bez vibrací. Možnost dlouhodobého nepřetržitého odsávání. Bezúdržbový provoz. Membránový bezpečnostní regulátor pro přesné nastavení vakua. Třístupňová ochrana proti přesátí. Světelná indikace chodu. Barevně značený manometr. Možnost kontroly provozních hodin bezkontaktním snímačem / využití při servisních krocích. Madlo pro snadnou manipulaci s přístrojem, integrovaný držák pro 2 láhve, možnost připojení nožního spínače, pojistná nádob s víčkem proti přesátí, PS, autoklávovatelné. Propojovací silikonová hadice se 2 spojkami na rychlé a bezpečné odpojení hadic z láhve - vše autoklávovatelné. Pacientský okruh silikonový autoklávovatelný. Držák láhve na eurolištu, láhev s pojistnou sponou a integrovaným vstupem pro vakuum, materiál polycarbonát, objem 1,5 litru nebo 2,5 litru. Jednorázové odsávací vaky 1,5 litru nebo 2,5 litru obsahující víčko, pojistný ventil proti přesátí, zpětný ventil, vstup pro sériové propojení, úhlovou oac. spojku, bakteriologický filtr s ochranným plastovým krytem. Možná doba sání do vaku až 4 dny. Vozík s					
197	K	V309	Hustoměr digitální /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hustoměr digitální / / Profesionální přenosný digitální hustoměr s jednoduchou obsluhou - ponoření vzorkovací hadičky do vzorku, zmačknutí kohoutku a odečtení konečného výsledku v požadovaných jednotkách. Teplotní kompenzace: Při provádění přesných měření hustoty musí být výsledky korigovány na teplotu vzorku. Přístroj umožní volbu odpovídajícího teplotního korekčního koeficientu. Řízení vzorkování: Možnost přizpůsobení rychlosti vzorkování, pomalá pro viskózní vzorky, aby se zabránilo tvorbě vzduchových bublin nebo velmi vysoká pro účinné proplechování měřicí cely. Externí vzorkování: možnost připojit externí injekční stříkačku. Ukládání výsledků: až 1100 výsledků včetně identifikace vzorků, jednotky měření, teplotního korekčního koeficientu, identifikace přístroje, datumu a času. Měřicí rozsah [g/cm3]: 0 až 2. Dělení [g/cm3]: 0,0001. Přesnost měření [g/cm3]: 0,001. Jednotky měření: hustota, specifická hmotnost, Brix%, alkohol, Baumé, Plato, API, kyselina sírová. Justování na vzduch nebo					
198	K	V315	Kontejner na infekční odpad - provozní, plast /	ks	14,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kontejner na infekční odpad - provozní, plast / / Objem: 60l. Nádoba na odpad z hemodialýzy, patologie, lékáren a jiných infekčních, chemických a biologických odpad, určený k likvidaci ve spalovně. Možnost předběžného nebo trvalého (nevratného) uzavření víka. Vysoká odolnost proti propchnutí stěny - normy BS 7320 a NFX 30-500. Kónická, stohovatelná, obdélníkový průřez - úspora prostoru při přepravě a skladování, vhodné pro ukládání na paletu. Po likvidaci - spalení - nezanechávají žádný odpad. Materiál -					
199	K	V317	Průtokoměr a zvlhčovač kyslíku /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Průtokoměr a zvlhčovač kyslíku / / Kompaktní kyslíkový zvlhčovač s průtokoměrem - rotametrem 15l O2, možnost upevnění přímo do rychlospojky centrálního rozvodu O2, možnost upevnění na lůžko, inf. stojan, eurolištu, univerzální držák, propojovací hadička, redukční ventil vč. manometru výstupních tlaků, kyslíková maska, nosní sonda.					
200	K	V319	Pumpa infuzní volumetrická /	ks	17,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pumpa infuzní volumetrická / / Pumpe pro použití s tlakovými infuzními supravami. Vizuální a akustické alarmy s automatickým zastavením dávkovací pumpy: tlakový alarm, kapkový alarm, vzduchový alarm, standby alarm, „před-alarm“ při slabé baterii, bateriový alarm při výbití. Možnost individuálního nastavení parametrů pumpy, výpočet rychlosti dávkování a dávky. Funkce KOR („Keep-Open-Rate“): složí k udržení průchodnosti katetrů minimálním průtokem: pro rychlost > 10 ml/h = 3 ml/h; pro rychlost < 10 ml/h = 1 ml/h. Funkce: Předvolba objemu: 0,1...999,9 ml. Casová předvolba: max. 99 h 59 min. Automatický výpočet rychlosti infuze: z objemu a časové předvolby bolusové podávání, nastavitelné parametry: bolusové objemy 0,1...99,9/500ml; rychlost bolusu 1...600 ml/h; časový interval max. 99 h 59 min. Výpočet dávkování/dostupné s uvedením softwaru IFPD: Automatická kalkulace rychlosti infuze v ml/h založená na zadání mg/mg/lU nebo mmol na ml objemu; v závislosti na čase v min/h/den (24 h) resp. v závislosti na tělesné hmotnosti a času na kg, v obou případech za jednotku času min/h/den (24 h). Pohotovostní ("stand-by") infúzní pauza: max. 99 h 59 min., předvolené hodnoty zůstávají zachovány v paměti. Volba léků: display zobrazí až 9 názvů léků. CC interface: ve spojení s externími počítači. Inaktivace kapkové kontroly: ve spojení s předvolbou objemu. Uzamčení dat: tato funkce uzamkne klávesnici proti nechtěné změně zadaných parametrů. Kapacita baterie: zobrazena v h a min. Klasifikace: CF, odolná defibrilací, ochranná třída I. Výstupní výkon: Dávkování: 0,1...600,0 ml/h, nejnižší dávka, která může být použita 0,1 ml/h. Přesnost dávkování: ± 5 % se soupravou Intrafix® P; doba měření 8 h; při teplotě 22°C. Konfigurace: Integrovaný servisní program pro individuální konfiguraci funkčního spektra a pro technickou diagnózu. Informace: Velký osvětlený display: ukazuje rychlost infuze, síťový nebo bateriový provoz, "pump in operation", alarmovou situaci, vedení funkcemi a příčiny alarmu jsou zobrazovány textovými zprávami. Další údaje: aktuální objem, aktuální čas, dávka, kapacita baterií, hodiny provozu. Bezpečnostní systém: Kapková kontrola: funkce je možná s nebo bez kapkového senzoru. Průtoková klapka: zabraňuje volnému toku infuze při otevřených dvířkách pumpy. Vzduchový detektor: minimalizuje riziko proniknutí vzduchu. Volitelné nastavení okluzních tlakových alarmů: Nizký: cca 0,6 baru (od 0,3 - 0,8 baru). Vysoký: cca 1,2 baru (od 0,9 - 1,5 baru). Reakční čas alarmu při rychlosti infuze: 1 ml/h ... 17 min ... 30 min, 25 ml/h ... 45 s ... 72 s ... 100 ml/h ... 12 s ... 18 s. Bolusový objem v systému: 0,3 ml, 0,5 ml. Napětí: 230V, 50/60 Hz. Externí nízké napětí: 12V. Typ baterie: nabíjecí, bateriový provoz/nabíjecí čas: > 3,5 h při max. rychlosti infuze / > 16 h. Interface: Port RS 232: pro automatické sestavení a řízení terapie / dokumentaci terapie. Infračervený interface pro "fluid manager" systém; MFC zástrčka umožňuje spojení s pracovními stanicemi: přenos dat, centrální alarm, zdroj napětí a vyrovnání potenciálů. Upgrade/update softwaru náše interface, mobilní počítač, funkční pomocí PC programů. Média (i pro historii): archivuje 400 sřívci v závislosti na čase pro					
201	K	V320	Ladická graduovaná C 64/128Hz s posuvným závažím a stojánkem /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ladická graduovaná C 64/128Hz s posuvným závažím a stojánkem / / Oceblová.					
202	K	V325	Fonendoskop /	ks	13,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Fonendoskop / / Dvoustranný jednohadíkový fonendoskop s velmi kvalitním poslechem v prestižním provedení. V sadě s 2-ma páry měkkých olívek. Celková délka: 76 cm. Ø membrány: 42 mm.					
203	K	V327	Rohož dekontaminační strhávací / 1200x900 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rohož dekontaminační strhávací / 1200x900 / Mnohovrstevné rohože určené k omezení šíření prachu, mikroorganismů, suché špíny a kontaminace radioaktivními látkami zachycených na obuvi. Superabsorbentní rohože na prach mají 30 impregnovaných baviněných potahů, uzavřených v plastickém rámu pro náročné podmínky s vnitřním polštářkem z prach absorbující pěny. Horní obálku lze při čišění vymout a obívat se čistá vrstva. Použití na výstupu z prostředí s vysokým výskytém prachových nečistot.					
204	K	V335	Tonometr bezrtuťový /	ks	15,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tonometr bezrtuťový / / Profesionální bezrtuťový systém pro přesné měření krevního tlaku s automatickým nafukováním. V tlakovém skopci není použita rtuť ale moderní LED elementy (bezpečnost, čitelnost). Velký podsvícený LCD displej a 2 kompresory pro automatické natlakování manžety. Umožňuje klasické auskultační měření pomocí stetoskopu nebo automatické měření oscilometrickou metodou. Přislušenství: 2 manžety 22-32cm, 32-42cm. Součástí dodávky je síťový nabíjecí adaptér a dobíjecí akumulátor. Možnosti měření: Automatické (oscilometrická metoda), Manuální (auskultační pomocí fonendoskopu). Měřicí rozsah: Tlak: 0 - 300 mmHg, Puls: 40 - 160 bpm. Přesnost: Tlak: ±3 mmHg, Puls: ±5 %. Nafukování manžety: Automatické pomocí kompresoru. Odpouštění manžety: Automatické. V manuálním modu lze nastavit 3 rychlosti vypouštění manžety (2,5/4,5/6,5 mm Hg za vteřinu). Rozsah naměřených hodnot zůstane zázorně na displeji. Tepová frekvence se automaticky zobrazí na dalším alfnumerickém displeji. Tlakový sloupec není nutno čistit ani jinak udržovat, nedochází ke kontaminaci toxickou rtuť.					
205	K	V339	EKG diagnostické 12-kanalové /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> EKG diagnostické 12-kanalové / / 12,1" patcová deteková obrazovka s vysokým rozlišením. Funkce detekce kvality signálu. Alfnumerická klávesnice a ovládání 1 dotekem. Režim spánku. Automatické měření a interpretace testovány s databází CSE/AHA/MIT. Vestavěná dobíjecí Li-ion baterie. Kapacita pro 200 EKG uložených záznamů. Podpora USB disku. Rozšířený tisk při detekci arytmií. Podpora externí tiskárny přes USB port. Tisk na A4 formát papíru. Podpora čtečky zárových kódů: lineární / 2D. Rychlé přepínání mezi pohľavim a věkovými skupinami. Podpora PDF, SCP, FDA-XML a DICOM export dat. Přenos dat do PC přes LAN / Wi-Fi. Obousměrná komunikace s DMS. Funkce zátěžového testu včetně měření krevního tlaku. PC Software pro správu dat (Smart ECG Viewer). Pokročilá analýza: Vektorové EKG.					
206	K	V340	Oxymetr pulzní /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oxymetr pulzní / / Oxymetr pro použití u novorozenců, dětí i dospělých, přenosná jednotka s vlastní baterií pro transportní provoz min 3 hodiny. Zobrazení na displeji: plethysmografická křivka, hodnota saturace, pulsní frekvence, reťuzní index, digitální a grafické trendy, možnost následného doplnění o měření SpHb, SpCO, měření saturace v rozsahu 1- 100 %, měření tepové frekvence v rozsahu 25 až 240 tepů / min, měření perfúze PI v rozsahu 0,02 % - 20 %. Trendy min 70 hod, provoz na el.sít nebo na dobíjecí akumulátory, použití jako bed-side (společně s dockovací stanicí - síťový zdroj) i pro transport, automatická změna vertikální orientace obrazu displeje řízené gravitačním čidlem, vstup do datové sítě, vstup do PC, vstup na tiskárnu.					
207	K	V341	Laryngoskop (set standardní) /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Laryngoskop (set standardní) / / Laryngoskop sada pro dospělé - laryngoskop s vláknovou optikou, světelný zdroj (žárovka) umístěný v rukojeti laryngoskopu, světlo vedené optickým vláknem umístěným v ližci, kovová rukojeť s vroubkovaným povrchem, jednoduchý upínací systém laryngoskopických ližic jednorázové i standardní ližice, baterie, 4x Laryngoskopická ližice: celokovová laryngoskopická ližice zahrnutá pro studené světlo (optická vlákna, žárovka je v držáku laryngoskopu) normovaný konektor, lze použít ke všem tvůrn držáků laryngoskopů se studením světlem. Opakované použití, možnost sterilizovat i autoklávem. Matná úprava					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	V343	Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 60l / <i>Poznámka k položce:</i> Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 60l / Rozsah teploty +3°C až +60°C. Nerezový interier, plné dveře, vnitřní skleněné dveře. Využitelný objem cca 55 l. Nucená cirkulace vzduchu – nastavitelná regulace otáček ventilátoru v rozmezí 40 až 100% ručně nebo automaticky. Regulace teploty po 0,1°C mikroprocesorovým regulátorem s grafickým LCD displejem – umožňuje kontrolu průběhu teploty posledních 24 hodin přímo na displeji. Interaktivní uživatelské rozhraní signalizující kontrolujícími upozornění - chybové čídko, teplotní pojistka apod. Vestavěné hodiny s reálným časem, umožňující programování odloženého startu. Časovač se signalizací a funkcí přerušení provozu, možnost nastavení v rozsahu 0-31 dnů po 1 minutě. Volba funkce po výpadku a obnovení napájení 230 V (pokračování nebo přerušování operace v závislosti na nastavitelné maximální délce výpadku a teplotní odchylce). Alarm otevřených dveří a ztráty napětí, alarm selhání teplotního čidla. Teplotně bezpečné zařízení – zajištění odpojení přívodu proudu při překročení maximální povolené teploty. Komunikační port RS – 232 pro počítač. Možnost připojení na centrální monitoring teplot. Autotuning – nastavení konstantních provozních parametrů pro vyšší teplotní stabilitu při změně teploty okolí. Zobrazení celkových teplotních hodnot nebo maximálních, minimálních a průměrných teplotních hodnot právě probíhající operace. <i>Funkce programování teplotních ramí a dalších parametrů (5 programů, až 9 teplotních ramí). Programovatelný alarm teplotní</i>	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
209	K	V359	Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 120l vč. podstavce / <i>Poznámka k položce:</i> Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 120l vč. podstavce / Rozsah teploty +3°C až +60°C. Nerezový interier, plné dveře, vnitřní skleněné dveře. Využitelný objem cca 120 l. Nucená cirkulace vzduchu – nastavitelná regulace otáček ventilátoru v rozmezí 40 až 100% ručně nebo automaticky. Regulace teploty po 0,1°C mikroprocesorovým regulátorem s grafickým LCD displejem – umožňuje kontrolu průběhu teploty posledních 24 hodin přímo na displeji. Interaktivní uživatelské rozhraní signalizující kontrolujícími upozornění - chybové čídko, teplotní pojistka apod. Vestavěné hodiny s reálným časem, umožňující programování odloženého startu. Časovač se signalizací a funkcí přerušení provozu, možnost nastavení v rozsahu 0-31 dnů po 1 minutě. Volba funkce po výpadku a obnovení napájení 230 V (pokračování nebo přerušování operace v závislosti na nastavitelné maximální délce výpadku a teplotní odchylce). Alarm otevřených dveří a ztráty napětí, alarm selhání teplotního čidla. Teplotně bezpečné zařízení – zajištění odpojení přívodu proudu při překročení maximální povolené teploty. Komunikační port RS – 232 pro počítač. Možnost připojení na centrální monitoring teplot. Autotuning – nastavení konstantních provozních parametrů pro vyšší teplotní stabilitu při změně teploty okolí. Zobrazení celkových teplotních hodnot nebo maximálních, minimálních a průměrných teplotních hodnot právě probíhající operace. <i>Funkce programování teplotních ramí a dalších parametrů (5 programů, až 9 teplotních ramí). Programovatelný alarm teplotní</i>	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
210	K	V417	Křeslo dialyzační polohovatelné / <i>Poznámka k položce:</i> Křeslo dialyzační polohovatelné / / Shoda s platnou normou ČSN EN 60601-2-52. Aplikační křeslo s výškovým zdvihem. 4 motory - záda, sedák, podnožní díl, zdvih. Pojizdné. Kolečka průměru 100mm, ustavení pomocí centrální brzdy. Délka ložné plochy min. 2100mm. Šířka ložné plochy min. 590mm. Výška ložné plochy včetně matrace: minimální 610mm, maximální 1100 mm. Police trendelenburg: 12°. Ergonomické područky polohovatelné, ovladatelné. Možnosti nastavení područky: svislé +8°-20°, vodorovné -20°/+60°. Podnožní díl: nezávisle nastavitelný. Pacientské zatížení: 200 kg. Stabílí kovová konstrukce. Možnost polohování od sedu po lež. Ovládání elektrické pomocí ručního ovladače. Ovládání podpěry nohou: personálem i klientem. Hlavní sestavský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování a možnosti zablkování ovládání proti nežádoucí manipulaci. Kvalitní čalounění pracovní plochy včetně hran. Konstrukci i čalounění možno dezinfikovat. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. <i>Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
211	K	V421	Lehátko 2-dílné s pevnou výškou vč. držáku papírové role, nepojizdné / 2000x670x620 / <i>Poznámka k položce:</i> Lehátko 2-dílné s pevnou výškou vč. držáku papírové role, nepojizdné / 2000x670x620 / Konstrukce z jakostní oceli s povrchovou úpravou práškovými vypalovacími laky. Ložná plocha s pevnou výškou 62 cm (na přání lze zvolit výšku ložné plochy). Dvoudílná ložná plocha tvořená polohovatelnými podhlavníky a pevnou částí, oboje čalouněno zdravotnickou koženkou. Lehátko je vybaveno držákem role hygienického papíru – možnost oboustranného připevnění. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. <i>Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
212	K	V425	Lůžko 4-dílné el. polohovací s integrovanou váhou, pojízdné / <i>Poznámka k položce:</i> Lůžko 4-dílné el. polohovací s integrovanou váhou, pojízdné / / Shoda s platnou normou ČSN EN 60601-2-52. Zdvih lůžka pomocí elektromotoru sloupový v rozsahu min. 450-750mm. Náklon ložné plochy do TR/ATR polohy min. 12° pomocí elektromotoru. Cylindrální odnímatelná ložná plocha, zářadový a stehenní díl ovládaný elektromotorem, eliminace tlaku a tření při polohování (autoregrese zářadů). Možnost mechanického nouzového odblokování zářadového dílu. RTG transparentní ložná plocha s držákem kazy od ložnou plochou, kompatibilita s C-ramenem kontinuálně (bez omezení) od hlavy k pánvi pacienta. Integrovaný vážicí systém pro možnost vážení v absolutním přírůstkovém režimu s pamětí naměřených hodnot. Kompaktní celoplastová čela, hřivové odnímatelné, nožní fixované proti samovolnému vytažení. Integrované oděné sklony postraníce s ochranou proti nechtěnému spuštění, dostatečná výška postraníce pro aktivní matrace - min. 440mm nad ložnou plochou. Hlavní sestavský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování a možnosti zablkování ovládání proti nežádoucí manipulaci. Oboustranné ovládače integrované do postraníce s ochranou proti nechtěnému polohování. Oboustranné nožní ovládače pro výškové nastavení s ochranou proti nechtěnému polohování. Kolečka min. 150mm s centrálním ovládacím brzd, páteř kolečka pro lepší manipulaci. Univerzální držáky na drobné příslušenství, infuzní stojan, hrazdu, apod. Ochranná kolečka v rozích lůžka. Integrované prodloužení lůžka min. 150mm. Políčka na prádo. Bezpečná pracovní zátěž min. 220 kg. Potenciálové propojení, zálohová baterie s indikátorem stavu. Příslušenství: hrazda se samonavíjecí rukojeť, infuzní stojan celonerez výškové stavitelný, koš na močovou láhev, držák sáčku na moč, držák teplotní tabulky, jmenovka. Matrace: rozměr dle lůžka, výška 140 mm, jádro kombinované ze studené PUR a viskoelastické pěny - zajišťující zónovou tuhost alespoň ve třech zónách, zpevněné okraje jádra tuží pěnu, na povrchu souvislá vrstva min. 20mm viskoelastické pěny. Potah snímatelný, zip ze čtyř stran s ochranou proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - nejlépe kontinuálně svařované, materiál potahu antibakteriální, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný u obou směrů, pro pacienty se středním až vyšším rizikem vzniku dekubitů (Norton 13-20). <i>Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
213	K	V427	Křeslo transportní na přepravu pacientů / <i>Poznámka k položce:</i> Křeslo transportní na přepravu pacientů / / Transportní křeslo pro přepravu osob (pacientů) ve zdravotnických zařízeních, max. zatížení 150 kg, držák rejdačské kolečka o průměru 20 cm pro sňazší manipulaci, přední kolečka o prům. 15 cm, držák infuzního stojanu, automatická ruční brzda s ovládním přímo na madle, outdoorové provedení, sklápěcí opěrky nohou pro sňazší nastupování	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
214	K	V429	Křeslo aplikační polohovatelné vč. teleskop. inf. tyče a držáku na papírové role, mechanické / <i>Poznámka k položce:</i> Křeslo aplikační polohovatelné vč. teleskop. inf. tyče a držáku na papírové role, mechanické / / Polohovací křeslo k použití ve zdravotnictví, především pro podávání infuzí a odběru krve. Nosnost: 200kg. Samostatné polohovatelné části, zářadová opěra a podpěra dolních končetin, nastavitelné personálem i sedícím pacientem. Možnost rychlého polohování do pozice trendelenburg. Tvarované područky pod horní končetiny stavitelné ve všech směrech. Konstrukce umožňuje, aby při polohování nedocházelo ke změně vzdálenosti paže od područky. Vybaveno snadno dostupným košem na odkládání osobních věcí. Integrovaný infuzní vjezdový díl možno použít na obou stranách křesla. Integrovaný držák na papírové role. 4x kolečka - brzditelné. <i>Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	17,000		0,00	CS VLASTNÍ
215	K	V431	Lehátko 2-dílné elektrické vč. držáku papírové role, nepojizdné / 2000x670x550-950 / <i>Poznámka k položce:</i> Lehátko 2-dílné elektrické vč. držáku papírové role, nepojizdné / 2000x670x550-950 / Konstrukce z jakostní oceli s povrchovou lakovanou úpravou. Ložná plocha výškově stavitelná pomocí elektromotoru. Dvoudílná ložná plocha tvořená polohovatelnými podhlavníky a pevnou částí, oboje čalouněno zdravotnickou koženkou. Polohování zářadového dílu pomocí plynové pistnice. Lehátko vybaveno držákem role hygienického papíru – možnost oboustranného připevnění. Elektrický zdvih ložné plochy lze ovládat i pomocí nožního ovladače. Plastový kryt podvozků. <i>Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
216	K	V432	Lehátko 2-dílné elektrické vč. držáku papírové role, pojízdné / 2000x670x550-950 / <i>Poznámka k položce:</i> Lehátko 2-dílné elektrické vč. držáku papírové role, pojízdné / 2000x670x550-950 / Konstrukce z jakostní oceli s povrchovou lakovanou úpravou. Ložná plocha výškově stavitelná pomocí elektromotoru. Dvoudílná ložná plocha tvořená polohovatelnými podhlavníky a pevnou částí, oboje čalouněno zdravotnickou koženkou. Polohování zářadového dílu pomocí plynové pistnice. Lehátko vybaveno držákem role hygienického papíru – možnost oboustranného připevnění. Elektrický zdvih ložné plochy lze ovládat i pomocí nožního ovladače. Plastový kryt podvozků. Pjezdová kola s aretací o průměru 125/150 mm s centrální brzdou. <i>Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
217	K	V433	Lůžko polohovací elektrické včetně příslušenství pro onkologii / <i>Poznámka k položce:</i> Lůžko polohovací elektrické včetně příslušenství pro onkologii / / Lůžko elektrické s TR / ATR náklonem a sloupovým podvozdem. Rozměry ložné plochy (matrace): 2000mm x 860mm. Maximální výška matrace pro jednodílné postraníce (sextenderem/bez extenderu): 270/170mm. Výškové nastavení lůžka: 390 - 770mm. Maximální úhel nastavení zářadového dílu: 60°. Maximální úhel nastavení stehenního dílu: 46°. Náklon při pozici Trendelenburg / obrácený Trendelenburg: +16°-16°. Autoregrese zářadového dílu: 11cm. Nosnost lůžka: 200kg. Výškové nastavení: elektrické, pomocí motoru. Polohování náklonu při pozici TR/ATR: elektrické, pomocí motoru. Polohování laterálního náklonu: elektrické, pomocí motoru. Polohování zářadového dílu: elektrické, pomocí motoru. Polohování stehenního dílu: elektrické, pomocí motoru. Polohování lýtového dílu: manuálně. Prodloužení lůžka: manuálně. Ovládací lůžka. Centrální sestavský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností uzavření jednotlivých poloh s s programováními důležitými polohami (resuscitační poloha CPR, možnost nastavení jediním tlačítkem polohu kardiacké křeslo). Pacientský ruční ovládací úžka s možností úmrtí jedním tlačítkem. Držák na hrazdu a příslušenství. Čela s bočními kovovými ochrannými sloupky a kovovým přičním vodícím madlem (čela upřisobena tak aby se dala vjmout výpř čel). Postraníce: celohliníkové spustitelné průběžné postraníce s ochranou proti nechtěnému spuštění. Kolečka s centrálním ovládacím brzd o průměru 150mm. Kolečka nepřesahují půdorys lůžka. Integrované prodloužení lůžka o 150mm. Univerzální držáky na drobné příslušenství. <i>Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyzorkován před započatím realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.</i>	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
218	K	V435	Transportní lehátko STRETCHER / <i>Poznámka k položce:</i> Transportní lehátko STRETCHER / / Lůžko transportní univerzální (Stretcher), 2050x755, ložná plocha 1920x650mm, 2 dílná ložná plocha na dvou hydraulických sloupcích, výškové natavení nožními pákami, Trendelenburg / anti-Trendelenburg nastavitelnými nožními pákami, zářadový díl nastavitelný pomocí plynových pružin, kolečka centrálně brzdná, jedno aretovatelné, 2x postraníce s plastovými madly, sklápěné k hlavě. Matrace s omyvatelným antistatickým povrchem s výsuvnými podložkami pro přesun pacienta, nosnost: 230 kg. Ochranné prvky: 4 kolečka v rozích lůžka, plastový kryt podvozků, podélné ochranné listy. Příslušenství: 2x úchyt na inf. tyč, 2x úchyt na další př. 2x háček pod ložnou plochu pro zavěšení příslušenství, 1x euraolista, 2x výsuvný řídicí madlo - umístění v hřivové části a nožní části. 2x teleskopický inf. stojan, 1x držák na 5l láhovou nádobu, 1x políčka na monitor.	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
219	K	V439	Lůžko 4-dílné el. polohovací, pojízdné /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p>Poznámka k položce: Lučka 4-dílné el. pohobovací, pojízdné / / Shoda s platnou normou ČSN EN 60601-2-52. Zdvih lučka pomocí elektromotoru nejlépe slopuový v rozsahu min. 450-750mm. Náklon ložné plochy do TR/ATR polohy min. 12° pomocí elektromotoru. Čtyřlůžná oadmítelná ložná plocha, zdvový a stehevní díl ovládaný elektromotorem, eliminace tlaku při pohobování (autoregrese). Možnost mechanického nouzového odobkování zdvového dílu. Kompaktní celoplastová čela, hlavové oadmítelné, nožní fixované proti samovolnému vytažení. Integrované dělené sklopné postranice s ochranou proti nechtěnému spuštění. Hlavní sestevský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému pohobování a možností zabobkování ovládaní proti nežádoucí manipulaci. Oboustranné ovladače integrované do postranic s ochranou proti nechtěnému pohobování. Kolečka min. 150mm s centrálním ovládaním brzd. Univerzální držáky na drobné příslušenství: infúzní stojan, hrazdu, apod. Ochranná kolečka v rozích lučka. Integrované prodružené lučka min. 150mm. Poltčka na prádo. Bezpečná pracovní zátěž min. 220 kg. Potenciálové propojení, zálohová baterie s indikátorem stavu. Příslušenství: hrazda se samonávjeí rukojetí, infúzní stojan celonerez výškové stavitelný, koš na močovou lahev, držák sáčku na moč, držák teplotní tabulky, jmenovka. Matrace: rozměr dle lučka, výška 140mm, jádro kombinované ze studené PUR a viskoelastické pěny - zajišťující zónovou tuhost alespoň ve třech zónách, zpevněné okraje jádra tuží pěnou, na povrchu souvislá vrstva min. 20mm viskoelastické pěny. Potah snimatelný, zip ze čtyř stran s ochranou proti znečištění, paropropustný, voděodolný, spoje potahu zabruávají průsaku nečistot do jádra - nejlépe kontinuálně svařované, materiál potahu antibakteriální, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný v obou směrech, pro pacienty se středním až vyšším rizikem vzniku dekubitů (Norton 13-20). Bavevné řešení viz normokvův díl Interiéru. Přesný dekor bude vozukován před započtím realizace a bude odsouhlasen vedením</p>					
220	K	V443	Defibrilátor vč. monitoru /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Defibrilátor vč. monitoru / / Bífázický defibrilátor pro děti a dospělé s nastavitelnou energií výboje min. 2 - 200J, s kompenzací výboje dle impedance pacienta. Defibrilátor s integrovaným monitorem EKG, vestavěný barevný 2-kanálový displej pro zobrazení EKG křivky, tepové frekvence, datum, čas. Integrovaný zapisovač, vestavěná tiskárna, 2 registrované kanály. Doba nabíjení na max. energii 200J max. 5 sekund, synchronní a asynchronní externí a interní defibrilace - možnost synchronizované kardioverze, neinvazivní kardiostimulace, nastavitelné alarmy EKG. Provoz na el. síť i akumulátor, externí defibrilační elektrody s indikátorem kontaktu s tělem pacienta a integrovanými defibrilačními elektrodami pro děti. Monitoring EKG - 3-5 svodový EKG kabel, externí elektrody, adhezivní defibrilační elektrody. EKG kabel musí být identický s EKG kabelem používaným u monitoru vitálních funkcí pro rychlé připojení pacienta při převozu z defibrilátoru na lučkový monitor vitálních funkcí. Interní paměť pro archivaci 40 20ti sekundových záznamů EKG, archivace posledních min 5000 událostí s datem a časem.</p>					
221	K	V445	Pistole čistící /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Pistole čistící / / Pistole pro připojení na stlačený vzduch nebo vodu, k připevnění na zeď. Bezpečnostní kónus pistole, jemné regulování tlaku v celém rozsahu možného pohybu spouště, silou stisku. Pistole s vodícím kónusem a 1,5m hadice zakončené převlečnou matricí 1/2 nebo 3/4 palce" a sadou nástavců: nástavec pro strřičácky a kanyly s kónusem record, pro odměrné a krevní pipety, pro katetry a ventilký, pro drény, pro strřičácky a kanyly s kónusem Luer, pro kraplítko na plochy, pro lahve a Eriemeverovy baňky, vývěva pro odsávání, průtokový kartáč široký, průtokový kartáč plochý, tryska průměr 25 cm, tryska úhlová 25 cm.</p>					
222	K	V447	Pistole dávkovací /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Pistole dávkovací / / Pistole dávkovací pro připojení na upravenou vodu nebo stlačený vzduch, k připevnění na zeď. Bezpečnostní kónus pistole, jemné regulování tlaku v celém rozsahu možného pohybu spouště, silou stisku. Pistole s vodícím kónusem a 1,5m hadice zakončené převlečnou matricí 1/2 nebo 3/4 palce" a sadou nástavců: nástavec pro strřičácky a kanyly s kónusem record, pro odměrné a krevní pipety, pro katetry a ventilký, pro drény, pro strřičácky a kanyly s kónusem Luer, pro kraplítko na plochy, pro lahve a Eriemeverovy baňky, vývěva pro odsávání.</p>					
223	K	V455	Plně automatický přístroj pro měření palcových tlaků /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Plně automatický přístroj pro měření palcových tlaků / / Modul zobrazující palcový systolický tlak a palcové/brachiální index (TBI). Technická specifikace: Integrovaná NiMH baterie 9V, externí dobíjení 110/220V, integrovaný LCD displej. Přesnost měření: ±2 mmHg (od 0 do 70 mmHg), ±3% (od 70 mmHg výše). Aplikovaný tlak v manžetě: 0 až 330 mmHg. PPG snímač: infračervený snímač. Třída Ila, typ BF. Normy: ISO 9001, ISO 13485, Afanumerická klávesnice a funkční tlačítka (v membránovém provedení). Dodáváno v plastovém kufříku. Archivace, konektivita, periferie: USB 2.0 připojení k počítači (archivace profilů a úprava naměřených dat), vnitřní paměť: 32 záznamů, reporty, podrobný report s údaji o zařazení a patientskými informacemi upravenými</p>					
224	K	V485	Hemodialyzační monitor /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Hemodialyzační monitor / / Dialyzační přístroj mobilní pro HD s ultračistým dialyzátem "high flux" HD, HDF "on-line" a HF "on-line" u lučka pacienta. Přístroj umožňuje přípravu dialyzáčního roztoku s použitím obou koncentrátů ve formě suchého prášku, který je dodáván ve formě speciálních kapslí. Standardní vybavení přístroje: modul pro monitorování změn krevního objemu pacienta v průběhu dialýzy s možností automatického řízení ultrafiltrace u HD, pre i post HDF; modul přípravy roztoku z práškových kapslí vstupního a odpadního dialyzátu v průběhu dialýzy, který je automaticky a periodicky SW kalibrován; modul pro neinvazivní měření krevního tlaku a tepové frekvence, údaj je zobrazován na barevné obrazovce. Měření pracuje v ručním nebo automatickém režimu s možností zvolení časových intervalů měření a alarmových tlakových limitů. Přístroj vybaven druhým krevním čerpadlem pro alternativní možnost provádění jednojehlové dialýzy se dvěma krevními čerpadly. Záložní bateriový zdroj při výpadku síťe po dobu min. 15 minut, výjma ohrevu roztoku. Chemická desinfekce přístroje - použití různých desinfekčních prostředků na bázi kyselín, chlóranů a formaldehydu. Měření: arteriální, venózní a transmembránní tlak; vodivost dialýzy, toztku, ze které je vypočítáváno a zobrazováno množství Na v roztoku; teploty dialýzy, roztoku. Monitorování a záznam křivky krevního tlaku - tlak systolik, diastolický, střední, tepová frekvence. Online stanovení koeficientu účinnosti dialýzy KT/V na principu dynamického měření vodivosti vstupního a odpadního dialyzátu v průběhu dialýzy, který je automaticky a periodicky SW kalibrován. Indikace - ultrazukový a optický detektor</p>					
225	K	V486	Hemodialyzační monitor /	ks	15,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Hemodialyzační monitor / / Dialyzační přístroj mobilní pro HD s ultračistým dialyzátem "high flux" HD, HDF "on-line" a HF "on-line" u lučka pacienta. Přístroj umožňuje přípravu dialyzáčního roztoku s použitím obou koncentrátů ve formě suchého prášku, který je dodáván ve formě speciálních kapslí. Standardní vybavení přístroje: modul pro monitorování změn krevního objemu pacienta v průběhu dialýzy s možností automatického řízení ultrafiltrace u HD, pre i post HDF; modul přípravy roztoku z práškových kapslí vstupního a odpadního dialyzátu v průběhu dialýzy, který je automaticky a periodicky SW kalibrován; modul pro neinvazivní měření krevního tlaku a tepové frekvence, údaj je zobrazován na barevné obrazovce. Měření pracuje v ručním nebo automatickém režimu s možností zvolení časových intervalů měření a alarmových tlakových limitů. Přístroj vybaven druhým krevním čerpadlem pro alternativní možnost provádění jednojehlové dialýzy se dvěma krevními čerpadly. Záložní bateriový zdroj při výpadku síťe po dobu min. 15 minut, výjma ohrevu roztoku. Chemická desinfekce přístroje - použití různých desinfekčních prostředků na bázi kyselín, chlóranů a formaldehydu. Měření: arteriální, venózní a transmembránní tlak; vodivost dialýzy, toztku, ze které je vypočítáváno a zobrazováno množství Na v roztoku; teploty dialýzy, roztoku. Monitorování a záznam křivky krevního tlaku - tlak systolik, diastolický, střední, tepová frekvence. Online stanovení koeficientu účinnosti dialýzy KT/V na principu dynamického měření vodivosti vstupního a odpadního dialyzátu v průběhu dialýzy, který je automaticky a periodicky SW kalibrován. Indikace - ultrazukový a optický detektor</p>					
226	K	V490	Statické zařízení na automatické balení odpadu /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Statické zařízení na automatické balení odpadu / / Zařízení na hermetické uzavření odpadních pytlů pro bezpečné a efektivní nakládání s nebezpečnými odpady (odpady z chemoterapie, cytostatika). Jedmá se o systém vzduchotěsného svařování fólie. Nerezová konstrukce, vertikálně nastavitelný rám. Stolek opatřen dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými otočnými kolečky Ø 75 mm. Antistatické provedení. Nožní ovládání. Rozměry cca 460 x 545 x 915-1285 mm (Š x H x V), hmotnost cca 32 kg. Příslušenství:</p>					
227	K	V491	Vozík na infekční odpad, na 1 pytel /	ks	12,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Vozík na infekční odpad, na 1 pytel / / Vozík na infekční odpad, dezinfikovatelný. Konstrukce vozíku: celonerezové provedení konstrukce vozíku z nerez oceli AISI304. Kolečka pr. 65 mm z toho 2 brzditelná, 4 x plastový nárazník, 1 x držák pytle objem 80l. Rozměry cca 61 x 49 x 97 cm (Š x H x V), nosnost cca 40 kg.</p>					
228	K	V492	Vozík na špinavé prádro nebo odpad, na 1 vak-víko, nožní ovládání /	ks	41,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Vozík na špinavé prádro nebo odpad, na 1 vak-víko, nožní ovládání / / Vozík na třídění odpadu a prádrá. Konstrukce vozíku: ocel, povrchová úprava: chrom, kolečka pr. 80 mm, brzditelná, 1 x držák vaku objem 80l, látkový vak s uzavírací tkanicí, odklopné plastové víko, možnost výběru barev vík: červená, modrá, zelená, žlutá. Rozměry cca 45 x 51 x 97 cm (Š x H x V), nosnost cca 30</p>					
229	K	V493	Vozík na špinavé prádro nebo odpad, na 2 vaky-víko, nožní ovládání /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Vozík na špinavé prádro nebo odpad, na 2 vaky-víko, nožní ovládání / / Vozík na třídění odpadu a prádrá. Konstrukce vozíku: ocel, povrchová úprava: chrom, kolečka pr. 80 mm, brzditelná, 2 x držák vaku objem 80l, látkový vak s uzavírací tkanicí, odklopné plastové víko, možnost výběru barev vík: červená, modrá, zelená, žlutá. Rozměry cca 90 x 51 x 97 cm (Š x H x V), nosnost cca 30</p>					
230	K	V494	Přístroj ultrazukový diagnostický - endokrinologie /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Přístroj ultrazukový diagnostický - endokrinologie / / Plně digitální systém nabízející 4718592 digitálně procesovaných kanálů pro zpracování signálů, frekvenční rozsah přístroje od 1-20 MHz a dynamický rozsah 280 dB. Maximální snímkovací frekvence více jak 1400 snímků/sekundu. Součástí přístroje programové vybavení pro endokrinologické aplikace (včetně všech měření a výpočtů) s možností uživatelské definovaných přednastavení. Plně digitální širokopásmový tvarovací signálu: prostorové zobrazení SonoCT v reálném čase, Advanced ZRES adaptivní zobrazení zprostředkované kalkulacemi převzatými z MR, umožňuje současné prostorové skládání obrazů z více linií (až 9), širokopásmové zpracování signálu a širokopásmových sond, systém umožňuje vysílat, přijímat a zpracovávat celý frekvenční rozsah sond. Systém obsahuje optimalizační technologie umožňující unifkaci vyšetřování, technologii upravující 2D i dopplerovské módy (úprava zisku, TGC, komprese, nulové linie, rychlostní škály), technologii provádějící automatickou úpravu 2D v reálném čase. Technologie vyhodnocování základních parametrů na běžící a zmrazené křivce. Ovládaní přístroje pomocí ovládacího panelu a dotykového displeje. Ovládací panel horizontálně i vertikálně poloovatelný nezávisle na zobrazovacím displeji. Zobrazovací plochy monitor 21,5" se zobrazovacím úhlem 180° ve vertikálním i horizontálním směru, rozlišení 1920x1080. Displej výškové a stranové stavitelný a sklopný do horizontální polohy. Součástí přístroje moduly pro zobrazování v endokrinologii. Součástí přístroje komunikace v DICOM 3.0 formátu, integrovaná pracovní stanice s velikostí 1TB pro uchování obrazů a smyček s možností následného exportu na DVD a USB nosiče. Systém obsahuje 6x USB, 2 USB porty umístěny na ovládacím panelu. Systém umožňuje proměrování z uložených smyček a obrazů. Přístroj obsahuje 4 aktivní porty pro zobrazovací sondy. Sondy: „compact“ pinless sondy, maticíkové s rozšířenými samostatnými sub-elementy ve 2 a více řadách. Vodící kabel od sondy k přístroji nelámavý. Sondy širokopásmové. Sondy pro endokrinologii (lineární sonda 5-11 MHz; 5-15MHz)</p>					
231	K	V495	Vozík úklidový malý / 490x400x1040 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P			<p>Poznámka k položce: Vozík úklidový malý / 490x400x1040 / Vozík s jedním vědrem o objemu 17 litrů. Rám vozíku z ocelových chromovaných trubek. 4 otočná kolečka o průměru 75 mm s plastovými chrániči proti poškozování stěn a nábytku. Pákový zdímač včetně vozíky zdímače. Rukojeť překlápací na obě strany podle potřeby obsluhy.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	V497	Negatoskop vysokofrekvenční 1-snímkový / 360x440 / <i>Poznámka k položce:</i> Negatoskop vysokofrekvenční 1-snímkový / 360x440 / Vysokofrekvenční negatoskop s technologií true color TFT LCD, teplota světla 9600 K, frekvence světelného zdroje 50.000 kmitů za sekundu. Rovnoměrné a jemné osvětlení. S regulací intenzity jasů.	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
233	K	V500	Křeslo odběrové / / Otočné, rotace o 360°. <i>Poznámka k položce:</i> Křeslo odběrové / / Otočné, rotace o 360°. Nastavitelná výška od 51 do 71 cm. Polohovatelné (možnost rychlého sklopení vzad a zdvihnutí nohou). Jednoduché a rychlé dosažení nouzové polohy. Konstrukce z jakostní oceli s povrchovou lakovanou úpravou. Kulatá základna. Světlo šesti lakovaná konstrukce základny a povrchu. Nosnost pacienta 200 kg. Područky na závodové části integrovaná madla (oboustranná polyuretanová), opěrky u sedací plochy pro snadné vstávání. Odmítnatelné manipulační úchytky. Integrovaná lampička. Bezešvý potah matrace o tloušťce 30 mm, hostota pěny 40kg/m3. Bezešvý svařovaný potah. Potah s antibakteriální ochranou, snadno čistitelný. Potah se sníženou hmotností díle třídy M1. Barevné řešení viz projektový díl interiéru. Přesný dekor bude vyvzorkován před započítáním realizace a bude odsouhlasen vedením nemocnice a projektantem interiéru.	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
234	K	V501	Vozík víceúčelový střední se dvěma tácy, zásuvkou a výsuvnou plochou, s madlem / 1100x600x900 / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík víceúčelový střední se dvěma tácy, zásuvkou a výsuvnou plochou, s madlem / 1100x600x900 / Kostra vozíku bezspárově svařena z trubek z nerezové oceli. Dvě patra vozíku tvořena nerezovými tácy s prolesem o rozměru dxšxl = 680x480x15 mm. Tácy vyjímatelné. Dole nerezová ohrádka. Vyjímatelný nerezový košík o rozměru dxšxl = 260x470x150 mm. Úložný prostor zásuvky tvoří bezspárový nerezový výšlek o rozměru dxšxl = 500x300x100 mm. Nad zásuvkou umístěna výsuvná pracovní plocha. Tuto tvoří bezspárový nerezový výšlek o rozměru dxšxl = 500x300x20 mm. Vozík na kolech průměru 100mm. Kola pryžová s ochranou proti namotávání niti. Dvě kola vybavena brzdami. Provedení celonerezové, antistatické.	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
235	K	V502	Lampa stolní s lupou / <i>Poznámka k položce:</i> Lampa stolní s lupou / / Stolní lampa s LED osvětlením. Počet diod: 5. Napájení: 220-240V AC / 50Hz. Spotřeba: 12W. Světelný tok: 1100lm. Světelný zdroj: 8x SMD LED 8062D3. Barva světla: 6 000-7 000K. Průměr lupy: 178mm. Úspornost: svorka na stůl.	ks	5,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
236	K	V507	Vozík nemocniční s galerkou (odběrový) + výklopné zásuvky / 640x480x1650 / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík nemocniční s galerkou (odběrový) + výklopné zásuvky / 640x480x1650 / Stolek vyroben z nerezových profilů s vrchním nerezovým lisovaným platem s ohrádkou a spodním zapuštěným odkládacím platem. Vybaven pěti zásuvkami s plnovýsuv, třemi výklopnými plastovými boxy, na levé straně madlem, na pravé straně integrovanou výsuvnou deskou pro zvýšení odkládací plochy a stavitelným infusním stojanem se dvěma háčky na zatížení 5kg. Na pravé spodní straně je zavěšen půlkulový plastový koš. Stolek opatřen dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými kolečky Ø 125 mm. Příslušenství: centrální zámek, držák na kanyly, držák rukavic a držák s nádobou na nebezpečný odpad.	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
237	K	V509	Vozík odběrový / 640x480x1000 / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík odběrový / 640x480x1000 / Celonerezový pojízdný stolek v provedení bez galerie s dvěma zásuvkami. Materiál: CrNi 18/10 (AISI - 304), tl. 1 mm, hladký povrch. Spodní odkládací plato s ohrádkou. 4x antistatická otočná kola d=75 mm. 2x brzděná, 4x	ks	9,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
238	K	V511	Vozík přístrojový / 700x500x1400 / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík přístrojový / 700x500x1400 / Celonerezový pojízdný stojan na přístroje/monitory. Materiál: CrNi 18/10 (AISI - 304), tl. 1 mm, hladký povrch. Stojan umožňuje vybavení elektrickou zásuvkou pro připojení elektrických přístrojů. 4x otočná kola d=125 mm, 4x pryžový nárazník. Nosnosti jednotlivých polí: 10 kg, nosnost spodní pracovní desky: 30 kg, celková nosnost vozíku: 80 kg.	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
239	K	V513	Vozík resuscitační / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík resuscitační / / Konstrukce: nerezová ocel AISI304 s antivibračními protisy po celém obvodu korpusu vozíku, horní pracovní deska: nerez ocel AISI304 s prolesem 12 mm se čtyřmi zaoblenými ochrannými prvky z plastu (ABS) umístěnými v rozích plata vozíku. 1x zásuvka velikost S, 3x zásuvka velikost L. Zásuvku základního typu vozíku tvoří vyjímatelný (MS) koš z vysoce odolného plastu (ABS) umožňující snadné členění vnitřního prostoru zásuvky za pomoci jednotlivých příček, plastové modulové koše lze rozdělit na několik různých variant pomocí příček, zásuvka kryta kompaktním čelem z tvrzeného plastu (ABS) se zaoblenými rohy a hranami. Příslušenství vozíku: nerezový infuzní držák na boxech, 10x plastový výklopný box na drobný zdravotnický materiál, nerezová odkládací police, nerezový sklápěcí stolek s prolesem, nerezový otevírač ampulí, nerezový držák kyslíkové lahve se zajišťovací pásky, nerezová nádoba na infuzní odpad, elektrická zásuvka, resuscitační podložka. Čela zásuvek vybavena pryžovým profilem zaručující odolnou prachotěsnost. Zásuvky osazeny teleskopickým kulicovým plnovýsuvem s dotahem a dotlumením. Madla zásuvek včetně tlačítka z nerezové oceli AISI304 vsazené do plastových úchytek (ABS). Centrální zamýkání zásuvek. Vozík ve spodní části chráněn čtyřmi kruhovými prvky z odolného nárazuvzdorného (PE) plastu. Vybaven kvalitními plastovými koly s ochrannou proti namotávání niti a vlnou o rozměrech: 4 x otočné min d=125mm, z toho 2x brzděné, antistatické.	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
240	K	V515	Vozík víceúčelový 2-podlažní / 640x480x800 / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík víceúčelový 2-podlažní / 640x480x800 / Pojízdný stolek z nerezových profilů sloužící k odkládání zdravotnického materiálu. Odkládací plochy tvoří dvě nerezová plata, horní plato je lisované se zaoblenými rohy a spodní rovné. Stolek opatřen dvěma brzděnými a dvěma nebrzděnými otočnými kolečky Ø 75 mm. Antistatické provedení.	ks	32,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
241	K	V519	Vozík víceúčelový 2-podlažní, vč. 1 zásuvky s organizérem a prostorem pro nádobu na odpad / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík víceúčelový 2-podlažní, vč. 1 zásuvky s organizérem a prostorem pro nádobu na odpad / / Provedení celonerezové, antistatické. Kostra vozíku je bezspárově svařena z trubek z nerezové oceli. Dvě patra vozíku jsou tvořena nerezovými tácy s prolesem. Tácy vyjímatelné. Vyjímatelný nerezový košík. Úložný prostor zásuvky tvoří bezspárový nerezový výšlek. 1x ohrádka. Vozík pojízdný na kolech průměru 100mm. Kola pryžová s ochranou proti namotávání niti. Dvě kola vybavena brzdami. Nerezový držák s plastovým odpadkovým košem o objemu 10 l.	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
242	K	V590	Vozík paletový skladový manipulační / <i>Poznámka k položce:</i> Vozík paletový skladový manipulační / / Speciální paletový vozík galvanizovaný pokovený, vhodný pro použití v "čistých" provozech. Délka vidlic: 1150 mm. Výška: 85-200mm. Nosnost: 2000 kg. Ovládání zdvih: ruční - ojí. Výška zdvih: 115 mm. Kola řídící: nylon 200 mm. Kola vidlicová: nylon 80x70 mm double.	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
243	K	V600	Box pro transport krevních vaků chladic / <i>Poznámka k položce:</i> Box pro transport krevních vaků chladic / / Pasivní plastový termoizolační, 70 l, vhodný pro dlouhodobou přepravu. Robustní konstrukce pro vícenásobné použití. Víko obsahuje těsnění a uzávěr. Různých teplot může být dosaženo použitím různých chladicích kazet delta T. Určen pro dálkovou přepravu tepelně citlivých materiálů. Kapacita 60 až 70 krevních vaků. Materiál skříň: PE, izolace: 30 - 40 mm PU pěny.	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
244	K	V601	Chladnička pro krevní banky s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 520 l, nerezový interiér, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 750x800x2040 / <i>Poznámka k položce:</i> Chladnička pro krevní banky s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 520 l, nerezový interiér, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 750x800x2040 / Chladnička pro transfúzní stanice a krevní banky. Napětí: 230V/50 Hz. Struktura: Vnější konstrukce ze žárově pozinkovaného protikorozního plechu, nejedovatý povrch, potaženo bílou PVC fólií. Čtyři kolečka a obousměrně nastavitelné vyrovnávací nožičky, přední kola s brzdou. Vnitřní struktura z nerezové oceli. Izolace: Tloušťka izolace 60 mm - polyuretanová pěna (ECO), CFC-free. Dveře: Masivní prosklené dveře samozavírací s magnetickým těsněním na všech čtyřech stranách. Otevíráni pravé, možno levé. Zámek a klíč. Osvětlení: LED osvětlení, zapnutí při otevření dveří pomocí mikrospínače nebo manuální zapnutí pomocí vyhrazené klávesy na ovládacím panelu. Odkládací plochy: min. 6 - výsuvně nerezové police s průhlednou přední částí o min. rozměru 400x600x150mm. Teplotní rozsah nastavitelný od 2°C do +6°C, nastavitelné zobrazení. Rozmrazování: Píňe automatické odtávání s odpařováním kondenzátu. Chladicí okruh: Hermetický kompresor, uzavřený okruh, systém tepelné ochrany, kondenzátor s ventilátorem motoru. Odvětrávaný výparník, lamelový motor ventilátoru, ventilátor interiéru. Ovládací panely a alamy: Mikroprocesorové řízení a panel s digitálním displejem a vizualizací vnitřní teploty. Regulace teploty, rozlučkové čidlo. Zvukové a vizuální alarmy: práh vysoké a nízké teploty, nadteploty, kondenzátor, vadné senzory.	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
245	K	V602	Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 600 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 700x830x2150 / <i>Poznámka k položce:</i> Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 600 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 700x830x2150 / Chladnička pro laboratorní účely. Hluk - akustický výkon do 58 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1,0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzávání: automatický. Rozsah teplot: -2°C to +16°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocelibílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: nerez ocel třídy 304. Ovládání: elektronické řídicí jednotka se záznamem dat a textovým displejem. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: okamžitě při výpadku napájení, 72 hodin. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť: Rozhraní / bezpečnostný kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 4. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 60kg. Integrovaná madla. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo / lze zaměnit. Kolečka, přední s brzdou (2ks).	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
246	K	V603	Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 140 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / <i>Poznámka k položce:</i> Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 140 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička pro laboratorní účely. Hluk - akustický výkon do 45 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1,0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzávání: automatický. Rozsah teplot: +3°C to +8°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocelibílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá bez spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnovení napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / bezpečnostný kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 3. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo / lze zaměnit.	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
P								
247	K	V604	Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 360 l, prosklené dveře, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x1840 / <i>Poznámka k položce:</i>	ks	9,000		0,00	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 360 l, prosklené dveře, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x1840 / Chladnička pro laboratorní účely. Hluk – akustický výkon do 48 dB. Napětí / příkon: 220 – 240V~/1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +3°C to +8°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: bílá s izolačním sklem. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnově napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 5. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo, lze zaměnit.					
248	K	V605	Mrazič box laboratorní skříňový, objem cca 2x300 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty – dělený prostor, se samostatným otevíráním (biologické vzorky, kontrolní materiály, IVD) / 720x860x2020 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mrazič box laboratorní skříňový, objem cca 2x300 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty – dělený prostor, se samostatným otevíráním (biologické vzorky, kontrolní materiály, IVD) / 720x860x2020 / Dvoukomorová laboratorní mraznička s nucenou cirkulací vzduchu, plně dveře, nerezový interér. Mikroprocesorová regulace teploty s 2x LCD displejem pro každou komoru samostatně. Vestavěné hodiny s reálným časem, umožňující programování odloženého startu. Casovací se signalizací a funkcí přerušování provozu. Program pokračování nebo přerušování operace po výpadku proudu. Manuální nebo ruční regulace rychlosti větrání. Manuální korekce teplotního měření nastavitelná uživatelem. Alarm otevřených dveří. Alarm ztráty napětí. Alarm selhání teplotního čidla. Teplotně bezpečné zařízení – zajištění odpojení přívodu proudu v případě překročení maximální povolené teploty. Komunikační port RS-232 / 485. Nastavení konstantních automatických provozních parametrů pro vyšší teplotní stabilitu nezávisle na umístění přístroje a okolní teplotě. Náhled přehledu teplot z operací posledních 24 hodin na LCD obrazovce. Zobrazení celkových teplotních hodnot nebo maximálních, minimálních a průměrných teplotních hodnot právě probíhající operace. 2 komory nad sebou. 2 nezávislé regulátory umožňující oddělené nastavení teploty v každé komoře. Vnitřní komora zhotovena z nerezové kyselinovzdorné oceli. 2x 4 police z nerezové oceli. Pojistná kolečka, přední s brzdou. Ventilátor interiéru. Odmrzování: automatické. Teplotní rozsah: 0°C až -25°C, regulace na 0.1°C. Napětí: 230V/50Hz					
249	K	V607	Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 360 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x1840 /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 360 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x1840 / Chladnička pro laboratorní účely. Hluk – akustický výkon do 48 dB. Napětí / příkon: 220 – 240V~/1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +3°C to +8°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnově napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 5. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo, lze zaměnit. Nastavitelné nožičky.					
250	K	V608	Chladnička na léky s cirk. vzduchu, objem cca 360 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x1840 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička na léky s cirk. vzduchu, objem cca 360 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x1840 / Chladnička pro skladování farmaceutických produktů dle DIN 58345. Hluk – akustický výkon do 48 dB. Napětí / příkon: 220 – 240V~/1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +5°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: dveře z izolačního skla. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnově napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 5. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo, lze zaměnit.					
251	K	V609	Chladnička s mrazákem laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 240+100 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x2000 /	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička s mrazákem laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 240+100 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x2000 / Chladnička s mrazákem pro laboratorní účely. Hluk – akustický výkon do 52 dB. Napětí / příkon: 220 – 240V~/1.0 A. Chladicí systém: chladnička - dynamický, mraznička - statický. Proces odmrzování: chladnička - automatický, mraznička - manuální. Rozsah teplot chladničky: +3°C to +8°C. Rozsah teplot mrazničky: -9°C to -30°C Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnově napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy chladničky: 4. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Zásuvky mrazničky: 3. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: chladnička - min. 45kg, mraznička - min. 24kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo, lze zaměnit.					
252	K	V610	Mrazič box laboratorní pultový, objem cca 450 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 1650x810x920 /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Mrazič box laboratorní pultový, objem cca 450 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 1650x810x920 / Laboratorní truhlíčková mraznička s elektronikou. Hluk – akustický výkon do 55 dB. Napětí / příkon: 220 – 240V~/3.5 A. Chladicí systém: statický. Proces odmrzování: manuální. Rozsah teplot: -10°C to -45°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: hliník bíle potažený. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnově napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení. Koše pro zavěšení na horní rám: 3 - sklápěcí držádky. Madlo: hliníkový profil. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Nastavitelné nožičky.					
253	K	V614	Monitor vitálních funkcí (EKG/RESP, NIBP, SpO2) /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Monitor vitálních funkcí (EKG/RESP, NIBP, SpO2) / Kompaktní pětkanálový pacientský monitor osazený barevným aktivním TFT displejem s úhlopříčkou 10.4" poskytující zobrazení ve větších úhlech nebo v náročnějších světelných podmínkách. Monitor určen pro pacienty všech věkových kategorií, standardní vybavení je rozšiřitelné o moduly IBP a EICO2. Integrovaná tříkanálová termotiskárna. Monitor přijímá data z centrálního pacientského systému umožňujícího archivaci a tisk vybraných údajů. Základní vlastnosti: EKG, SpO2, NIBP, RESP, TEMP. Volitelné moduly 2x IBP, EICO2, 10.4" barevný TFT monitor s vysokým rozlišením. VGA výstup pro možnost připojení externího monitoru. Detekce arytmií VTACH, VFIB, ASYSTOLIE. Zobrazení trendů a alarmových stavů za 24 hodin tabulkou nebo grafem. Režimy ADULT / PEDIATRIC / NEONATAL. Detekce kardiostimulátoru. Integrovaná termotiskárna šíře 58 mm. Ovládání jedním tlačítkem. Možno využít jako transportní monitor. Vestavěný akumulátor nebo přímý DC					
254	K	V615	Systém Holter TK /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Systém Holter TK / / Neinvazivní přenosný přístroj pro měření krevního tlaku pro každodenní použití v nemocnicích a ambulancích. Normy BHS a AAMI. 24 nebo 48 hodinové souvislé sledování krevního tlaku / srdečního rytmu, oscilometrická metoda, postupná deflace, detailní analýza vývoje tlaku, grafický výstup (LCD displej), libovolné nastavení intervalů měření. Lehký záznamník, 1x manžeta dospělá, optický kabel USB, 4x akumulátor, dobíječka, SW.					
255	K	Z001	Úpravná voda, vč. záložního řešení, optického a akustického alarmu při překročení stanoveného limitu vodivosti (upozornění do místnosti 2.29) /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úpravná voda, vč. záložního řešení: optického a akustického alarmu při překročení stanoveného limitu vodivosti (upozornění do místnosti 2.29) / / Úpravná voda splňující normy ČSN EN 285+A2. specifická vodivost napájecí vody do 15 uS/cm, spotřeba DEMI 600 l/hod., Produkce DEMI úpravnou cca 600 l/hod. Paralelní spotřeba změkčené vody 1.000 l/hod., produkce změkčené cca 2.500 l/hod., Produkce deionizované vody pro potřeby všech laboratoří a odběrních pistolí min. 320 l/hod. Základní předúprava surové vody: Bezpečnostní síťkový filtr 10" včetně ventilů a připojek, velkokapacitní hrubá automatická filtrace s minimem poklesu tlaku, dupletní automatický změkčovač odpovídající kapacity, automat s náplní aktivního granulovaného uhlí, instalační sady pro instalaci kompletní předúpravy, sroubení, ventily, sružení odpadů, odbočka za změkčovačem, napojení do rozvodu změkčené vody, instalace havarijního obchvatu - propojení změkčené a demivody pro případ poruchy. Reverzní osmóza (RO): Speciální koncová jemná filtrace před vstupem do reverzní osmózy, centrální řídicí jednotka s jistěním a plovákovou automatikou a ochranami, napouštěcí zásobník s možností přechodu na chemické čištění bez použití externí jednotky, ochrana proti nedostatečnému příkonu předúpravné vody (snížení styr, ucpané filtry), blok motoru 3F s čerpadlem 400 V / D 16A (2.2 kW) pro optimální zásobení modulu RO, 3 moduly reverzní osmózy v nerez tlakovém pouzdře s výbavou tlakovými hadicemi, regulace pracovního tlaku, rozdělení na recyklat a koncentrát, nerezový manometr glycerin, digitální měřič specifické vodivosti č. 1 vyráběné vody - umístění na čelním panelu RO, průtokový množství produktu (permeátu) a koncentrátu - umístění na čelním panelu RO. Skladovací komplet - zásobník v konstrukci + AT stanice: Ocelová konstrukce na stavebních opěrách s vestavěným kruhem, práškový lak tzv. Komaxit, válcový zásobník 700 litrů z materiálu přírodní polypropylen s kónickým dnem / snadná sanitace, výbava zásobníku - plováky ochrany, chodu RO, signalizace minimální hladiny pro MaR, přepad, plovák úrovně minimální hladiny a signalizace do prostor pracoviště klinické biochemie, digitální měřič specifické vodivosti č. 2 již vyrobené a skladované vody, AT stanice nerez s automatikou podle požadované výšky výletku, výchozí a provozní revize TN, napojení tlakové DEMI vody na připravené plastové rozvody včetně havarijního obchvatu. Sada tří iontoměníků na dopřevu na vyšší kvalitu, 3 deionizační patrony odstraňující iontové kontaminanty pro dosažení specifikované kvality vody s výbavou, síťkový ochranný filtr proti úletu částic iontoměníků, UV zářič (průtok až 17 l/m (1 m3/hod), nerezový kalich UV lampy, kontrolka, digitální odpočet dnů do výměny zářivky, inteligentní napáječ s vizuální a zvukovou signalizací poruchy, vodotěsné pouzdro elektrického ovládání) jako mikrobiologická pojistka. Instalace signalizace minimální hladiny vody upravené vody v zásobníku. Napojení všech tří výstupů upravených vod na stavbu připravené potrubní rozvody. Uvedení do provozu: pracovní výkon na místě, doprava, dokumentace, instruktáž, uzavření do provozu na místě instalace. Doprava na místo.					
256	K	Z002	Zásobní nádrž surové vody s tlakovým čerpadlem - 1000 litrů /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásobní nádrž surové vody s tlakovým čerpadlem - 1000 litrů / / Komplet na skladování surové, nebo změkčené vody s možností odkalení z kónického dna. Odborné posouzení zdravotní nezávadnosti pro styk s pitnou vodou. Zařízení je určeno pro zásobení úpravnou (změkčovače, rozvodu změkčené vody a reverzní osmózy) odpovídajícím výkonem / tlakem. Ocelová konstrukce s povrchovou úpravou laku tzv. KOMAXIT. Vstupní bezpečnostní síťkový filtr. Zásobník z materiálu přírodní polypropylen s kónickým dnem - průměr 850 mm x 2000 mm, 1000 litrů. Výbava zásobníku: napouštěcí plovák 1", bezpečnostní plovák. Úprava pro odkalení kónické části dna zásobníku. Nátok do čerpadla nad dnem – zabránění nasátí případného kalu. Ochrana spodním plovákem proti chodu bez vody. Nerezové čerpadlo odpovídající výkonu pro zásobení úpravnou tlak 5,0 – 6,0 baru. Tlaková automatika v materiálu plast. Akumulační zásobník 35 litrů s výchozí a provozní revizí TN. Servisní ventil pro možnost dohledání tlaku zásobníku za					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
257	K	Z101	Mycí a dezinfekční automat laboratorního skla, podstavba / 900x600x820 / <i>Poznámka k položce:</i> Mycí a dezinfekční automat laboratorního skla, podstavba / 900x600x820 / Automat mycí a dezinfekční s horkovzdušným sušením. Konstrukční provedení: kompaktní konstrukce, sklopná dvířka na čelní straně s šikmým obsluhujícím panelem. Přístroj je použitelný jako samostatně stojící nebo pod vestavbu pod pracovní deskou linky, bez kryty. Nerez provedení. Řízení: elektronické řízení s 10 programy a programovacími tlačítky s možností provádět změny různých parametrů mytí. Vybavení: systém s přívodem čerstvé vody, mycí prostor z nerezové oceli, 2 postřikovací ramena z nerezové oceli, oběhové čerpadlo Qmax = 400 l/min, dávkovače pro tekuté i práškové prostředky, 2 automatické dávkovače tekutých detergentů, sušiči agregát pro horkovzdušné sušení, kondenzátor páry, zmkčovač vody pro studenou i teplou vodu do 70°C, port RS 232 pro dokumentaci procesu/výstup na tiskárnu, výtlak čerpadlo DEMI vody. Rozměry pro niku (v x s x h): 860 x 900 x 600 mm. Příslušenství: koše horní a dolní, koš injektorový, koš seamentový na zkumavky, víceúčelový vozík k ukládání úzkohrdleho skla, injektorový vozík na úzkohrdle sklo, injektorový vozík s sterilizátorem pární 73l s vyvíječem páry / 600x805x1500 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor pární 73l s vyvíječem páry / 600x805x1500 / Sterilizátor pární neprokládací, objem komory 73 litrů, kvádřová sterilizační komora, integrovaný elektrický vyvíječ medicijní páry, vanička do komory, nerezová drátěná vestavba pro police a síta, 2 ks nerezových děrovaných polic, boční obkladové plechy z nerez oceli, nohy a nerezová vana pod přístroj. Program Arnold. Ovládací panel se standardně zabudovanou tiskárnou, možnost tisku, tiskárna se zápisem průběhu cyklu, posouzení a archivace detailního protokolu každého sterilizačního cyklu, jednoduché a přehledné ovládání pomocí foliové klávesnice, LCD displej - zobrazení zvoleného programu, fáze sterilizačního cyklu, případných odchylek, základní testovací programy (Vakuumtest a Bowie&Dick test), monitorovací balíček indikátorů pární sterilizace, vestavěná autodiagnostika a soubor servisních programů. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Pární sterilizátor splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle legislativních předpisů					
258	K	Z102	Sterilizátor pární 73l s vyvíječem páry / 600x805x1500 / <i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor pární 73l s vyvíječem páry / 600x805x1500 / Sterilizátor pární neprokládací, objem komory 73 litrů, kvádřová sterilizační komora, integrovaný elektrický vyvíječ medicijní páry, vanička do komory, nerezová drátěná vestavba pro police a síta, 2 ks nerezových děrovaných polic, boční obkladové plechy z nerez oceli, nohy a nerezová vana pod přístroj. Program Arnold. Ovládací panel se standardně zabudovanou tiskárnou, možnost tisku, tiskárna se zápisem průběhu cyklu, posouzení a archivace detailního protokolu každého sterilizačního cyklu, jednoduché a přehledné ovládání pomocí foliové klávesnice, LCD displej - zobrazení zvoleného programu, fáze sterilizačního cyklu, případných odchylek, základní testovací programy (Vakuumtest a Bowie&Dick test), monitorovací balíček indikátorů pární sterilizace, vestavěná autodiagnostika a soubor servisních programů. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Pární sterilizátor splňující požadavky na zdravotnické prostředky podle legislativních předpisů	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor pární 160l s vyvíječem páry, prokládací, program dekontaminace vč. příslušenství / 690x1020x1720 / Sterilizátor pární prokládací, objem komory 160 litrů, kvádřová sterilizační komora s výškou 670mm, integrovaný elektrický vyvíječ medicijní páry, vanička do komory, nerezová drátěná vestavba pro police a síta, 2 ks nerezových děrovaných polic, boční obkladové plechy z nerez oceli, nohy a nerezová vana pod přístroj. Program dekontaminace vč. 2 ks dekontaminačního nerezového kontejneru s víkem o rozměrech 280x280x580mm. Ovládací panel se standardně zabudovanou tiskárnou, možnost tisku, tiskárna se zápisem průběhu cyklu, posouzení a archivace detailního protokolu každého sterilizačního cyklu, jednoduché a přehledné ovládání pomocí foliové klávesnice, LCD displej - zobrazení zvoleného programu, fáze sterilizačního cyklu, případných odchylek, základní testovací programy (Vakuumtest a Bowie&Dick test), monitorovací balíček indikátorů pární sterilizace, vestavěná autodiagnostika a soubor servisních programů. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Napětí: 230 V, max. příkon - cca 1,9 kW, příkon v pohotovostním stavu - cca 5 W. Stolek pro					
259	K	Z103	Sterilizátor pární 160l s vyvíječem páry, prokládací, program dekontaminace vč. příslušenství / 690x1020x1720 / <i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor pární 160l s vyvíječem páry, prokládací, program dekontaminace vč. příslušenství / 690x1020x1720 / Sterilizátor pární prokládací, objem komory 160 litrů, kvádřová sterilizační komora s výškou 670mm, integrovaný elektrický vyvíječ medicijní páry, vanička do komory, nerezová drátěná vestavba pro police a síta, 2 ks nerezových děrovaných polic, boční obkladové plechy z nerez oceli, nohy a nerezová vana pod přístroj. Program dekontaminace vč. 2 ks dekontaminačního nerezového kontejneru s víkem o rozměrech 280x280x580mm. Ovládací panel se standardně zabudovanou tiskárnou, možnost tisku, tiskárna se zápisem průběhu cyklu, posouzení a archivace detailního protokolu každého sterilizačního cyklu, jednoduché a přehledné ovládání pomocí foliové klávesnice, LCD displej - zobrazení zvoleného programu, fáze sterilizačního cyklu, případných odchylek, základní testovací programy (Vakuumtest a Bowie&Dick test), monitorovací balíček indikátorů pární sterilizace, vestavěná autodiagnostika a soubor servisních programů. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Napětí: 230 V, max. příkon - cca 1,9 kW, příkon v pohotovostním stavu - cca 5 W. Stolek pro	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor horkovzdušný 222l, prokládací / 760x806x1110 / Horkovzdušný sterilizátor prokládací, objem komory 222 litrů, polcový systém s 2 chromovanými sítý, 2-dvřevé provedení, komora a panel dveří - nerez, přesná regulace teploty, krátký čas vyrovnání teploty v komoře, mikroprocesorová řídicí automatika, 3 přednastavené sterilizační programy s předehíváním (možnost uživatelské modifikace oprávněnou osobou), blokování nastavených programů, funkce zpooždného zapnutí programu, předehřívací čas - nastavitelná doba vyrovnání teploty vsázky, akustický a vizuální alarm, digitální ochranný termostat - chrání přístroj, jeho okolí a zpracovávají materiál proti nepřipustnému překročení teploty, manuální ovládací klávesnice a výfuk. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Napětí: 230 V, max. příkon - cca 1,9 kW, příkon v pohotovostním stavu - cca 5 W. Stolek pro					
260	K	Z104	Sterilizátor horkovzdušný 222l, prokládací / 760x806x1110 / <i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor horkovzdušný 222l, prokládací / 760x806x1110 / Horkovzdušný sterilizátor prokládací, objem komory 222 litrů, polcový systém s 2 chromovanými sítý, 2-dvřevé provedení, komora a panel dveří - nerez, přesná regulace teploty, krátký čas vyrovnání teploty v komoře, mikroprocesorová řídicí automatika, 3 přednastavené sterilizační programy s předehíváním (možnost uživatelské modifikace oprávněnou osobou), blokování nastavených programů, funkce zpooždného zapnutí programu, předehřívací čas - nastavitelná doba vyrovnání teploty vsázky, akustický a vizuální alarm, digitální ochranný termostat - chrání přístroj, jeho okolí a zpracovávají materiál proti nepřipustnému překročení teploty, manuální ovládací klávesnice a výfuk. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Napětí: 230 V, max. příkon - cca 1,9 kW, příkon v pohotovostním stavu - cca 5 W. Stolek pro	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sterilizátor horkovzdušný 222l, prokládací / 760x806x1110 / Horkovzdušný sterilizátor prokládací, objem komory 222 litrů, polcový systém s 2 chromovanými sítý, 2-dvřevé provedení, komora a panel dveří - nerez, přesná regulace teploty, krátký čas vyrovnání teploty v komoře, mikroprocesorová řídicí automatika, 3 přednastavené sterilizační programy s předehíváním (možnost uživatelské modifikace oprávněnou osobou), blokování nastavených programů, funkce zpooždného zapnutí programu, předehřívací čas - nastavitelná doba vyrovnání teploty vsázky, akustický a vizuální alarm, digitální ochranný termostat - chrání přístroj, jeho okolí a zpracovávají materiál proti nepřipustnému překročení teploty, manuální ovládací klávesnice a výfuk. Adaptér pro rozhraní RJ45 pro připojení tiskárny nebo PC. Napětí: 230 V, max. příkon - cca 1,9 kW, příkon v pohotovostním stavu - cca 5 W. Stolek pro					
261	K	Z106	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / 1500x900x2300 / <i>Poznámka k položce:</i> Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / 1500x900x2300 / Vybavení: 1x osvětlení pracovního prostoru digestoře, 1x vypínač ventilátoru, 1x vypínač osvětlení, 1x spodní skříňka dvoudvřevá s polici - bezpečnostní skříň na chemikálie, 1x odsávání pracovního prostoru shora, 1x odsávání pracovního prostoru zdola, 1x vertikálně posuvné bezpečnostní sklo, 1x zakončení odsávání s přírubou pro napojení na vzduchotechniku, 1x pracovní plocha bezspár. Korpus digestoře zhotoven dvouplášťově pro umístění dálkově ovládaných jednotlivých mediových kohoutů, elektrických zásuvek 230V, do bočních kapes a pro zhotovení odsávacích míst z boku digestoře. Připojení na plynový kahan s bezpečnostní regulací. Digestoř vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek. Ve vnitřním pracovním prostoru umístěny kohouty medii a ventilační průduchy vzduchotechniky. V pracovním prostoru, na zadní stěně vyvedeny kohouty pro technické plyny. Na přední straně digestoře umístěny elektrické zásuvky 230V. Osvětlení protiprašným zářivkovým svítidlem se dvěma zářivkami. Odsávání pracovního prostoru je zaručeno ventilátorem umístěným mimo prostor digestoře. Odsávací místa rozložena rovnoměrně, tak aby bylo dosaženo co nejvyššího efektu odsávání. Odsávací otvory zakončeny plastovými ventilačními mřížkami. Umístění na zadní (boční) ploše jen několik centimetrů nad pracovní plochou (odsávání těžkých par) a ve vrchní části pracovního prostoru (odsávání par lehkých). Laboratorní kohouty povrchově upraveny pro chemicky náročné agresivní prostředí. Osazení laboratorními kohouty s dálkovým ovládáním, kdy vývod kohoutu zůstává na zadní stěně v pracovním prostoru, ale samotné ovládání je umístěno na předním panelu digestoře. Spodní část digestoře koncipována pro využití jako ukládací prostor pro menší množství chemikálií (odsávaná varianta skříňky). Spodní skříňka v provedení bezpečnostní skříň pro bezpečné uložení nebezpečných a zdraví škodlivých látek. Součástí filtrační kazety pro zachycení zdraví škodlivých a nebezpečných látek. Vybaveno modulem pro umístění přesných vah. Pracovní prostor (boční a zadní plocha) např. střílny, velkokapacitní keramická dlažba. Pracovní plocha - bezspárová - nekeramická deska. Montáž a kompletní	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Laminární box laboratorní s cirkulací + podstavec / 1250x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 Laminární box laboratorní s cirkulací + podstavec / 1250x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 (certifikát vydaný uznávanou / akreditovanou certifikační autoritou) s laminárním prouděním. Soulad s platnými požadavky evropských norem. Třída filtrace HEPA filtrů: H14. Předfiltr. Boční a zadní stěny (vnitřní) beze spár. Celonerezová bezspárá pracovní plocha (spádovaná vana s ventilem). Zešikmená čelní stěna. Manuální posuvné/výklopné okno - bezpečnostní netřítivé sklo. Možnost odklopení čelního skla / přední stěny pro čišťení pracovního prostoru. Dezinfikovatelná opěrka pro ruce po celé šířce pracovní plochy. UV lampa s časovačem včetně náhradní trubice. Foliová ovládací klávesnice (časovač germicidní lampy). Vnitřní osvětlení (neosňující). Ventilátor s automatickou regulací otáček. Laboratorní ventily (počet dle požadavku). Nástrojová lišta - 2x el. zásuvka (IP44). Ovládací médii, hl. vypínač. Podstavec ve stejném designovém provedení. Montáž a kompletní uvedení do provozu včetně na TZB.					
262	K	Z107	Laminární box laboratorní s cirkulací + podstavec / 1250x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 <i>Poznámka k položce:</i> Laminární box laboratorní s cirkulací + podstavec / 1250x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 (certifikát vydaný uznávanou / akreditovanou certifikační autoritou) s laminárním prouděním. Soulad s platnými požadavky evropských norem. Třída filtrace HEPA filtrů: H14. Předfiltr. Boční a zadní stěny (vnitřní) beze spár. Celonerezová bezspárá pracovní plocha (spádovaná vana s ventilem). Zešikmená čelní stěna. Manuální posuvné/výklopné okno - bezpečnostní netřítivé sklo. Možnost odklopení čelního skla / přední stěny pro čišťení pracovního prostoru. Dezinfikovatelná opěrka pro ruce po celé šířce pracovní plochy. UV lampa s časovačem včetně náhradní trubice. Foliová ovládací klávesnice (časovač germicidní lampy). Vnitřní osvětlení (neosňující). Ventilátor s automatickou regulací otáček (není součástí dodávky laminárního boxu). Laboratorní ventily (počet dle požadavku). Nástrojová lišta - 2x el. zásuvka (IP44), ovládací médii, hl. vypínač. Podstavec ve stejném designovém provedení. Montáž a kompletní uvedení do provozu včetně napojení na vzduchotechniku a TZB.	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Laminární box laboratorní s cirkulací + podstavec / 1500x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 (certifikát vydaný uznávanou / akreditovanou certifikační autoritou) s laminárním prouděním. Soulad s platnými požadavky evropských norem. Třída filtrace HEPA filtrů: H14. Předfiltr. Min. šířka pracovní plochy: 1200mm. Boční a zadní stěny (vnitřní) beze spár. Celonerezová bezspárá pracovní plocha (spádovaná vana s ventilem). Zešikmená čelní stěna. Manuální posuvné/výklopné okno - bezpečnostní netřítivé sklo. Možnost odklopení čelního skla / přední stěny pro čišťení pracovního prostoru. Dezinfikovatelná opěrka pro ruce po celé šířce pracovní plochy. UV lampa s časovačem včetně náhradní trubice. Foliová ovládací klávesnice (časovač germicidní lampy). Vnitřní osvětlení (neosňující). Ventilátor s automatickou regulací otáček (není součástí dodávky laminárního boxu). Laboratorní ventily (počet dle požadavku). Nástrojová lišta - 2x el. zásuvka (IP44), ovládací médii, hl. vypínač. Podstavec ve stejném designovém provedení. Montáž a kompletní uvedení do provozu včetně napojení na vzduchotechniku a TZB.					
263	K	Z108	Laminární box laboratorní s odtahem + podstavec / 1500x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 <i>Poznámka k položce:</i> Laminární box laboratorní s odtahem + podstavec / 1500x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 (certifikát vydaný uznávanou / akreditovanou certifikační autoritou) s laminárním prouděním. Soulad s platnými požadavky evropských norem. Třída filtrace HEPA filtrů: H14. Předfiltr. Min. šířka pracovní plochy: 1200mm. Boční a zadní stěny (vnitřní) beze spár. Celonerezová bezspárá pracovní plocha (spádovaná vana s ventilem). Zešikmená čelní stěna. Manuální posuvné/výklopné okno - bezpečnostní netřítivé sklo. Možnost odklopení čelního skla / přední stěny pro čišťení pracovního prostoru. Dezinfikovatelná opěrka pro ruce po celé šířce pracovní plochy. UV lampa s časovačem včetně náhradní trubice. Foliová ovládací klávesnice (časovač germicidní lampy). Vnitřní osvětlení (neosňující). Ventilátor s automatickou regulací otáček (není součástí dodávky laminárního boxu). Laboratorní ventily (počet dle požadavku). Nástrojová lišta - 2x el. zásuvka (IP44), ovládací médii, hl. vypínač. Podstavec ve stejném designovém provedení. Montáž a kompletní uvedení do provozu včetně napojení na vzduchotechniku a TZB.	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Laminární box laboratorní s odtahem + podstavec / 1500x800 / Biohazard box třída II dle ČSN EN 12469 (certifikát vydaný uznávanou / akreditovanou certifikační autoritou) s laminárním prouděním. Soulad s platnými požadavky evropských norem. Třída filtrace HEPA filtrů: H14. Předfiltr. Min. šířka pracovní plochy: 1200mm. Boční a zadní stěny (vnitřní) beze spár. Celonerezová bezspárá pracovní plocha (spádovaná vana s ventilem). Zešikmená čelní stěna. Manuální posuvné/výklopné okno - bezpečnostní netřítivé sklo. Možnost odklopení čelního skla / přední stěny pro čišťení pracovního prostoru. Dezinfikovatelná opěrka pro ruce po celé šířce pracovní plochy. UV lampa s časovačem včetně náhradní trubice. Foliová ovládací klávesnice (časovač germicidní lampy). Vnitřní osvětlení (neosňující). Ventilátor s automatickou regulací otáček (není součástí dodávky laminárního boxu). Laboratorní ventily (počet dle požadavku). Nástrojová lišta - 2x el. zásuvka (IP44), ovládací médii, hl. vypínač. Podstavec ve stejném designovém provedení. Montáž a kompletní uvedení do provozu včetně napojení na vzduchotechniku a TZB.					
264	K	Z110	Izolátor pro ředění cytostatik vč. příslušenství / <i>Poznámka k položce:</i> Izolátor pro ředění cytostatik vč. příslušenství / / Podtlakový izolátor s laminárním prouděním, třída čistoty A, pro aseptickou přípravu cytotoxických léčiv, splňující normy ČSN EN ISO 14644-1, s předním průhledným výklápěcím krytem, vybaveným dvěma rúkovčnými otvory. Technická specifikace vč. příslušenství - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01-2-01-TZ	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolátor pro ředění cytostatik vč. příslušenství / / Podtlakový izolátor s laminárním prouděním, třída čistoty A, pro aseptickou přípravu cytotoxických léčiv, splňující normy ČSN EN ISO 14644-1, s předním průhledným výklápěcím krytem, vybaveným dvěma rúkovčnými otvory. Technická specifikace vč. příslušenství - viz Technická zpráva 15033-DPS-D-2-01-2-01-TZ					
265	K	Z132	Chladnička na léky s cirk. vzduchu, podstavna, objem cca 140 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / <i>Poznámka k položce:</i> Chladnička na léky s cirk. vzduchu, podstavna, objem cca 140 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička pro skladování farmaceutických produktů dle DIN 58345. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm. Hluk - akustický výkon do 45 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +5°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12h. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 3. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Směr otevírání dveří: vpravo. Ize zaměnit. Koleje s kolečky.	ks	14,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička na léky s cirk. vzduchu, podstavna, objem cca 140 l, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička pro skladování farmaceutických produktů dle DIN 58345. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm. Hluk - akustický výkon do 45 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +5°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: bezprostředně při výpadku sítě na minimálně 12h. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 3. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Směr otevírání dveří: vpravo. Ize zaměnit. Koleje s kolečky.					
266	K	Z141	Chladnička s mrazákem laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 100+15 l, podstavna, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / <i>Poznámka k položce:</i> Chladnička s mrazákem laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 100+15 l, podstavna, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička s mrazákem pro laboratorní účely. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm. Hluk - akustický výkon do 48 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1.0 A. Proces odmrzování: chladnička - automatický, mraznička - manuální. Rozsah teplot chladničky: +3°C to +8°C. Rozsah teplot mrazničky: -18°C to -25°C. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnovení napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Odkládací plochy: 2. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Směr otevírání dveří: vpravo. Ize zaměnit. Koleje s kolečky.	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička s mrazákem laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 100+15 l, podstavna, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička s mrazákem pro laboratorní účely. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm. Hluk - akustický výkon do 48 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1.0 A. Proces odmrzování: chladnička - automatický, mraznička - manuální. Rozsah teplot chladničky: +3°C to +8°C. Rozsah teplot mrazničky: -18°C to -25°C. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnovení napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Odkládací plochy: 2. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Směr otevírání dveří: vpravo. Ize zaměnit. Koleje s kolečky.					
267	K	Z143	Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 140 l, podstavna, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / <i>Poznámka k položce:</i> Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 140 l, podstavna, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička pro laboratorní účely. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm. Hluk - akustický výkon do 45 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +3°C to +8°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnovení napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 3. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo. Ize zaměnit. Koleje s kolečky.	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička laboratorní s cirkulací vzduchu, objem cca 140 l, podstavna, optický a akustický teplotní alarm, rozhraní pro monitorování teploty / 600x615x820 / Chladnička pro laboratorní účely. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm. Hluk - akustický výkon do 45 dB. Napětí / příkon: 220 - 240V - / 1.0 A. Chladicí systém: dynamický. Proces odmrzování: automatický. Rozsah teplot: +3°C to +8°C, bezpečnostní termostat. Povrchová úprava vnějšího pláště: ocel/bílá. Povrchová úprava dveří: ocel. Materiál vnitřních stěn: umělá hmota bílá beze spár. Ovládání: elektronické. Ukazatel teploty: vně digitální. Alarm výpadku sítě: po obnovení napájení. Výstražný signál: optický a akustický. Integrovaná datová paměť. Rozhraní / beznapětový kontakt: RS 485 / ano. Vnitřní osvětlení: LED osvětlení, spínané separátně. Přestavitelné odkládací plochy: 3. Využitelné odkládací plochy v mm (Š / H): 440/420. Materiál odkládacích ploch: rošty potažené umělou hmotou. Nosnost odkládacích ploch: min. 45kg. Ergonomické tyčové madlo. Uzamykatelné proti nežádoucímu přístupu, speciální zámek. Dveře samozavírací. Směr otevírání dveří: vpravo. Ize zaměnit. Koleje s kolečky.					
268	K	Z201	Svítlidlo vyšetřovací nástěnné / / LED svítlidlo	ks	7,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svítilno vyšetřovací nástěnné / / LED svítidlo - 1 hlavice, výkon 40 000 lx, nástěnná montáž, otočná a sklopná ramena, rozsah otáč. 180°, dosah 1800mm, ovládní svítidla na závěsu svítidla, snadné čištění a desinfekce, napájení 230V / 50Hz, dlouhá životnost osvětlovacích zdrojů, nízká hmotnost osvětlovací hlavy, pro 1 svítidlo 1x sterilizovatelný držák.					
269	K	Z202	Svítilno vyšetřovací stropní / / LED svítidlo	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svítilno vyšetřovací stropní / / LED svítidlo - 1 hlavice, výkon 40 000 lx, stropní montáž, otočná a sklopná ramena, rozsah otáč. 180°, dosah 1800mm, ovládní svítidla na závěsu svítidla, snadné čištění a desinfekce, napájení 230V / 50Hz, dlouhá životnost osvětlovacích zdrojů, nízká hmotnost osvětlovací hlavy, pro 1 svítidlo 1x sterilizovatelný držák.					
270	K	Z206	Chladnička, vestavná, objem cca 130l /	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladnička, vestavná, objem cca 130l / / Klimatická třída: SN-N-ST-T. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm, hloučnost do 38 dB, energetická třída: A+. Automatické odmrazování chladicí příhrádky, mechanické ovládní teploty, Poličky chladničky: 3 plná šifka, skleněné s listou. Antibakteriální ochrana. Osvětlení: LED žárovka. Barva / design chladničky: Bílá. Umístění dveřních závěsů: Vpravo, zaměnitelné doleva. Nožky: nastavitelné.					
271	K	Z219	Myčka nádobí, vestavná /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Myčka nádobí, vestavná / / Myčka pro 12 sad nádobí / vestavná - 6 programů, 5 teplot. Výškové nastavitelný vrchní koš, kapacita na 12 sad nádobí, elektronické ovládní s tlačítky, LED kontrolky či aktivní sušení s rekondenzací. Rozměry do niky (Š x H x V): 605x620x860 mm, hloučnost do 42 dB, třídy (en.třída/myt/sušení): A+++ / A / A. Šetrná funkce pro sklo. Panel s textem a symboly. Funkce odloženého startu 1-24 hodin. Vodní senzor detekuje úroveň zapaření vody a upravuje spotřebu vody. Indikátor doplnění soli. Indikace funkcí: Sensor, zpožděný start 1-24h, HygienePlus, Moje oblíbené, vybraný program, indikátor pro leštění, sušič, TimeManager, XtraDry. Interní osvětlení pro optimální přehled v myčce. Nerezová držadla.					
272	K	Z251	Směšovací přístroj pro přípravu aplikačního roztoku pro mytí a desinfekci nástrojů a ploch. /	ks	10,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Směšovací přístroj pro přípravu aplikačního roztoku pro mytí a desinfekci nástrojů a ploch. / / Směšovací přístroj pro přípravu aplikačního roztoku pro mytí a desinfekci nástrojů a ploch. Směšovač pro bezpečné odebrání desinfekčních a čistících prostředků pro okamžitě použití v koncentracích používaných v praxi. Funkce řízeny mikroprocesory zabezpečuje průběžné předem nastavené dávkování. Vlastnosti: plynule nastavení požadované koncentrace roztoku, jednoduchá obsluha, řízení mikroprocesorem, kontrolní indikátor množství koncentráty v kanystru, v přístroji není nutno uchovávat zásobu vody ani naředěného roztoku, kompaktní konstrukce z ušlechtilé oceli. Technická data: výkon čerpadla (odběr): cca 600l / h roztoku desinfekčního prostředku připraveného k okamžitému použití (beztlakové směšování), výtlačné čerpadlo koncentráty SK čerpadlo se speciální povrchovou úpravou, dávkování 0,25% až 1,0%, přípoj vody vnější závit na přístroji R1/2" přívod vody min. měděná trubka, 10 x 1 mm, tlak vody min. 1 bar, max. 6 barů, odběr roztoku otočný vtok s regulací proudu (flow-control), připojení elektrického proudu 230V					
273	K	Z301	Předúpravna vody (filtry, změkčovač, zásobník vody) /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předúpravna vody (filtry, změkčovač, zásobník vody) / / Kompatibilní ke stávajícímu systému úpravy vody. Instalace uhlíkového filtru s kapacitou 250l. Instalace pískového filtru s kapacitou 250l.					
274	K	Z302	Reverzní osmóza vč. pumpy na chemickou desinfekci /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Reverzní osmóza vč. pumpy na chemickou desinfekci / / Kompatibilní ke stávající reverzní osmóze. Stávající reverzní osmóza na chemickou desinfekci rozšířena na výkon 1500/hod.					
275	K	Z303	Systém horké desinfekce /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Systém horké desinfekce / / Kompatibilní se stávající reverzní osmózou a předúpravnou vody.					
276	K	Z304	Technologie pro míchání dialyzačních koncentrátů /	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Technologie pro míchání dialyzačních koncentrátů / / Technologie pro míchání dvou typů koncentrátů ve dvou rozvodových smyčkách. Zařízení pro míchání kyselého dialyzačního koncentráty s permealou vyprodukovaného reverzní osmózou – minimální dávka míchání 400 litrů koncentráty. Zajištění možnosti nepřetržitě dodávky koncentráty. Uskladnění ve 3 střídacích používaných skladovacích zásobnících o minimálním objemu 750 litrů koncentráty. Rozvod dialyzačního koncentráty přes řídicí jednotku umožňující: přepínání mezi zásobníky, konstantní kvalitu koncentráty, tlakové řízení spotřeby koncentráty dle potřeby jednotlivých dialyzačních přístrojů, start/stop časovač. Možnost ovládní systému dálkově. Rozvod koncentráty od skladovacích tanků v materiálu PE. Automatický proplach rozvodů a recirkulace. Certifikace jako zdravotnické zařízení (Medical device).					
277	K	Z311	Panel přípojovací dialyzační - Single /	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Panel přípojovací dialyzační - Single / / Výška horní hrany 900 mm. Pevné instalační zařízení. Přenos elektrických medií a rozvod permealou do prostoru lůžka v dialyzačních provozech. Zhotovení dle požadavků jako součást interiéru. Osazení dialyzačního panelu: 4x el. zásuvka DO-ZIS, 2x el. zásuvka MDO, přívod strukturované kabeláže pro dvouzásuvku (2x konektor RJ45), přívod uzemnění pro svorky ochranného pospojování (3x svorky), 1x rychlospojka pro permeal (vč. dopojení na připravené rozvody), 2x rychlospojka pro dialyzační koncentrát, 1x rychlospojka pro odpad (vč. dopojení na připravené rozvody - odpad - trubka JS 50 mm (1 l/min)). Odpad v panelu ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. přerušen vzduchovou mezerou. Všechny odpady instalován přes protizápachovou zátku dále do kanalizace. Všechny vývody medií z nerez. Vývody permeal, odpadu a koncentráty ukončeny nerez uzavírací rychlospojky a protikus instalován na samotném dial. monitoru. Protikus rychlospojky pro dialyzační monitor součástí dodávky panelu.					
278	K	Z312	Panel přípojovací dialyzační - Double /	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Panel přípojovací dialyzační - Double / / Výška horní hrany 900 mm. Pevné instalační zařízení. Přenos elektrických medií a rozvod permealou do prostoru lůžka v dialyzačních provozech pro dva dialyzační monitory. Zhotovení dle požadavků jako součást interiéru. Osazení dialyzačního panelu: 2x3ks el. zásuvka DO-ZIS, 4x el. zásuvka MDO, přívod strukturované kabeláže pro 2x dvouzásuvku (4x konektor RJ45), přívod uzemnění pro svorky ochranného pospojování (6x svorky), 2x rychlospojka pro permeal (vč. dopojení na připravené rozvody), 4x rychlospojka pro dialyzační koncentrát, 2x rychlospojka pro odpad (vč. dopojení na připravené rozvody - odpad - trubka JS 50 mm (1 l/min)). Odpad v panelu ukončen tak, aby nedocházelo k mikrobiologické kontaminaci monitoru z odpadní kanalizace, tzn. přerušen vzduchovou mezerou. Všechny odpady instalován přes protizápachovou zátku dále do kanalizace. Všechny vývody medií z nerez. Vývody permeal, odpadu a koncentráty ukončeny nerez uzavírací rychlospojky a její protikus instalován na samotném dial. monitoru. Protikus rychlospojky pro dialyzační monitor součástí dodávky panelu.					
279	K	Z436	Deska chladič nerezová k zabudování do desky pracovní linky, s podvěsným agregátem / 1015x570x50 /	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Deska chladič nerezová k zabudování do desky pracovní linky, s podvěsným agregátem / 1015x570x50 / Nerezová chladič deska pro zabudování do desky stolu s podvěsným agregátem, ovládná elektronickým termostatem a regulací s centrálním vypínačem. Polohovatelné kotvicí prvky společně s lemem vany zajišťují přilnavost k pracovní desce po celé ploše. Kapacita GN: 3/1. Agregát s automatickým odtahováním a odpařováním kondenzátu. Otvor pro montáž: cca 1000x550 mm. Technické informace: Regulace teploty: (2° až 5°C), chladivo: R134a, napětí: 230V/50Hz, příkon: cca 300W, materiál: AISI 304.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 4: D.2.01.3\_1 - Vybavení místností

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **585 512,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	585 512,00	21,00%	122 957,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **708 469,52** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 4: **D.2.01.3\_1 - Vybavení místností**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**585 512,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

585 512,00

---

766 - Konstrukce truhlářské

585 512,00

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 4: **D.2.01.3\_1 - Vybavení místností**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>585 512,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				585 512,00	
D	766		Konstrukce truhlářské				585 512,00	
1	K	766-01-R01	Vybavení interiéru / místností - viz samostatný soupis prací a dodávek	soubor	1,000	585 512,00	585 512,00	
P			<small>Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> PŘESNÁ SPECIFIKACE A PROVEDENÍ VIZ V.Č. D.2_01.3_17/22</small>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 4: **D.2.01.3\_2 - Vybavení\_ostatní**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **1 923 010,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 923 010,54	21,00%	403 832,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 2 326 842,75**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 4: **D.2.01.3\_2 - Vybavení\_ostatní**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 923 010,54**

OST - Ostatní

1 923 010,54

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 01 - PAVILON A  
 Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení  
 Úroveň 4: **D.2.01.3\_2 - Vybavení ostatní**

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 1 923 010,54**

D OST Ostatní 1 923 010,54

1	K	OST-766-R01	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT			0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
2	K	OST-766-R02	Dodávka a montáž PVC ergonomické madlo kotvené na stěnu	m		177,025	1 118,16	197 942,27	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: PVC ergonomické madlo: -42/40 mm -celkové vyložení 80 mm -vnitřní vzdálenost madla od stěny 40 mm -nosná kce - AL profil tl. 5 mm -povrch opatřen ochranným filmem pro větší odolnost -kotvení - samosvorné dráky z AL v provedení elox, á 1 m -trída reakce na oheň - B dle EN 13501/1 ----- barevné provedení - dle umístění "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.2-01.3_12/16" "1.PP_ odměřeno elektronicky" 12,65 "1.NP_ odměřeno elektronicky" 28,15 "2.NP_ odměřeno elektronicky" 19,95 "3.NP_ odměřeno elektronicky" 43,67 "4.NP_ odměřeno elektronicky" 37,2 Mezisoučet 141,620 "ostatní/rohry a výklenky_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,25*141,62 Součet 177,025						
3	K	OST-766-R03	Dodávka a montáž PVC ochrana nároží rohů (90 st.)	m		756,800	916,17	693 357,46	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: PVC ochrana rohů: -šířka prvku 78 mm -upevňovací systém - kontinuální předvrtané AL jádro -krycí materiál - PVC hladký profil tl. 2 mm -antibakteriální provedení -povrch opatřen filmem pro větší odolnost (vysoká odolnost proti nárazu) -trída reakce na oheň - B dle EN 13501/1 ----- barevné provedení - dle umístění "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.2-01.3_12/16" "1.PP" 4*(14+9) "1.NP" 4*(14+13+22) "2.NP" 4*(24) "3.NP" 4*(38) "4.NP" 4*(38) Mezisoučet 688,000 "ostatní " 0,1*688,0 Součet 756,800						
4	K	OST-766-R04	Dodávka a montáž - PVC ochranný panel pod dávkovač desinfekce_ vinylový obklad šifka/výška (350/950 mm)	m		9,500	575,50	5 467,25	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" ) PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm ----- Materiál: -barevnost dle umístění PD -CaZn -antibakteriální -lehká textura -chemická odolnost dle EN ISO 26987 -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 -odolnost proto dezinfekcí ----- -spojování svařováním -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla ----- "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.2-01.3_12/16" "1.PP" 2,0*0,95 "1.NP" 4,0*0,95 "2.NP" 0 "3.NP" 2,0*0,95 "4.NP" 2,0*0,95 Součet 9,500						
5	K	OST-766-R10	POLOŽKA NEOBSAZENA _ NENACEŇOVAT			0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ
6	K	OST-766-R01.1	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 1.PP_ vinylový obklad šedý šifka pruhu 200mm	m		31,510	404,76	12 753,99	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" ) PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm ----- Materiál: -barevnost dle umístění PD -CaZn -antibakteriální -lehká textura -chemická odolnost dle EN ISO 26987 -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 -odolnost proto dezinfekcí ----- -spojování svařováním -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla ----- 27,4 "ostatní a výklenky/rohry_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*27,4						
	W					27,400		27,400	
	W					4,110		4,110	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet			31,510		
7	K	US1-766-R01.2	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _1.PP_ modrý šířka 300mm	m	195,822	493,35	96 608,78	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství  ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" )  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm</p> <p><i>Materiál:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-barevnost dle umístění PD</li> <li>-CaZn</li> <li>-antibakteriální</li> <li>-lehká textura</li> <li>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</li> <li>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</li> <li>-odolnost proto dezinfekci</li> </ul> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-spojování svařováním</li> <li>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</li> </ul> <p>-----</p>					
	W		170,28			170,280		
	W		"ostatní a výklenky/rohy odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*170,28			25,542		
	W		Součet			195,822		
8	K	US1-766-R01.3	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _1.PP_ šedý šířka 300mm	m	162,656	493,35	80 246,34	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství  ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" )  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm</p> <p><i>Materiál:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-barevnost dle umístění PD</li> <li>-CaZn</li> <li>-antibakteriální</li> <li>-lehká textura</li> <li>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</li> <li>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</li> <li>-odolnost proto dezinfekci</li> </ul> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-spojování svařováním</li> <li>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</li> </ul> <p>-----</p>					
	W		141,44			141,440		
	W		"ostatní a výklenky/rohy odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*141,44			21,216		
	W		Součet			162,656		
9	K	US1-766-R01.4	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _1.PP_ modrý šířky 400mm na dveře	m	44,850	657,81	29 502,78	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství  ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" )  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm</p> <p><i>Materiál:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-barevnost dle umístění PD</li> <li>-CaZn</li> <li>-antibakteriální</li> <li>-lehká textura</li> <li>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</li> <li>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</li> <li>-odolnost proto dezinfekci</li> </ul> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-spojování svařováním</li> <li>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</li> </ul> <p>-----</p>					
	W		39,0			39,000		
	W		"ostatní a výklenky/rohy odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*39,0			5,850		
	W		Součet			44,850		
10	K	US1-766-R01.5	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _1.NP_ šedý šířka 200mm	m	106,030	404,76	42 916,70	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství  ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" )  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm</p> <p><i>Materiál:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-barevnost dle umístění PD</li> <li>-CaZn</li> <li>-antibakteriální</li> <li>-lehká textura</li> <li>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</li> <li>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</li> <li>-odolnost proto dezinfekci</li> </ul> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-spojování svařováním</li> <li>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</li> </ul> <p>-----</p>					
	W		92,2			92,200		
	W		"ostatní a výklenky/rohy odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*92,2			13,830		
	W		Součet			106,030		
11	K	US1-766-R01.6	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _1.NP_ zelený šířka 300mm	m	266,800	493,35	131 625,78	CS VLASTNÍ
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství  ("viz v.č. D.2-01.3_12/16" )  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm</p> <p><i>Materiál:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-barevnost dle umístění PD</li> <li>-CaZn</li> <li>-antibakteriální</li> <li>-lehká textura</li> <li>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</li> <li>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</li> <li>-odolnost proto dezinfekci</li> </ul> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-spojování svařováním</li> <li>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</li> </ul> <p>-----</p>					
	W		232,0			232,000		
	W		"ostatní a výklenky/rohy odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*232,0			34,800		
	W		Součet			266,800		
12	K	US1-766-R01.7	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _1.NP_ šedý šířka 300mm	m	89,873	493,35	44 338,84	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm:</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
			78,15			78,150		
			"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*78,15			11,723		
			Součet			89,873		
13	K	U01-766- Bn1 8	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 1.NP _ bílý šířka 250mm	m	7,590	472,02	3 582,63	CS VLASTNÍ
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm:</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
			6,6			6,600		
			"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*6,6			0,990		
			Součet			7,590		
14	K	U01-766- Bn1 9	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 1.NP _ bílý šířka 200mm	m	67,850	404,76	27 462,97	CS VLASTNÍ
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm:</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
			59,0			59,000		
			"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*59,0			8,850		
			Součet			67,850		
15	K	U01-766- Bn1 10	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 1.NP _ zelený šířky 400mm na dveře	m	43,355	657,81	28 519,35	CS VLASTNÍ
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm:</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
			37,7			37,700		
			"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*37,7			5,655		
			Součet			43,355		
16	K	U01-766- Bn1 11	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 2.NP _ šedý šířka 300mm	m	103,213	493,35	50 920,13	CS VLASTNÍ
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm:</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
			89,75			89,750		
			"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*89,75			13,463		
			Součet			103,213		
17	K	U01-766- Bn1 12	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 2.NP _ tyrkysový šířka 300mm	m	96,773	493,35	47 742,96	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství. (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
	WV		84,15			84,150		
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*84,15			12,623		
	WV		Součet			96,773		
18	K	OST-766- BN1 13	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 2.NP _tyrkysový šířky 400mm na dveře	m	27,715	657,81	18 231,20	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství. (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
	WV		24,1			24,100		
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*24,1			3,615		
	WV		Součet			27,715		
19	K	OST-766- BN1 14	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 3.NP _oranžový šířky 300mm	m	130,525	493,35	64 394,51	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství. (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
	WV		113,5			113,500		
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*113,5			17,025		
	WV		Součet			130,525		
20	K	OST-766- BN1 15	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 3.NP _šedý šířky 300mm	m	72,485	493,35	35 760,47	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství. (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
	WV		63,03			63,030		
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*63,03			9,455		
	WV		Součet			72,485		
21	K	OST-766- BN1 16	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 3.NP _bílý šířky 300mm	m	173,765	493,35	85 726,96	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství. (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD <input type="checkbox"/></p> <p>-CaZn: <input type="checkbox"/></p> <p>-antibakteriální <input type="checkbox"/></p> <p>-lehká textura <input type="checkbox"/></p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987 <input type="checkbox"/></p> <p>-trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1 <input type="checkbox"/></p> <p>-odolnost proto dezinfekcí <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním <input type="checkbox"/></p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla <input type="checkbox"/></p> <p>-----</p>					
	WV		151,1			151,100		
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*151,1			22,665		
	WV		Součet			173,765		
22	K	OST-766- BN1 17	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 3.NP _šedý šířky 200mm	m	34,845	404,76	14 103,86	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a  dodávek/doplňků a příslušenství:  (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm:  -----  Materiál:  -barevnost dle umístění PD  -CaZn:  -antibakteriální  -lehká textura  -chemická odolnost dle EN ISO 26987  -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1  -odolnost proto dezinfekcí:  -----  -spojování svařováním  -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla  -----</p>					
	WV		30,3		30,300			
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*30,3		4,545			
	WV		Součet		34,845			
23	K	USt-766- Bn1 18	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 3.NP _oranžový šířky 400mm na dveře	m	37,605	657,81	24 736,95	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:  Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a  dodávek/doplňků a příslušenství:  (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm:  -----  Materiál:  -barevnost dle umístění PD  -CaZn:  -antibakteriální  -lehká textura  -chemická odolnost dle EN ISO 26987  -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1  -odolnost proto dezinfekcí:  -----  -spojování svařováním  -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla  -----</p>					
	WV		32,7		32,700			
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*32,7		4,905			
	WV		Součet		37,605			
24	K	USt-766- Bn1 19	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 3.NP _bílý šířky 400mm na dveře	m	3,220	657,81	2 118,15	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:  Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a  dodávek/doplňků a příslušenství:  (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm:  -----  Materiál:  -barevnost dle umístění PD  -CaZn:  -antibakteriální  -lehká textura  -chemická odolnost dle EN ISO 26987  -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1  -odolnost proto dezinfekcí:  -----  -spojování svařováním  -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla  -----</p>					
	WV		2,8		2,800			
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*2,8		0,420			
	WV		Součet		3,220			
25	K	USt-766- Bn1 20	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 4.NP _žlutý šířky 300mm	m	77,637	493,35	38 302,21	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:  Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a  dodávek/doplňků a příslušenství:  (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm:  -----  Materiál:  -barevnost dle umístění PD  -CaZn:  -antibakteriální  -lehká textura  -chemická odolnost dle EN ISO 26987  -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1  -odolnost proto dezinfekcí:  -----  -spojování svařováním  -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla  -----</p>					
	WV		67,51		67,510			
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*67,51		10,127			
	WV		Součet		77,637			
26	K	USt-766- Bn1 21	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 4.NP _šedý šířky 300mm	m	64,182	493,35	31 664,19	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:  Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a  dodávek/doplňků a příslušenství:  (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):  PVC nástěnný ochranný panel:  fezaný-tl. 2 mm:  -----  Materiál:  -barevnost dle umístění PD  -CaZn:  -antibakteriální  -lehká textura  -chemická odolnost dle EN ISO 26987  -trída reakce na oheň - B dle EN 13501-1  -odolnost proto dezinfekcí:  -----  -spojování svařováním  -panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla  -----</p>					
	WV		55,81		55,810			
	WV		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*55,81		8,372			
	WV		Součet		64,182			
27	K	USt-766- Bn1 22	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 4.NP _bílý šířky 300mm	m	184,000	493,35	90 776,40	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD</p> <p>-CaZn:</p> <p>-antibakteriální</p> <p>-lehká textura</p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</p> <p>-odolnost proto dezinfekcí</p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním</p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</p> <p>-----</p>					
	W		160,0			160,000		
	W		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*160,0			24,000		
	W		Součet			184,000		
28	K	U01-766- B01 23	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 4.NP _žlutý šířky 400mm na dveře	m	31,625	657,81	20 803,24	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD</p> <p>-CaZn:</p> <p>-antibakteriální</p> <p>-lehká textura</p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</p> <p>-odolnost proto dezinfekcí</p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním</p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</p> <p>-----</p>					
	W		27,5			27,500		
	W		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*27,5			4,125		
	W		Součet			31,625		
29	K	U01-766- B01 24	Dodávka a montáž PVC ochranný panel _ 4.NP _bílý šířky 400mm na dveře	m	5,175	657,81	3 404,17	CS VLASTNÍ
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství: (viz v.č. D.2-01.3_12/16" ):</p> <p>PVC nástěnný ochranný panel: fezaný-tl. 2 mm</p> <p>-----</p> <p>Materiál:</p> <p>-barevnost dle umístění PD</p> <p>-CaZn:</p> <p>-antibakteriální</p> <p>-lehká textura</p> <p>-chemická odolnost dle EN ISO 26987</p> <p>-třída reakce na oheň - B dle EN 13501-1</p> <p>-odolnost proto dezinfekcí</p> <p>-----</p> <p>-spojování svařováním</p> <p>-panely lepené k podkladu pomocí akrylátového lepidla</p> <p>-----</p>					
	W		4,5			4,500		
	W		"ostatní a výklenky/rohy_odsouhlasení v dílenské dokumentaci" 0,15*4,5			0,675		
	W		Součet			5,175		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.4 - Potrubní pošta**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Poznámky "Cena díla je vč. montáže, montáž je vč. dopravy na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení), součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a ev. potřebné revize, návody k obsluze, pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému, individuální a ev. komplexní vyzkoušení. V nabídkové ceně musí být veškerý související doplňkový materiál, tak aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na provozování ve zdravotnictví vztahují. Součástí dodávky a montáže je ekologická likvidace odpadu. Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost a vybavení jsou uvedeny v Technické zprávě, která je nedílnou součástí tohoto výkazu. " "... (počet ks, var. délka u líniových systémů, var. hmotnost - výkopy, demolice, nebo plocha - např. nátěry) / [m] / [t] / [m2] ... " "... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek (hod.) na jedno zařízení nebo funkční celek nebo službu specifikovanou popisem službv v technické specifikaci [popis položky]. ..."

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 100 000,19</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	2 100 000,19	21,00%	441 000,04	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>2 541 000,23</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3:  
**D.2.01.4 - Potrubní pošta**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálava 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 100 000,19**

D1 - Potrubní pošta (dodávka a montáž systému)	859 680,75
D2 - Strojovna a potrubní systém	824 335,74
D3 - Ostatní příslušenství dodávky	415 983,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.4 - Potrubní pošta**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 2 100 000,19**

**D D1 Potrubní pošta (dodávka a montáž systému) 859 680,75**

1	K	1.1.	Automatická nástěnná stanice – koncová (připojení jízdního potrubí zdola), s uzavřeným vzduchovým okruhem (nenasává a nevyfukuje vzduch z/do místnosti)	ks	3,000	103 964,17	311 892,51	CS VLASTNÍ
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	------------

*Poznámka k položce:*  
 Odběrová místnost 1NP Ambulance 3 NP / Hemodialýza 3 NP Výkres 15033-DPS-D.2-01.4-10\_SCH01\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-12\_1NP\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-14\_3NP\_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF) ...  
 Automatická nástěnná nemocniční stanice v provedení pro průměr potrubí 160 mm s vkládáním pouzdra do stanice z přední strany – (připojení jízdního potrubí zdola) s příslušenstvím. □  
 Specifikace: - stanice v provedení pro dimenzi potrubí průměr 160 mm / vkládání pouzdra do odesílací šachty z čelní strany (vlození pouzdra z přední strany stanice v maximální výšce spodní hrany vkladacího otvoru 1,3 m nad podlahou) - kovové provedení stanice pro zdravotnické provozy (vnější obal), barva bílá, napojení prostřednictvím nerezových spojek - s uzavřeným vzduchovým okruhem (nenasává a nevyfukuje vzduch z/do místnosti) - mikrosřínáčová klávesnice s trvale podsvětleným displejem pro snadné a rychlé ovládání stanice, komunikací v českém jazyce - vybavení pro automatický zabezpečení provoz (RFID technologií tzn. RFID obvod pro čtení čipů pouzder včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty a přepravního pouzdra) s pouzdry vybavenými 2 programovatelnými čipy (automatická volba cílové stanice prostřednictvím čipu v pouzdře / návrat doručeného pouzdra na odesílací stanici bez provedení volby stanice prostřednictvím čipu v pouzdře / manuální volba libovolné cílové stanice) - bezdotykové snímače (optické, indukční) - možnost připojení další signalizace - při odeslání pouzdra musí dojít z důvodu zabezpečení zásilký k uzavření odesílacího otvoru kovovými dvířky. Odesílací otvor-dvířka musí být opatřena bezpečnostní senzorovou lištou pro ochranu proti přivření rukou. □  
 Příslušenství pro koncovou stanici: - přijímací koš, včetně polstrování - nástěnný držák na pouzdra (pro 4 ks přepravních pouzder) - kompletní sada pro odvod vzduchu (horní koncový díl stanice, vyvedení vzduchu mimo místnost stanice (trasa - do 10 hm, 2x

2	K	2.1.	Automatická nástěnná stanice – průchozí (připojení jízdního potrubí zhora a zdola), s uzavřeným vzduchovým okruhem (nenasává a nevyfukuje vzduch z/do místnosti)	ks	1,000	100 548,95	100 548,95	CS VLASTNÍ
---	---	------	--	----	-------	------------	------------	------------

*Poznámka k položce:*  
 Transfuzní oddělení 1NP Výkres 15033-DPS-D.2-01.4-10\_SCH01\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-12\_1NP\_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF) ...  
 Automatická nástěnná nemocniční stanice v provedení pro průměr potrubí 160 mm s vkládáním pouzdra do stanice z přední strany – průchozí (připojení jízdního potrubí zhora a zdola) s příslušenstvím. □  
 Specifikace: - stanice v provedení pro dimenzi potrubí průměr 160 mm / vkládání pouzdra do odesílací šachty z čelní strany (vlození pouzdra z přední strany stanice v maximální výšce spodní hrany vkladacího otvoru 1,3 m nad podlahou) - kovové provedení stanice pro zdravotnické provozy (vnější obal), barva bílá, napojení prostřednictvím nerezových spojek - s uzavřeným vzduchovým okruhem (nenasává a nevyfukuje vzduch z/do místnosti) - mikrosřínáčová klávesnice s trvale podsvětleným displejem pro snadné a rychlé ovládání stanice, komunikací v českém jazyce - vybavení pro automatický zabezpečení provoz (RFID technologií) s pouzdry vybavenými 2 programovatelnými čipy (automatická volba cílové stanice prostřednictvím čipu v pouzdře / návrat doručeného pouzdra na odesílací stanici bez provedení volby stanice prostřednictvím čipu v pouzdře / manuální volba libovolné cílové stanice) - bezdotykové snímače (optické, indukční) - možnost připojení další signalizace - při odeslání pouzdra musí dojít z důvodu zabezpečení zásilký k uzavření odesílacího otvoru kovovými dvířky. Odesílací otvor-dvířka musí být opatřena bezpečnostní senzorovou lištou pro ochranu proti přivření rukou. □  
 Příslušenství pro koncovou stanici: - přijímací koš, včetně polstrování - nástěnný držák na pouzdra (pro 4 ks přepravních pouzder) - kompletní sada pro odvod vzduchu (horní koncový díl stanice, vyvedení vzduchu mimo místnost stanice (trasa - do 10 hm, 2x

3	K	3.1.	Automatická nástěnná stanice – koncová (připojení jízdního potrubí zhora), s uzavřeným vzduchovým okruhem (nenasává a nevyfukuje vzduch z/do místnosti)	ks	1,000	105 733,67	105 733,67	CS VLASTNÍ
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	------------

*Poznámka k položce:*  
 Laboratoř - centrální příjem Výkres 15033-DPS-D.2-01.4-10\_SCH01\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-13\_2NP\_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF) ...  
 Automatická nástěnná nemocniční stanice v provedení pro průměr potrubí 160 mm s vkládáním pouzdra do stanice z přední strany – koncová (připojení jízdního potrubí zhora) s příslušenstvím. □  
 Specifikace: - stanice v provedení pro dimenzi potrubí průměr 160 mm / vkládání pouzdra do odesílací šachty z čelní strany (vlození pouzdra z přední strany stanice v maximální výšce spodní hrany vkladacího otvoru 1,3 m nad podlahou) - kovové provedení stanice pro zdravotnické provozy (vnější obal), barva bílá, napojení prostřednictvím nerezových spojek - mikrosřínáčová klávesnice s trvale podsvětleným displejem pro snadné a rychlé ovládání stanice, komunikací v českém jazyce - vybavení pro automatický zabezpečení provoz (RFID technologií tzn. RFID obvod pro čtení čipů pouzder včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty a přepravního pouzdra) s pouzdry vybavenými 2 programovatelnými čipy (automatická volba cílové stanice prostřednictvím čipu v pouzdře / návrat doručeného pouzdra na odesílací stanici bez provedení volby stanice prostřednictvím čipu v pouzdře / manuální volba libovolné cílové stanice) - bezdotykové snímače (optické, indukční) - jedna signalizace u stanice, druhá samostatná signalizace instalována do místnosti noční služby - při odeslání pouzdra musí dojít z důvodu zabezpečení zásilký k uzavření odesílacího otvoru kovovými dvířky. Odesílací otvor-dvířka musí být opatřena bezpečnostní senzorovou lištou pro ochranu proti přivření rukou. □  
 Příslušenství pro koncovou stanici: - přijímací koš, včetně polstrování - nástěnný držák na pouzdra (pro 4 ks přepravních pouzder), - kompletní sada pro odvod vzduchu (horní koncový díl stanice, vyvedení vzduchu mimo místnost stanice (trasa - do 10 hm, 2x vzduchový obložek, odřuková klapka) - akusticko-optická signalizace (možnost nastavení hlasitosti a typu akustického signálu vč. možnosti vypnutí) - kabeláž/lišta k signalizaci - do 5 hm

4	K	4.1.	Automatická nástěnná stanice s plně automatickou vykládkou pouzder – koncová (připojení jízdního potrubí zhora) včetně nerezového zásobníku na přijaté zásilký a zabudování	ks	2,000	156 433,82	312 867,64	CS VLASTNÍ
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	------------

*Poznámka k položce:*  
 Laboratoř - centrální příjem, Laboratoř hematologická Výkres 15033-DPS-D.2-01.4-10\_SCH01\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-13\_2NP\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-14\_3NP\_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF) ...  
 Automatická nástěnná nemocniční stanice v provedení pro průměr potrubí 160 mm s automatickou vykládkou pouzder – koncová (připojení jízdního potrubí zhora) s příslušenstvím. □  
 Specifikace: - stanice v provedení pro dimenzi potrubí průměr 160 mm - speciální stanice pro zdravotnické-laboratorní provozy - mikrosřínáčová klávesnice s trvale podsvětleným displejem pro snadné a rychlé ovládání stanice, komunikací v českém jazyce - vybavení pro automatický provoz (RFID technologií tzn. RFID obvod pro čtení čipů pouzder včetně integrované antény pro načtení přepravního pouzdra) s pouzdry vybavenými 2 programovatelnými čipy (automatický bezobslužný návrat doručeného/vyprázdněného pouzdra na odesílací stanici bez jakékoliv volby resp. manipulace se stanicí/pouzdem prostřednictvím čipu v pouzdře) - bezdotykové snímače (optické, indukční) - nerezový sjezd se zásobníkem na přijaté zásilký včetně souvisejícího příslušenství (skříň pro uložení minimálně 6 ks dlouhých pouzder), zabudování stanice - automatická a bezobslužná kontrola správného vyprázdnění pouzdra (pokud nedošlo k úplnému vyprázdnění pouzdra, systém na tento stav upozorní obsluhu). Teprve po definitivním vyprázdnění bude pouzdro automaticky uzavřeno a dle naprogramované informace v čipu pouzdra automaticky bezobslužně vráceno zpět na odesílací (domovskou) stanici. - akusticko-optická signalizace do místnosti noční služby, kabeláž/lišta k signalizaci - do 30 hm (-2/28) - akusticko-optická signalizace u stanice (možnost nastavení hlasitosti a typu akustického signálu vč. možnosti vypnutí), kabeláž/lišta k signalizaci - do 5 hm

5	K	5.1.	Interiérový zkrýtí potrubí nad stanicí potrubní pošty	ks	7,000	4 091,14	28 637,98	CS VLASTNÍ
---	---	------	---	----	-------	----------	-----------	------------

*Poznámka k položce:*  
 Výkres 15033-DPS-D.2-01.4-10\_SCH01\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-12\_1NP\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-13\_2NP\_rev-00.dwg / 15033-DPS-D.2-01.4-14\_3NP\_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF) ...  
 Specifikace: - Interiérový zkrýtí potrubí nad stanicí potrubní pošty - mezi stanicí a podhledem, v materiálovém a pohledovém standardu stanice (pudýrný tvar dle tvaru stanice), podhled ve výšce 3000 mm od čisté podlahy, zkrýtí odnímatelný pro servis stanice (kovové provedení, barva bílá).

**D D2 Strojovna a potrubní systém 824 335,74**

6	K	1.1.1	Potrubní trasy z kalibrovaného plastového potrubí průměr 160 mm x 3,2mm v objektu pavilon A, vč. potrubního příslušenství, bezhalogenové systémové kabeláže a montáže	m	170,000	1 101,60	187 272,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------	---	---	---------	----------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-10_SCH01_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-12_1NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-13_2NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-14_3NP_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks, var. délka u liniových systémů) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). ... Potrubní trasa z kalibrovaneho PVC potrubí průměr 160 mm - plně jízdní potrubí, příslušenství - spojky na potrubí, montážní a instalační materiál - objímky, kabelové stahovací pásky, závitové tyče / bezhalogenová systémová kabeláž (vedení souběžně s jízdním potrubím, kabel přípáskován cca š 300 mm). Montáž.</p>					
7	K	2.1..1	Potrubní trasy - jízdní oblouky z kalibrovaneho plastoveho potrubí průměr 160 mm x 3,2mm R800mm v objektu pavilón A, vč. potrubního příslušenství, bezhalogenové systémové kabeláže a montáže	ks	44,000	2 520,22	110 889,68	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> 21 90° / 23 ~ 1/2 90° Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-10_SCH01_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-12_1NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-13_2NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-14_3NP_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). ... Potrubní trasa - oblouky z kalibrovaneho PVC potrubí průměr 160 mm a střední poloměr 800mm, příslušenství - spojky, montážní a instalační materiál - objímky, kabelové stahovací pásky, závitové tyče / bezhalogenová systémová kabeláž (vedení souběžně s jízdním potrubím, kabel přípáskován cca š 300 mm). Montáž.</p>					
8	K	3.1..1	Protipožární zabezpečení vstupů potrubí včetně dokumentace	ks	17,000	2 093,66	35 592,22	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-10_SCH01_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-12_1NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-13_2NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-14_3NP_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). ... Utěsnění prostupu potrubí potrubní pošty (trubka DN 160, plast) dle kap. 11 ČSN 730802 a 6.2 ČSN 73 0810 - Dodávka a osazení protipožární manžety ve standardu EI120min. (min. odolnost prostupu EI90DP1), protipožární zajištění prostupu potrubí ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID šliték), dokumentace protipožárních vstupů (soupis, označení, fotodokumentace). - 5 x vertikální trasa (protipožární manžeta umístěna zdola na prostupu podlahou) - 12 x horizontální trasa (protipožární manžeta umístěna na prostupu stěnou z obou stran stanoveného PU).</p>					
9	K	4.1..1	Protipožární zabezpečení vstupů kabelů včetně dokumentace	ks	17,000	374,03	6 358,51	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-10_SCH01_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-12_1NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-13_2NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-14_3NP_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). ... Utěsnění prostupu napájecího/datového kabelu potrubí potrubní pošty (bezhalogenový) dle kap. 11 ČSN 730802 a 6.2 ČSN 73 0810 (kabel veden souběžně s jízdním potrubím - kabel je přípáskován na potrubí cca š 700 mm). Protipožární zajištění vstupů kabelu ze strany manžety (protipožární tmel, vata, ID šliték), dokumentace protipožárních vstupů (soupis, označení, fotodokumentace). min. odolnost prostupu EI90DP1 - 5 x vertikální trasa (utěsnění umístěno zdola na prostupu podlahou) - 12 x horizontální trasa (utěsnění umístěno na prostupu stěnou z obou stran stanoveného PU).</p>					
10	K	5.1..1	Elektronická výhybka	ks	3,000	31 193,79	93 581,37	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-10_SCH01_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-12_1NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-13_2NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-14_3NP_rev-00.dwg ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF). ... Automatická třicestná elektronická výhybka s příslušenstvím (dimenze systému 160 mm). Provedení pro zdravotnické provozy, včetně elektronického řízení, s bezdotykovými snímači (optické a indukční), s možností manuálního nastavení polohy. Kovové provedení šasi. Elektronická výhybka v 1. PP (volná pozice) bude vybavena zásobníkovým dílem pro uložení přepravního pouzdra a zabezpečení proti vypádnutí pouzdra z výhybky.</p>					
11	K	6.1.	Centrála potrubní pošty vč. pohonu, vizualizace, elektrovýzbroje a potrubního příslušenství ve strojovně	ks	1,000	378 683,81	378 683,81	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-10_SCH01_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-12_1NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-13_2NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-14_3NP_rev-00.dwg / 15033-DPS-D-2-01.4-15_TZ_rev-00.docx / 15033-DPS-D-2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx ... Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny metodou odpočtu (počet ks) v Autocadu a obecně z výkresové dokumentace (tiskná forma nebo PDF) a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Centrála potrubní pošty vč. potrubního příslušenství ve strojovně: - dmychadlo - vzduchový komplet pro napojení dmychadla - kovová konstrukce pro uchycení jednotlivých prvků technologie a centrály - řídicí centrála pro řízení provozu PP včetně SW vybavení a nastavení - technologický rozváděč Specifikace: Centrála potrubní pošty vč. potrubního příslušenství ve strojovně: - dmychadlo vč. potrubního příslušenství ve strojovně (třířázové dmychadlo cca 6,2 m<sup>3</sup>/min., cca 2,6 kW, 400 V, vzduchový komplet pro napojení dmychadla - redukce, hadice, tlakový snímač provozu dmychadla, vzduchová elektronická výhybka, vzduchová dioda, frekvenční řízení dmychadla a rychlosti převravy, pohon vč. tlumičového bloku, tlumení sání a výfuku) - kovová konstrukce pro uchycení jednotlivých prvků technologie a centrály - řídicí centrála pro řízení provozu PP (samostatná mikroprocesorová elektronická řídicí jednotka s průmyslovým řídicím počítačem, SW a HW příslušenství), zařízení pro dálkový dohled a správu zařízení prostřednictvím internetu (se zabezpečeným přístupem) včetně SW vybavení a nastavení. - technologický rozváděč potrubní pošty - hlavní vypínač, jističní (motorová a napájecí část zvlášť), II. a III. stupeň ochrany proti přepětí, vybavení veškerých zařízení provozními vypínači, stop tlačítko pro nouzové odstavení technologie, kabeláž pro napojení komponentů, záložní zdroj napájení - technologické ON-Line UPS minimálně 1000 VA pro vybrané obvody (minimálně řídicí jednotka, vizualizační PC), 3 ks stabilizované zdroje nízkého napětí - spinaný zdroj (2 ks v centrále, 1 ks posilující na trase), zesilovač datového signálu s opakovačem pro galvanické oddělení napájení, přepětová ochrana, signalizace hlídání fáze, napojení frekvenčního měniče pro povolení rozbeh dmychadla, připojení systému potrubní pošty na systém EPS (v případě požáru zastaví automaticky a řízení celý systém potrubní pošty), revize a zkoušky - výchozí revize, měření a vypracování revizní zprávy - plně grafická počítačová vizualizace s příslušenstvím (vizualizační a programovací SW - minimálně 24" LCD monitor / klávesnice / myš / barevná tiskárna/UPS) součástí dodávky je plně zprovoznění (naprogramování a nastavení systému, uživatelské nastavení), software pro evidenci převravy, software pro využití čípcové technologie, linkový řídicí SW, editační software pro programování a nastavování parametrů systému, vizualizační software pro on-line sledování stavu systému potrubní pošty a jednotlivých převravy, software pro řízení dvou automatických vykládek, software pro vyhodnocování a analýzu provozu systému, software pro odesílání informací o příchozí pouzdra do stanice, systémového hlídání a poruchových stavů prostřednictvím e-mailů, software pro náhled dat pro dálkový senzor</p>					
12	K	7.1.	Pracovní stůl (pracoviště s PC vizualizací)	ks	1,000	11 958,15	11 958,15	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Výkres 15033-DPS-D-2-01.4-11_1PP_rev-00.dwg ... Vybavení pracoviště obsluhy (servis) - kancelářské pracovní místo ve sestavě - kancelářský stůl s rozměry minimálně 1500x800mm s mobilním uzamykatelným 4 zásuvkovým kontejnerem z melaminové dřevotřísky, pracovní deska vyrobená z cca 25 mm dřevotřísky / kancelářská židle - výškové stavitelné opěradlo, nastavení výšky sedu plynovým pístem, chromovaný ocelový kryt z kolečky (tvrď podlahu), nosnost cca 120 kg</p>					
D	D3		Ostatní příslušenství dodávky				415 983,70	
13	K	1.1..2	Přepavní pouzdro	ks	10,000	9 254,48	92 544,80	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D-2-01.4-01_TZ_rev-00.docx / 15033-DPS-D-2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Přepavní pouzdra na přepravovaný materiál - oboustranně otevíratelné, nárazuvzdorné, 10 ks vnitřní rozměr - délka minimálně 330 mm, průměr 115 mm a 10 ks vnější rozměr - délka minimálně 400 mm, průměr 115 mm / dva programovatelné čipy - na každé straně jeden včetně naprogramování a zavedení do SW databáze systému, označení vlastnicka pouzdra - nálepka</p>					
14	K	2.1..2	Přepavní pouzdro pro biologický materiál	ks	10,000	11 559,19	115 591,90	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D-2-01.4-01_TZ_rev-00.docx / 15033-DPS-D-2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Přepavní pouzdra na biologický materiál posílaný do stanice automatické vykládky v laboratořích - oboustranně otevíratelné, nárazuvzdorné, rozměr - délka cca 260 mm, průměr cca 110 mm / dva programovatelné čipy - na každé straně jeden včetně naprogramování a zavedení do SW databáze systému - kruhový průřez vnitřní části pouzdra pro bezproblémové vložení vzorku z pouzdra bez jakýchkoli pantů/závěsů</p>					
15	K	3.1..2	Sáčky na zkumavky BIOHAZARD s návodem k obsluze a samostatnou kapsou pro žádanku.	ks	5 000,000	2,31	11 550,00	CS VLASTNÍ
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D-2-01.4-01_TZ_rev-00.docx / 15033-DPS-D-2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Dodávka speciálních jednorázových sáčků určených k přepravě zkumavek s označením BIOHAZARD. Sáčky budou z průhledné fólie rozdělené na dvě části - "kapsy". Jedna kapsa určena pro vzorky bude hermeticky uzavíratelná pro případ rozlití transportovaného vzorku zamezující kontaminaci pouzdra, druhá kapsa bez uzavírání bude určena pro uložení žádanky. Sáčky musí být jednoduše manipulovatelné tzn. snadné vložení zkumavek, rychlé a jednoduché zalepení, rychlé a jednoduché vyjmutí zkumavek v laboratoři bez použití pomocného nářadí (nožek apod.). Každý sáček bude mít jedinečné identifikační číslo a čárový kód. Sáčky musí být certifikovány pro přepravu biologického materiálu. Vodotěsné provedení sáčků třída ADR P650 / IATA 650. Všechny sáčky musí být potěštěny návodem k obsluze v českém jazyce a popisovým polem min. 2 x 4cm na čelní straně pro možnost visování poznámek. Minimální vnitřní rozměry sáčků: 15 x 23 cm. Materiál sáčků musí být odolný vůči vzniku statické elektřiny, což by komplikovalo či zcela znemožnilo automatickou vykládku těchto sáčků se vzorky v autovykládkových stanicích v laboratořích.</p>					
16	K	4.1..2	Pouzdro pro preventivní čištění systému potrubní pošty	ks	1,000	16 918,00	16 918,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-01_TZ_rev-00.docx / 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... <i>Pouzdro pro preventivní čištění a dezinfekci jízdního potrubí, včetně 2 naprogramovaných čipů, součástí pouzdra dezinfekční roztok s i. návody k obsluze</i>					
17	K	5.1..2	Doprava a balné materiálu včetně nakládky a vykládky, man. technika.	ks	1,000	81 690,00	81 690,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Doprava a ubytování techniků/montážníků, Doprava zařízení stavenišť, nářadí, nástrojů, manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice					
18	K	6.1..1	Vypracování dílenské dokumentace	ks	1,000	24 739,00	24 739,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Vypracování dílenské dokumentace v jazyce českém. Zaměření stávajícího stavu (v průběhu stavby), koordinace se stavbou a profesem. Počet tisků - 6x / 3 x CD.					
19	K	7.1..1	Individuální zkoušky	ks	1,000	6 129,00	6 129,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.					
20	K	8.1.	Komplexní zkoušky	ks	1,000	8 664,00	8 664,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.					
21	K	9.1.	Provozní řád a hygienické stanovisko, včetně projednání	ks	1,000	8 194,00	8 194,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby ve specifikaci [viz popis položky]. ... Provozní řád a hygienické stanovisko k dodávané potrubní poště včetně projednání s místním epidemiologem					
22	K	10.1.	Značení komponentů	ks	1,000	1 698,00	1 698,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby v technické zprávě nebo specifikaci [popis položky]. ... Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí), značení jednotlivých komponentů (stanice, výhybky, napájecí zdroje, rozvaděč, dmychadlo) číslem komponentu a popisem					
23	K	11.1.	Zaškolení pracovníků obsluhy a údržby, návody k obsluze a údržbě, návody k dodanému SW vybavení vše v ČJ	ks	1,000	11 820,00	11 820,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby ve specifikaci [viz popis položky]. ... Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předána zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, k veškerému SW vybavení včetně pokynů pro čištění a dezinfekci. Vše v českém jazyce.					
24	K	12.1.	Projektová dokumentace skutečného provedení včetně barevně-nástěnné izometrie (A2)	ks	1,000	19 997,00	19 997,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby ve specifikaci [viz popis položky]. ... Zaměření stávajícího stavu technologie na místě jako podklad pro vypracování DSPS. Projektová dokumentace skutečného provedení - tištěná i elektronická forma (PDF + otevřená editovatelná formáty). Barevná izometrie - nástěnné provedení včetně lamace. Počet tisků - 6x / 3 x CD.					
25	K	13.1.	Validace potrubní pošty	ks	1,000	12 049,00	12 049,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby ve specifikaci [viz popis položky]. ... Validace provozu potrubní pošty (teplota, čas, oftesy, přetížení). Vše musí být provedeno kalibrováním měřidly, na závěr musí být vystaven validací protokol, komponenty musí být označeny validací štítkem.					
26	K	14.1.	Ekologická likvidace a odvoz odpadů včetně úklidu stavenišť	ks	1,000	4 399,00	4 399,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 15033-DPS-D.2-01.4-03_SPEC_rev-00.xlsx Počty prvků - celková výměra (výkaz výměr) = počet prvků (počet m.j.), jsou určeny stanovením počtu jednotek pro funkční celek a popisem služby ve specifikaci [viz popis položky]. ... Příslušenství montáže: - ekologická likvidace a odvoz odpadů - úklid stavenišť					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
SO 01 - PAVILON A  
Soupis:  
D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení  
Úroveň 3:

## D.2.01.5 - Informační systém

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>180 590,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	180 590,00	21,00%	37 923,90	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>218 513,90</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.5 - Informační systém**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**180 590,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

180 590,00

---

766 - Konstrukce truhlářské

180 590,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.5 - Informační systém**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>180 590,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				180 590,00	
D	766		Konstrukce truhlářské				180 590,00	
1	K	766-02-R11	Dodávka a montáž prvek informačního systému - dveřní tabulky (PIKTOGRAMY)	kus	92,000	365,00	33 580,00	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i></p> <p>-grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem</p> <p>-výroba - ve specifikaci PD</p> <p>-kompletní montáž/osazení/ ukotvení vč. kotvicích prvků</p> <p>-----</p> <p>-formát - A5 na ležato</p> <p>-typ - vypouklá</p> <p>-materiál - profilovaný hliník, elox matný</p> <p>-montáž na skryté šrouby</p> <p>-(piktogramy budou také označeny braillovým písmem)</p> <p>-umístění dle PD</p> <p>-design - dle PD</p>					
	P		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5 02/06, TZ"					
	WV		"1.PP" 11			11,000		
	WV		"1.NP" 16			16,000		
	WV		"2.NP" 10			10,000		
	WV		"3.NP" 29			29,000		
	WV		"4.NP" 26			26,000		
	WV		Součet			92,000		
2	K	766-02-R12	Dodávka a montáž prvek informačního systému - dveřní tabulky (označení místnosti)	kus	154,000	225,00	34 650,00	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i></p> <p>-grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem</p> <p>-výroba - ve specifikaci PD</p> <p>-kompletní montáž/osazení/ ukotvení vč. kotvicích prvků</p> <p>-----</p> <p>-formát - A6 na ležato</p> <p>-typ - vypouklá</p> <p>-materiál - profilovaný hliník, elox matný</p> <p>-montáž na skryté šrouby</p> <p>-umístění dle PD</p> <p>-design - dle PD</p>					
	P		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5 02/06, TZ"					
	WV		"1.PP" 27			27,000		
	WV		"1.NP" 31			31,000		
	WV		"2.NP" 40			40,000		
	WV		"3.NP" 28			28,000		
	WV		"4.NP" 28			28,000		
	WV		Součet			154,000		
3	K	766-02-R13	Dodávka a montáž prvek informačního systému - patrová tabule	kus	11,000	2 850,00	31 350,00	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i></p> <p>-grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem</p> <p>-výroba - ve specifikaci PD</p> <p>-kompletní montáž/osazení/ ukotvení vč. kotvicích prvků</p> <p>-----</p> <p>-sendvičový panel Al+plast (2 mm), polyethylenové jádro, AL vrstva tl. 0,3 mm</p> <p>-montáž na skryté šrouby</p> <p>-umístění dle PD</p> <p>-design - dle PD</p>					
	P		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5 02/06, TZ"					
	WV		"1.PP-0" 1			1,000		
	WV		"1.PP-0A" 1			1,000		
	WV		"1.NP-2" 1			1,000		
	WV		"1.NP-2A" 2			2,000		
	WV		"2.NP-4" 1			1,000		
	WV		"2.NP-4A" 1			1,000		
	WV		"3.NP-5" 1			1,000		
	WV		"3.NP-5A" 1			1,000		
	WV		"4.NP-6" 1			1,000		
	WV		"4.NP-6A" 1			1,000		
	WV		Součet			11,000		
4	K	766-02-R14	Dodávka a montáž prvek informačního systému - směrová tabule	kus	7,000	3 250,00	22 750,00	CS VLASTNÍ
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i></p> <p>-grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem</p> <p>-výroba - ve specifikaci PD</p> <p>-kompletní montáž/osazení/ ukotvení vč. kotvicích prvků</p> <p>-----</p> <p>-sendvičový panel Al+plast (2 mm), polyethylenové jádro, AL vrstva tl. 0,3 mm</p> <p>-montáž na skryté šrouby</p> <p>-umístění dle PD</p> <p>-design - dle PD</p>					
	P		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5 02/06, TZ"					
	WV		"1.NP-1" 1			1,000		
	WV		"1.NP-2" 1			1,000		
	WV		"1.NP-3" 1			1,000		
	WV		"2.NP-4" 1			1,000		
	WV		"2.NP-5" 1			1,000		
	WV		"2.NP-6" 1			1,000		
	WV		"3.NP-6" 1			1,000		
	WV		Součet			7,000		
5	K	766-02-R15	Dodávka a montáž prvek informačního systému - hlavní tabule	kus	4,000	5 250,00	21 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i> -grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem -výroba - ve specifikaci PD -kompletní montáž/osazení/ ukotvení vč. kotvicích prvků ----- -sendvičový panel Al+plast (2 mm), polyethylenové jádro, AL vrstva tl. 0,3 mm -montáž na skryté šrouby -umístění dle PD -design - dle PD					
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5_02/06, TZ"					
	WV		"1.NP-1" 3		3,000			
	WV		"2.NP-3" 1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
6	K	766-02-R16	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - venkovní tabule	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i> -grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem -výroba - ve specifikaci PD -kompletní montáž/osazení/ ukotvení vč. kotvicích prvků ----- -sendvičový panel Al+plast (3 mm), polyethylenové jádro, AL vrstva tl. 0,3 mm -montáž na skryté šrouby -umístění dle PD -design - dle PD					
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5_02/06, TZ"					
	WV		"VT1" 1		1,000			
	WV		"VT2" 1		1,000			
	WV		"VT3" 1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
7	K	766-02-R21	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - polepy dveří (označení místnosti pro lepší orientaci)	kus	21,000	950,00	19 950,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i> -grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem -výroba - ve specifikaci PD -kompletní montáž ----- -polep bude složen ze samostatných písmen _ stylem řezané grafiky -7letá litá fóle celoprobarvená -typ písma : helvetica neue ce roman (vel. písma min 100 mm) -umístění dle PD -design - dle PD					
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5_02/06, TZ"					
	WV		"1.PP" 3		3,000			
	WV		"1.NP"3		3,000			
	WV		"2.NP"7		7,000			
	WV		"3.NP"3		3,000			
	WV		"4.NP" 5		5,000			
	WV		Součet		21,000			
8	K	766-02-R22	Dodávka a montáž_prvek informačního systému - samolepící informační kapsa pro papír velikosti A4	kus	32,000	180,00	5 760,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>V jednotkové ceně zahrnuté náklady:</i> -grafický návrh - konzultovaný a odsouhlasený objednatelem -výroba - ve specifikaci PD -kompletní montáž ----- -umístění dle PD -design - dle PD					
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"viz v.č. D.2.01.5_02/06, TZ"					
	WV		"1.NP"18		18,000			
	WV		"2.NP"7		7,000			
	WV		"3.NP"3		3,000			
	WV		"4.NP" 4		4,000			
	WV		Součet		32,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3:  
**D.2.01.6 - IT technika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpi

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpi

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3:  
**D.2.01.6 - IT technika**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
X - Aktivní prvky	0,00
D1 - PC	0,00
D2 - Přístupové body AP	0,00
D3 - Audiovizuální technika	0,00
D4 - Montážní a instalační práce	0,00
D5 - Revize a zkoušky	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 01 - PAVILON A

Soupis: D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Úroveň 3: **D.2.01.6 - IT technika**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>0,00</b>
D	X		<b>Aktivní prvky</b>				<b>0,00</b>	
1	K	1	Agregační L3 switch s SFP+ optickými rozhraními	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: MDF - viz TZ str 6 L3 switch do racku, výška 1U; redundantní napájení; minimálně 2x40Gbit QSFP+ s volitelným fyzickým rozhraním; podpora stohování přes standardizované síťové rozhraní; RS232 lokální konzole s rozhraním RJ45; Out of Band Management rozhraní skrze metalický ethernetový port s rozhraním RJ45; propustnost nejméně 1400 Gbps a 1050 Mpps; kapacita MAC tabulky nejméně 285000 záznamů; kapacita routovací tabulky nejméně 128000 záznamů; plná podpora IPv4 a IPv6; Statické směrování, OSPF, BGP, ECMP, RIP včetně odpovídajících IPv6 variant; BFD; PIM; ISSU; SSH; SNMP; LACP; spanning tree; DHCP (klient, server, relay)</i>					
2	K	2	Modul se síťovými rozhraními pro agregační switche	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Minimálně 24x10Gbit SFP+ s volitelným fyzickým rozhraním; minimálně 2x40Gbit QSFP+ s volitelným fyzickým rozhraním; kompatibilní se zvoleným agregačním switchem</i>					
3	K	3	Napájecí zdroje pro agregační switche	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Napájecí AC zdroje pro agregační switche, dva kusy do každého pro zajištění redundantního napájení.</i>					
4	K	4	Ventilátory pro agregační switche	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Ventilátory pro agregační switche, airflow front-to-back.</i>					
5	K	5	Optický transceiver SFP+ 10G	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 10G SFP+, SR, LC, kompatibilní s agregačními přepínači</i>					
6	K	6	Neobsazeno			0,000	0,00	CS VLASTNÍ
7	K	7	Přístupový switch L2/L3 s PoE+	ks	20,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: MDF, IDF1, IDF2 - viz TZ str 6 L2/L3 switch, kompaktní do racku, velikost 1U; nejméně 48x10/100/1000Mbit RJ45 metalických portů; nejméně 4x10Gbit SFP+ portů s volitelným fyzickým rozhraním; PoE kapacita 370 W, podpora IEEE 802.3af a IEEE 802.3at; možnost sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní; celková propustnost přepínače 176 Gbps; celkový paketový výkon přepínače 130 mpps; podpora IEEE 802.3ad, počet LACP skupin/linek ve skupině minimálně: 128/8; podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.1w a STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU; podpora IEEE 802.1Q, minimálně 4000 aktivních VLAN; počet záznamů v tabulce MAC adres minimálně 16000; DHCP server/relay/klient pro IPv4 a IPv6; statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD; dynamické směrování RIPv2 a RIPng; Policy based routing na základě ACL pro IPv4 a IPv6; CLI formou RJ45 serial konzole port; SSHv2 a SFTP pro IPv4 a IPv6; podpora SNMPv2c a SNMPv3; omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL</i>					
8	K	8	Optický transceiver SFP+ 10G	ks	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: 10G SFP+, SR, LC, kompatibilní s přístupovými přepínači</i>					
9	K	9	DAC kabel 40G	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: DAC, 40G, QSFP+/QSFP+, 3m, kompatibilní s agregačními přepínači</i>					
10	K	10	DAC kabel 10G	ks	24,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: DAC, 10G, SFP+/SFP+, 3m, kompatibilní s přístupovými a agregačními přepínači</i>					
11	K	11	Napájecí kabel	ks	24,000		0,00	CS VLASTNÍ
12	K	12	Podpora pro agregační switche	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: NBD výměna vadného zařízení na nový kus, platná nejméně po 3 roky</i>					
13	K	13	Podpora pro přístupové switche	ks	20,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: NBD výměna vadného zařízení na nový kus, platná nejméně po 3 roky - v případě dodávky zařízení HP v ceně switche</i>					
14	K	14	Rozšiřující modul pro switche ve stávající síti	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Modul rozšiřující stávající switche HPE 5800 o 4 SFP+ 10Gbps porty - "HPE 5800 4-port 10GbE SFP+ Module", P/N JC091A</i>					
D	D1		<b>PC</b>				<b>0,00</b>	
15	K	15	Sestava PC - dodávka pro vybavení pracovišť	ks	80,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Sestava PC s následující konfigurací: Provedení micro tower včetně montáže zadní stranu monitoru; Intel® Core™ i5-9500T (6 jader / 9 MB / 6W / 2,2 GHz až 3,7 GHz / 65 W) nebo ekvivalentní; 8 GB RAM; 256GB SSD; 1x HDMI; rozlišení 1920x1200; Windows 10 Pro (64bitový); monitor 24"; rozlišení 1920x1080; matný povrch; LED podsvícení; reproduktory min. 2x2 W; konektory D-Sub, HDMI, DVI; výškově nastavitelný kompaktní stojan monitoru s držákem pro montáž PC v provedení micro tower na zadní stranu monitoru a s možností uspořádání kabeláže, multimediální klávesnice česká, myš optická; záruka min. 60 měsíců; optická zařízení 8xDVD+-RW 9,5 optická jednotka. Multimediální klávesnice česká, myš optická.</i>					
D	D2		<b>Přístupové body AP</b>				<b>0,00</b>	
16	K	16	Kompaktní dvoupásmový bezdrátový (WiFi) přístupový bod	ks	38,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ str 8-10 Bezdrátový dvoupásmový (WiFi) přístupový bod pro použití uvnitř budov. Podpora standardů IEEE 802.11a/b/g/n a IEEE 802.11ac Wave 2: 5GHz 4x4 MIMO (maximální propustnost 1733 Mbps), 2.4GHz 2x2 MIMO (maximální propustnost 400 Mbps), čtyři integrované všesměrové dvoupásmové antény (agregovaná propustnost 2,1 Gbps). Podpora MU-MIMO. Minimálně 1x1Gbps RJ45 metalický ethernet port.</i>					
17	K	17	Držák přístupového bodu	ks	38,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Držák bezdrátového dvoupásmového přístupového bodu pro umístění na stěnu</i>					
18	K	18	Podpora pro WiFi přístupové body	ks	38,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: NBD výměna vadného zařízení na nový kus, platná nejméně po 3 roky - V případě dodávky zařízení HP v ceně WiFi AP</i>					
D	D3		<b>Audiovizuální technika</b>				<b>0,00</b>	
19	K	19	Hospital TV 49"	ks	33,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: výkresy 02, 03, 04, 05 Full HD (1920x1080) TV o úhlopříčce min 49" s podporou IP technologie TV vysílání, podpora eliminace rušení signálu z jiných dálkových ovladačů, funkce ID sluchátek, konverze TV signálu není součástí</i>					
20	K	20	Licence	ks	33,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: SW licence umožňující správu TV po síti LAN</i>					
21	K	21	Držák plochého zbrazovače do stropu s vnitřním vedením kabeláže	ks	10,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: výkresy 02, 03, 04, 05 Stropní konzola s vnitřním vedením kabeláže s úchytem plochého zbrazovače velikosti 26"-50", náklon +5° -20°, nosnost 56 kg, krytka přichodu nohy držáku podhledem</i>					
22	K	22	Držák do stropu pro dva zrcadlově uchycené ploché zobrazovače s vnitřním vedením kabeláže	ks	9,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Stropní konzola s vnitřním vedením kabeláže s úchytem 2ks plochých zabrazovačů velikosti 26°-50°, +5° -20°, nosnost 56 kg, krytka průchodu nohy držáku podhledu nosnost 56 kg, krytka průchodu nohy držáku podhledem					
23	K	20.1	Sluchátka	ks	27,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stereo sluchátka s ovládním hlasitosti na těle sluchátek					
24	K	21.1	audio rozbočovač	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> audio rozbočovač 3x 3,5mm					
25	K	22.1	Audio panel včetně krycího a montážního rámečku	ks	27,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 audio jack 3,5mm panel pro připojení audio zařízení pro odpoště konektorem, půlmodul 45x45, instalační příslušenství					
26	K	23	Plochý zobrazovač 40" pro provoz 16/7	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Full HD (1920x1080) plochý zobrazovač o úhlopříčce min 40" s garancí provozu min 16/7, Laboratoře - infexce					
27	K	21.2	Plochý zobrazovač 55" pro provoz 16/7	ks	16,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Full HD (1920x1080) plochý zobrazovač o úhlopříčce min 55" s garancí provozu min 16/7,					
28	K	22.2	Multimediální víceúčelový přehrávač	ks	15,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 víceúčelový přehrávač typu mini PC založený na OS Windows, určený pro přehrávání multimediálního obsahu a pro funkci vyvolávacího systému					
29	K	23.1	Tiskárna 10" dotyková	ks	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Tiskárna 10" dotyková pro tisk pořadových lístků - termotiskárna					
30	K	24	Rídící aplikace pro správu multimediálních přehrávačů	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rídící aplikace pro správu multimediálních přehrávačů - dle požadavku uživatele instalovaná na zařízení typu PC v LAN síti (PC není součástí dodávky)					
31	K	22.3	SW aplikace pro správu obsahu - zdrojová licence	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SW rozděluje obsah na 3 díly, část pro zobrazování multimediálního obsahu, část textové informace, část pro vyvolávací systém, zdrojová licence pro uživatele					
32	K	23.2	SW aplikace pro správu obsahu -licence pro koncové zobrazovače	ks	14,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SW rozděluje obsah na 3 díly, část pro zobrazování multimediálního obsahu, část textové informace, část pro vyvolávací systém					
33	K	24.1	SW licence pro vyvolávací systém	ks	7,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SW licence pro vyvolávací systém / pracoviště sestra, čekárna					
34	K	25	Nástěnný držák plochého zobrazovače	ks	24,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nástěnný držák plochých zobrazovačů do 55", nosnost 50 kg, možnost náklonu +10°/-15°					
35	K	23.3	Projektor 1920x1200 4000 ANSIlm	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 projektor, světelný výkon min 4000 ANSI lm, nativní rozlišení 1920x1080, kontrast min 10000:1, životnost lampy až 8000 h					
36	K	24.2	Projektor 1920x1200 3200 ANSIlm	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 projektor, světelný výkon min 3200 ANSI lm, nativní rozlišení 1920x1080, kontrast min 8000:1, životnost lampy až 6000 h					
37	K	25.1	Držák projektoru	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Stropní konzola s vnitřním vedením kabeláže s úchytem projektoru od 11 kg, precizní nastavení ve všech směrech, krytka průchodu nohy držáku podhledem, barva bílá					
38	K	26	Projekční plocha motorová s instalačním rámem do podhledu	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Motoricky ovládané projekční plátno 200x150, ocelový čtverhranný box 105x105mm, instalační rám do podhledu, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou stěrbinu tubusu					
39	K	24.3	Projekční plocha motorová s instalačním rámem do podhledu	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Motoricky ovládané projekční plátno 240x180, ocelový čtverhranný box 105x105mm, instalační rám do podhledu, trapézová zatěžovací tyč uzavírá při plném navinutí plochy celou stěrbinu tubusu					
40	K	25.2	Dvojitlačítko včetně rámečku dle designu SLP a SIL	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dvojitlačítko včetně rámečku dle designu SLP a SIL					
41	K	26.1	HDMI panel včetně krycího a montážního rámečku	ks	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> HDMI panel pro připojení zdroje signálu s konektorem, půlmodul 45x45, instalační příslušenství					
42	K	27	Audio panel včetně krycího a montážního rámečku	ks	27,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 audio jack 3,5mm panel pro připojení audio zařízení pro odpoště konektorem, půlmodul 45x45, instalační příslušenství					
43	K	25.3	HDMI kabel aktivní 15m	ks	3,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> HDMI kabel pro digitální přenos obrazu a zvuku na 15m					
44	K	26.2	HDMI kabel aktivní 10m	ks	2,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> HDMI kabel pro digitální přenos obrazu a zvuku na 10m					
45	K	27.1	HDMI kabel 1m	ks	15,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> HDMI propojovací kabel, pozlacené konektory					
46	K	28	Patchcord UTP 3m	ks	30,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Patchcord UTP 3m CAT 5e					
47	K	26.3	Patchcord UTP 1m	ks	18,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Patchcord UTP 1m CAT 5e					
48	K	27.2	Instalační trubka 40mm	m	180,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkresy 02, 03, 04, 05 Chránička plastová 40mm, pevnost 750N					
D	D4		Montážní a instalační práce				0,00	
49	K	27.3	Značení a zaměření trasy vedení	h	6,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Značení a zaměření trasy vedení					
50	K	28.1	Instalace trubky nad podhled	m	180,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalace tras					
51	K	29	Instalace kabelů HDMI a UTP v trubkách a na povrchu	ks	68,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalace kabelů do připravených tras					
52	K	28.2	Instalace multimediálního přehrávače 15ks	h	80,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Instalace multimediálního přehrávače na konzolu zobrazovače, instalace nastavení SW testovací obrazovky					
53	K	29.1	Doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot	kpl	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot					
54	K	30	Stavební koordinace, koordinační porady, vedení staveb, deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony	h	12,000		0,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stavební koordinace, koordinační porady, vedení staveb, deníku, zaměření staveniště, technicko-administrativní úkony</i>					
55	K	29.2	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony	h	20,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, Vypracování nezbytné výrobní dokumentace, administrativní úkony</i>					
56	K	30.1	Likvidace odpadu	ks	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst</i>					
57	K	31	Dokumentace skut. stavupředmětu díla	paré	1,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dokumentace skut. stavu- bliže viz SoD, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci, zajištění všech ostatních zkoušek, atestů a revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předmětu díla</i>					
58	K	30.2	Kompletace, instalace, nastavení zprovoznění	hod	250,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletace, instalace, nastavení zprovoznění</i>					
<b>D</b>	<b>D5</b>		<b>Revize a zkoušky</b>				<b>0,00</b>	
59	K	31.1	Individuální zkoušky	hod	20,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje povinné individuální zkoušky nutné k prokázání bezchybné funkčnosti díla; provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech; denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně fyzické kontroly prvků; o ukončení zkoušky bude sepsán závěrečný protokol</i>					
60	K	32	Komplexní zkoušky	hod	10,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje povinné komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla v rámci vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů</i>					
61	K	33	Zkušební provoz	hod	40,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje náklady na přítomnost technika během zkušebního provozu systému, včetně odstraňování závad a nedodělků, které zkušební provoz prokáže</i>					
62	K	34	Školení	hod	8,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškeré náklady spojené se zaškolením obsluhy a údržby systému</i>					
63	K	35	Výchozí revize	hod	4,000		0,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje provedení výchozí revize systému revizním technikem dle ČSN 33 2000-6-61;</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 02 - PŘESUN SOCHY

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>133 009,62</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	133 009,62	21,00%	27 932,02	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>160 941,64</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 02 - PŘESUN SOCHY

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**133 009,62**

HSV - Práce a dodávky HSV	67 791,40
1 - Zemní práce	12 969,84
2 - Zakládání	45 726,68
4 - Vodorovné konstrukce	2 634,39
5 - Komunikace pozemní	561,55
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 089,07
998 - Přesun hmot	1 809,87
PSV - Práce a dodávky PSV	2 495,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 495,12
N00 - Nepojmenované práce	62 723,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 02 - PŘESUN SOCHY

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**133 009,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 791,40	
D	1		Zemní práce				12 969,84	
1	K	121112004	Sejmutí ornice tl vrstvy do 250 mm ručně	m2	20,000	198,78	3 975,60	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		5,0*4,0		20,000			
	W		Součet		20,000			
2	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,113	139,92	2 534,37	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		4,5*3,5*1,15		18,113			
	W		Součet		18,113			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,526	33,77	524,31	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět					
	W		7,763*2 *Přepočtené koeficientem množství		15,526			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,350	67,55	699,14	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		(7,65+1,8+(9*0,1))		10,350			
	W		Součet		10,350			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	103,500	6,75	698,63	CS ÚRS 2020 02
	W		10,35*10 *Přepočtené koeficientem množství		103,500			
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovně)	t	18,630	96,50	1 797,80	CS ÚRS 2020 02
	W		10,35*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		18,630			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,350	24,12	249,64	CS ÚRS 2020 02
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,763	130,27	1 011,29	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		18,113-(10,35)		7,763			
	W		Součet		7,763			
9	K	181951R12	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním_ručním vibračním péchem	m2	15,750	82,02	1 291,82	CS VLASTNÍ
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		4,5*3,5		15,750			
	W		Součet		15,750			
10	K	460120019.1	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	7,763	24,12	187,24	CS ÚRS 2020 02
D	2		Zakládání				45 726,68	
11	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva dreného frakce 16 až 32 mm	m3	1,800	1 254,46	2 258,03	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		4*3*0,15		1,800			
	W		Součet		1,800			
12	K	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,528	28 267,42	14 925,20	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.2_SO 02_11, detaily, TZ"					
	W		(3,4*2,25*1,0)*60/1000		0,459			
	W		Mezisoučet		0,459			
	W		"přesahy a ostatní" 0,15*0,459		0,069			
	W		Součet		0,528			
13	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,650	2 927,38	22 394,46	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.2_SO 02_11, detaily, TZ"					
	W		3,4*2,25*1,0		7,650			
	W		Součet		7,650			
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,430	412,24	5 124,14	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.2_SO 02_11, detaily, TZ"					
	W		(3,4+2,25)*2*1,0		11,300			
	W		Mezisoučet		11,300			
	W		"ztratině" 0,1*11,3		1,130			
	W		Součet		12,430			
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,430	82,45	1 024,85	CS ÚRS 2020 02
D	4		Vodorovné konstrukce				2 634,39	
16	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	9,000	292,71	2 634,39	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		3,6*2,5		9,000			
	W		Součet		9,000			
D	5		Komunikace pozemní				561,55	
17	K	564241112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 130 mm	m2	5,650	99,39	561,55	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		(3,4+2,25)*2*0,5		5,650			
	W		Součet		5,650			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 089,07	
18	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm kladených do ŠP	m2	5,650	723,73	4 089,07	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		(3,4+2,25)*2*0,5		5,650			
	W		Součet		5,650			
D	998		Přesun hmot				1 809,87	
19	K	998232132	Přesun hmot pro objekty z betonu monolitického	t	28,592	63,30	1 809,87	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 495,12	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 495,12	
20	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	9,345	14,47	135,22	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1_SO 02_2/4, detaily, TZ"					
	W		(3,4*2,25)		7,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(3,4+2,25)*2*0,15			1,695		
	W		Součet			9,345		
21	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	48 055,54	144,17	CS ÚRS 2020 02
	W		9,345*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,003			
22	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	9,345	106,15	991,97	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.1 SO 02 2/4, detaily, TZ"			7,650		
	W		(3,4*2,25)			1,695		
	W		(3,4+2,25)*2*0,15			9,345		
	W		Součet			9,345		
23	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	10,747	113,87	1 223,76	CS ÚRS 2020 02
	W		9,345*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		10,747			
D N00 Nepojmenované práce							62 723,10	
24	K	N00-250-R01	Přesun a osazení sochy za pomoci těžké mechanizace	kus	1,000	62 723,10	62 723,10	CS VLASTNÍ
	W		"kompletní provedení dle PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"			1,000		
	W		"viz v.č. D.1.1 SO 02 2/4, detaily, TZ" 1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>7 793 158,32</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	7 793 158,32	21,00%	1 636 563,25	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>9 429 721,57</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**7 793 158,32**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 451 874,35
1 - Zemní práce	458 068,51
2 - Zakládání	36 638,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	495 050,22
4 - Vodorovné konstrukce	20 639,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 099 248,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	264 155,97
997 - Přesun sutě	9 869,50
998 - Přesun hmot	68 203,72
PSV - Práce a dodávky PSV	5 155 966,72
712 - Povlakové krytiny	211 984,66
713 - Izolace tepelné	119 209,50
762 - Konstrukce tesařské	312 535,36
763 - Konstrukce suché výstavby	300 465,22
764 - Konstrukce klempířské	833 637,26
766 - Konstrukce truhlářské	2 687 572,77
767 - Konstrukce zámečnické	470 560,57
776 - Podlahy povlakové	199 261,04
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	20 740,34
N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	77 615,93
OST - Ostatní	107 701,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**7 793 158,32**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 451 874,35**

D 1 Zemní práce

**458 068,51**

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce:</i> Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s "předpoklad" 150,0 Součet	hod	150,000	164,53	24 679,50	CS ÚRS 2020 02
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce:</i> Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s 45,0 Součet	den	45,000	62,53	2 813,85	CS ÚRS 2020 02
3	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (3,9*1,6*3)*1,74 (3,0*2,0*3)*1,5 (3,0*2,0*3)*1,5 (3,0*2,0*5)*4,05 (3,0*2,0*5)*3,96 (3,0*2,0*3)*1,4 (3,0*2,0*3)*1,34 (3,0*2,0*3)*1,51 (3,0*2,0*3)*1,50 Součet	m3	430,373	139,92	60 217,79	CS ÚRS 2020 02
4	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	430,373	33,77	14 533,70	CS ÚRS 2020 02
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" "viz hloubení" 430,373 Součet	m3	430,373	67,55	29 071,70	CS ÚRS 2020 02
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 430,373*10 "Přepočtené koeficientem množství"	m3	4 303,730	6,75	29 050,18	CS ÚRS 2020 02
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné) 430,373*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"	t	774,671	96,50	74 755,75	CS ÚRS 2020 02
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	430,373	24,12	10 380,60	CS ÚRS 2020 02
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (430,373)*(51,085+(70,512*0,1)+108,48) Součet	m3	263,757	130,27	34 359,62	CS ÚRS 2020 02
10	M	583439R90	zášypový nenamrzavý, ztuhitelný externí materiál fr. 16-63 mm (např. drčené hrubé, ŠD) 263,757*2 "Přepočtené koeficientem množství"	t	527,514	308,79	162 891,05	CS VLASTNÍ
11	K	181951R14	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se ztuhnutím ručním vibračním pěchem nebo válcem "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (3,9*1,6*3) (3,0*2,0*3) (3,0*2,0*3) (3,0*2,0*5) (3,0*2,0*5) (3,0*2,0*3) (3,0*2,0*3) (3,0*2,0*3) (3,0*2,0*3) (3,0*2,0*3) Součet	m2	186,720	82,02	15 314,77	CS VLASTNÍ
D 2			Zakládání				<b>36 638,04</b>	
12	K	213311141	Polštáře ztuhněné pod základy ze štěrku tříděného <i>Poznámka k položce:</i> (upřesnění specifikace _ drčené kamenivo fr. do 63 mm) POLŠTÁŘE POD ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE _ VYMĚNA PODLOŽÍ PŘI ZJIŠTĚNÍ NEDOSTATEČNÉHO ZHURNĚNÍ VLIVEM NEPŘÍZNIVÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK (BUDE VYKÁZÁNO A ODSOUHLASENO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI) "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (3,9*1,6)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 (3,0*2,0)*2 Součet	m3	108,480	337,74	36 638,04	CS ÚRS 2020 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				<b>495 050,22</b>	
13	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 0,25*1,1*88,51*2 Součet	m3	48,681	2 866,99	139 567,94	CS ÚRS 2020 02
14	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn "viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (1,1*2)*88,51*2 Součet	m2	389,444	524,12	204 115,39	CS ÚRS 2020 02
15	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	389,444	123,67	48 162,54	CS ÚRS 2020 02
16	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 "předpoklad" 75/1000*48,681	t	3,651	28 267,42	103 204,35	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(bude upřesněno/vykázáno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci)					
	WV		Součet		3,651			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 639,57	
17	K	451315115	Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	70,512	292,71	20 639,57	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		(3,9*1,6)*1,3		8,112			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		(3,0*2,0)*1,3		7,800			
	WV		Součet		70,512			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 099 248,82	
18	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	88,510	77,20	6 832,97	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		88,51*2*0,5		88,510			
	WV		Součet		88,510			
19	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	88,510	57,90	5 124,73	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		"viz MVC" 88,51*2*0,5		88,510			
	WV		Součet		88,510			
20	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	54,000	57,90	3 126,60	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		"plochy dotčené" 18*3,0		54,000			
	WV		Součet		54,000			
21	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťmem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	88,510	48,25	4 270,61	CS ÚRS 2020 02
22	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových listů, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	88,510	24,12	2 134,86	CS VLASTNÍ
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"množství/rozsah vztážen na celkové štukové plochy" 88,51		88,510			
	WV		Součet		88,510			
23	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	88,510	115,80	10 249,46	CS ÚRS 2020 02
24	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	88,510	202,64	17 935,67	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		"viz cementový postřik" 88,51		88,510			
	WV		Součet		88,510			
25	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	177,020	48,25	8 541,22	CS ÚRS 2020 02
	WV		88,51*2*Přepočtené koeficientem množství		177,020			
26	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	54,000	96,50	5 211,00	CS ÚRS 2020 02
27	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	345,189	414,94	143 232,72	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		(3,2+0,35+0,35)*88,51		345,189			
	WV		Součet		345,189			
28	M	63151515	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno tl 120mm	m2	379,708	270,19	102 593,30	CS ÚRS 2020 02
	WV		345,189*1,1 Přepočtené koeficientem množství		379,708			
29	K	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	345,189	9,65	3 331,07	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		(3,2+0,35+0,35)*88,51		345,189			
	WV		Součet		345,189			
30	K	621532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	345,189	212,29	73 280,17	CS ÚRS 2020 02
31	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	212,424	424,59	90 193,11	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		88,51*1,2*2		212,424			
	WV		Součet		212,424			
32	M	63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno tl 100mm	m2	233,666	250,89	58 624,46	CS ÚRS 2020 02
	WV		212,424*1,1 Přepočtené koeficientem množství		233,666			
33	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	117,129	434,24	50 862,10	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		(85,92*3,191)+(85,92*2,659)		502,632			
	WV		"odečet výplně"					
	WV		-(32,6*2,65)+(31,46*2,0)+(51,25*2,65)+(50,19*2,0))		-385,503			
	WV		Součet		117,129			
34	M	63151530	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno tl 150mm	m2	128,842	303,97	39 164,10	CS ÚRS 2020 02
	WV		117,129*1,1 Přepočtené koeficientem množství		128,842			
35	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	349,600	250,89	87 711,14	CS ÚRS 2020 02
36	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno tl 40mm	m2	76,912	135,10	10 390,81	CS ÚRS 2020 02
	WV		349,60*2,2 Přepočtené koeficientem množství		76,912			
37	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	406,465	9,65	3 922,39	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 117,129+76,912+212,424		406,465			
	WV		Součet		406,465			
38	K	622454R04	Příplatek ke KZS za systémové doplňky a příslušenství	m2	751,654	33,77	25 383,36	CS VLASTNÍ
	WV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	WV		"dle TP konkrétního výrobce KZS + požadavky PD a TZ"					
	WV		-veškeré systémové lišty, rohovníky, profily					
	WV		Množství vztážno na plochu KZS.					
	WV		406,465+345,189		751,654			
	WV		Součet		751,654			
39	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	406,465	212,29	86 288,45	CS ÚRS 2020 02
40	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	771,005	33,77	26 036,84	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		"vnitřní+vnější" ((32,6*2,65)+(31,46*2,0)+(51,25*2,65)+(50,19*2,0))*2		771,005			
	WV		Součet		771,005			
41	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	26,553	2 267,68	60 213,71	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,5*0,12		26,553			
	WV		Součet		26,553			
42	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	33,191	2 460,68	81 672,43	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,5*0,15		33,191			
	WV		Součet		33,191			
43	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	26,553	96,50	2 562,36	CS ÚRS 2020 02
44	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	33,191	65,04	2 158,74	CS ÚRS 2020 02
45	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,434	33 291,49	81 031,49	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"					
	WV		(88,51*2,5)*2*5,5/1000		2,434			
	WV		Součet		2,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	45,000	75,94	3 417,30	CS ÚRS 2020 02
47	K	634911113	Řezání dilatačních spar š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	45,000	83,37	3 751,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ"					
	VV		2,5*(18,0)		45,000			
	VV		Součet		45,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				264 155,97	
48	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 371,905	36,67	50 307,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ"					
	VV		88,51*(8,0+7,5)		1 371,905			
	VV		Součet		1 371,905			
49	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	619,570	36,67	22 719,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ"					
	VV		88,51*(3,5+3,5)		619,570			
	VV		Součet		619,570			
50	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	82 314,300	0,96	79 021,73	CS ÚRS 2020 02
	VV		1371,905*60 *Přepočtené koeficientem množství		82 314,300			
51	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	37 174,200	0,96	35 687,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		619,57*60 *Přepočtené koeficientem množství		37 174,200			
52	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 371,905	24,12	33 090,35	CS ÚRS 2020 02
53	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	619,570	24,12	14 944,03	CS ÚRS 2020 02
54	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	221,275	46,61	10 313,63	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,5		221,275			
	VV		Součet		221,275			
55	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	221,275	3,07	679,31	CS ÚRS 2020 02
56	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	221,275	3,41	754,55	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,5		221,275			
	VV		Součet		221,275			
57	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,440	757,50	1 848,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 0,25*3,05*3,2		2,440			
	VV		Součet		2,440			
58	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,624	6 465,30	4 034,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" (0,3*0,65*3,2)		0,624			
	VV		Součet		0,624			
59	K	966080115	Bourání kontaktního zateplení z desek z minerální vlny tloušťky do 180 mm	m2	12,600	231,59	2 918,03	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" (0,55*3,5)+(3,05*3,5)		12,600			
	VV		Součet		12,600			
60	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	12,160	148,61	1 807,10	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace / rozsah: □ -vyvěšení křídel (v případě otevíracích výplní) □ -vybourání rámu (bez rozlišení systému otevírání) □ -----□ -vybourání pevných (neotevíracích) výplní bez rozlišení □ -----□ -demontáže a odstranění přímo souvisejících příslušenství a doplňků □ -----□ -veškeré demontážní práce a přesuny jsou zahrnuty v jednotkové ceně "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" 3,2*3,8 Součet		12,160			
	VV				12,160			
	VV				12,160			
61	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	1,300	2 950,73	3 835,95	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 0,65+0,65		1,300			
	VV		Součet		1,300			
62	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	54,000	40,63	2 194,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ"					
	VV		"plochy dotčené" 18*3,0		54,000			
	VV		Součet		54,000			
D	997		Přesun sutě				9 869,50	
63	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	8,156	9,65	78,71	CS ÚRS 2020 02
64	K	997013131	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu bez rozlišení	t	8,156	241,24	1 967,55	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ vč. četně nebezpečných odpadů. □ -----□					
65	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	8,156	192,99	1 574,03	CS ÚRS 2020 02
66	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	163,120	32,81	5 351,97	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,156*20 *Přepočtené koeficientem množství		163,120			
67	K	997321811	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	8,156	110,01	897,24	CS ÚRS 2020 02
D	998		Přesun hmot				68 203,72	
68	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické a montované v do 12 m	t	1 077,468	63,30	68 203,72	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 155 966,72	
D	712		Povlakové krytiny				211 984,66	
69	K	712525R01	Dodávka a montáž _pojistná hydroizolační folie_Difúzně otevřená monolitická fólie	m2	299,606	686,67	205 730,45	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství □ -----□ Doplnění specifikace: □ Difúzně otevřená monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie. Plošná hmotnost 270 g.m-2. Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02 (-0,01;+0,04) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti "viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 88,51*3,385		299,606			
	VV				299,606			
	VV		Součet		299,606			
70	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové	%	2 057,305	3,04	6 254,21	CS ÚRS 2020 02
D	713		Izolace tepelné				119 209,50	
71	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek	m2	254,201	57,90	14 718,24	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,872		254,201			
	VV		Součet		254,201			
72	M	631537R20	deska izolační minerální 610x1000x150 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	279,621	357,04	99 835,88	CS VLASTNÍ
	VV		254,201*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		279,621			
73	K	713191R32	Překrytí izolace tepelné separační a ochrannou fólií tl 5,0 mm u podlah a stropů vč. vytažení na vislé konstrukce v = do cca 200 mm	m2	254,466	9,65	2 455,60	CS VLASTNÍ
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" v jednotkové ceně započítány náklady na obvodové dilatační pásy tl. min 10 mm v = min 200 mm 1,15*(88,51*2,5)		254,466			
	VV		Součet		254,466			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
74	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	1 170,097	1,88	2 199,78	CS ÚRS 2020 02	
D	762	Konstrukce tesařské					312 535,36		
75	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	4,494	707,84	3 181,03	CS ÚRS 2020 02	
76	K	762341027	Bednění střešních rovňáků z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	299,606	415,99	124 633,10	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 88,51*3,385		299,606				
	VV		Součet		299,606				
77	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	299,606	52,27	15 660,41	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 88,51*3,385		299,606				
	VV		Součet		299,606				
78	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	4,494	6 642,79	29 852,70	CS ÚRS 2020 02	
	VV		299,606*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		4,494				
79	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	4,494	1 067,20	4 796,00	CS ÚRS 2020 02	
80	K	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 25 mm nebrúšených na pero a drážku šroubovaných	m2	187,049	448,66	83 921,40	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (85,92*3,191)+(85,92*2,659)		502,632				
	VV		"odečet výplně"						
	VV		-(32,6*2,65)+(31,46*2,0)+(51,25*2,65)+(50,19*2,0))		-385,503				
	VV		Mezisoučet		117,129				
	VV		"ostění, výklenky, ostatní" (70,5+66,92+107,8+104,38)*0,2		69,920				
	VV		Součet		187,049				
81	K	762512255	Montáž podlahové kce podkladové z desek kotvením do ocelové konstrukce	m2	47,061	272,25	12 812,36	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ"		47,061				
	VV		"viz Z1 - 2x vrstva" 2,7*8,715*2		47,061				
	VV		Součet		47,061				
82	M	590309R60	deska cementovláknitá tl. 15 mm	m2	51,767	335,40	17 362,65	CS VLASTNÍ	
	VV		47,061*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		51,767				
83	M	59030996R	šrouby rychlořezné nerez 3,9 x 50 mm	tis kus	0,471	9 256,35	4 359,74	CS VLASTNÍ	
	VV		47,061*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"		0,471				
84	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské	%	2 965,794	5,38	15 955,97	CS ÚRS 2020 02	
D	763	Konstrukce suché výstavby					300 465,22		
85	K	763121413	SDK stěna přesazovaná tl do 100 mm profil CW+UW 75 deska 1x12,5 bez TI EI 15	m2	187,049	424,59	79 419,13	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" (85,92*3,191)+(85,92*2,659)		502,632				
	VV		"odečet výplně"						
	VV		-(32,6*2,65)+(31,46*2,0)+(51,25*2,65)+(50,19*2,0))		-385,503				
	VV		Mezisoučet		117,129				
	VV		"ostění, výklenky, ostatní" (70,5+66,92+107,8+104,38)*0,2		69,920				
	VV		Součet		187,049				
86	K	763121714	SDK stěna přesazovaná základní penetrační nátěr	m2	187,049	15,44	2 888,04	CS ÚRS 2020 02	
87	K	763121761	Příplatek k SDK stěně přesazované za rovinnost kvality Q3	m2	187,049	86,85	16 245,21	CS ÚRS 2020 02	
88	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	230,126	506,61	116 584,13	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,6		230,126				
	VV		Součet		230,126				
89	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	230,126	17,37	3 997,29	CS ÚRS 2020 02	
90	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	230,126	43,42	9 992,07	CS ÚRS 2020 02	
	VV		"viz v.č. D.1.1_S003_2/5, detaily, TZ" 88,51*2,6		230,126				
	VV		Součet		230,126				
91	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	253,139	13,51	3 419,91	CS ÚRS 2020 02	
	VV		230,126*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		253,139				
92	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	230,126	93,60	21 539,79	CS ÚRS 2020 02	
93	K	763755R01	Dotávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (lišť, profilů, vyztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků, napojení na okolní kce atd)	m2	230,126	108,08	24 872,02	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: SYSTEMOVÉ PŘÍPRAVY (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)						
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"						
	VV		"rozsah a množství vztaženo na celkovou plochu SDK konstrukcí" 230,126		230,126				
	VV		Součet		230,126				
94	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	2 789,576	7,71	21 507,63	CS ÚRS 2020 02	
D	764	Konstrukce klempířské					833 637,26		
95	K	764154N01	K-1 - D+M Parapetní plech pro dřevěné okno, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 300mm, včetně přípojovacího plechu (r.š.-200mm)	m	166,000	433,90	72 027,40	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.						
	VV		166		166,000				
	VV		Součet		166,000				
96	K	764154N02	K-2 - D+M Lemovací plech žlabový, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 305mm	m	84,000	317,08	26 634,72	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.						
	VV		84		84,000				
	VV		Součet		84,000				
97	K	764154N03	K-3 - D+M Lemovací plech žlabu, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 340mm	m	84,000	341,07	28 649,88	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.						
	VV		84		84,000				
	VV		Součet		84,000				
98	K	764154N04	K-4 - D+M Lemovací plech u vrcholu (hřebene), materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 490mm	m	89,000	489,18	43 537,02	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.						
	VV		89,0		89,000				
	VV		Součet		89,000				
99	K	764154N05	K-5 - D+M Přípojovací plech lemovacího plechu hřebene, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 275mm	m	89,000	354,64	31 562,96	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.						
	VV		89		89,000				
	VV		Součet		89,000				
100	K	764154N06	K-6 - D+M Sněhový zachytávač, materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, dle vybrané střešní krytiny	ks	340,000	140,11	47 637,40	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.						
	VV		340,0		340,000				
	VV		Součet		340,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	764154N07	K-7 - D+M Krycí prvek rohu fasády (mezi pásy oken), materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 495mm, výška prvku: 2400mm	m	89,000	466,24	41 495,36	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		89		89,000			
	WV		Součet		89,000			
102	K	764154N08	K-8 - D+M Krycí prvek rohu fasády (mezi pásy oken), materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 745mm, výška prvku: 2900mm	m	89,000	546,55	48 642,95	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		89,0		89,000			
	WV		Součet		89,000			
103	K	764154N09	K-9 - D+M Kompletní okapový systém, materiál pozinkovaný plech s polyuretanovou povrchovou vrstvou	m	157,000	646,68	101 528,76	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		157		157,000			
	WV		Součet		157,000			
104	K	764154N10	K-10 - D+M Dilatační plech (dilatace v ploše střechy), materiál poplastovaný plech tl. 0,63mm, r.š. 240mm	m	89,000	331,69	29 520,41	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		89,0		89,000			
	WV		Součet		89,000			
105	K	764111R01	Krytina střechy rovné profilovaná tabulová z ocelového plechu s poplastovanou úpravou, sklonu do 30°	m2	299,606	1 168,20	349 999,73	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství ----- V JEDNOTKOVÉ CENĚ ZAHRNUTO : -KOMPLETNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ vč. všech doplňků a příslušenství dle PD a TZ -VESKERÉ dodávky a montážní práce ----- -ztralné a ostatní související konstrukce "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.1.1_SO03_2/5, detaily, TZ" 88,51*3,385					
	WV				299,606			
	WV		Součet		299,606			
106	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	8 212,366	1,51	12 400,67	CS ÚRS 2020 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 687 572,77	
107	K	766152N01	T-1 - D+M Ochranné madlo a zábradlí, bukový profil prům. 50mm, 2x ochranný lak	m	407,000	1 293,06	526 275,42	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		407		407,000			
	WV		Součet		407,000			
108	K	766152N02	T-2 - D+M Vnitřní parapet, parapetní deska vnitřní dřevotřísková (DTD) s laminátovým povrchem (HPL), šířka parapetu 200mm	m	166,000	675,48	112 129,68	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		166,0		166,000			
	WV		Součet		166,000			
109	K	766152N03	O-01 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové s nadsvětlíkem, 2120x2650mm	ks	32,000	34 712,68	1 110 805,76	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		32		32,000			
	WV		Součet		32,000			
110	K	766152N04	O-02 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové, 2120x2000mm	ks	32,000	16 402,15	524 868,80	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		32,0		32,000			
	WV		Součet		32,000			
111	K	766152N05	O-03 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové s nadsvětlíkem, 2120x2650mm	ks	4,000	34 712,68	138 850,72	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
112	K	766152N06	O-04 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové, 2120x2000mm	ks	4,000	16 402,15	65 608,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		4,0		4,000			
	WV		Součet		4,000			
113	K	766152N07	O-05 - D+M Dřevěné okno jednokřídlové s nadsvětlíkem, 1450x2650mm	ks	1,000	20 587,65	20 587,65	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
114	K	766152N08	O-06 - D+M Dřevěné okno jednokřídlové, 1415x2000mm	ks	1,000	10 008,68	10 008,68	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
115	K	766152N09	O-07 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové s nadsvětlíkem, 1935x2650mm	ks	1,000	33 604,14	33 604,14	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
116	K	766152N10	O-08 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové, 1935x2000mm	ks	1,000	15 663,41	15 663,41	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet			1,000		
117	K	766152N11	O-09 - D+M Dřevěné okno jednokřídlové s nadsvětlíkem, 1175x2650mm	ks	2,000	19 102,08	38 204,16	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		2			2,000		
	WV		Součet			2,000		
118	K	766152N12	O-10 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové, 1750x2000mm	ks	1,000	14 069,27	14 069,27	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
119	K	766152N13	O-11 - D+M Dřevěné okno dvoukřídlové s nadsvětlíkem, 1750x2650mm	ks	1,000	32 258,97	32 258,97	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
120	K	766629513	Příplatek k montáži oken rovné ostění perlínka přípojovací spára do 20 mm - pásky/fole	m	703,750	24,12	16 974,45	CS ÚRS 2020 02
121	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	26 599,097	1,04	27 663,06	CS ÚRS 2020 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				470 560,57	
122	K	767153N01	Z-1 - D+M Ocelová vyrovnávací rampa, orientační hmotnost rampy včetně opláštění - 1380kg, orientační hmotnost ocelové kce - 375kg	ks	1,000	443 131,36	443 131,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
123	K	767015R02	D+M ocelových a zámečnických pomocných prvků / profilů	m2	805,429	24,12	19 426,95	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: ----- -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevnických prvků -kompletní povrchové úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce ----- ostatní, jinde neuvedené, práce potřebné k provedení díla (podíl kotevnických prvků, dilatační profily, montážní sady a další) ----- -dílnská dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedením -předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dopravu (včetně ztrátového) a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně ----- "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" "viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ" (POMOCNÉ A MONTÁŽNÍ PRVKY / KCE _ součástí dílnské dokumentace) "množství vztaheno na pohledovou plochu konstrukcí-stěnový systém" 505,823 "množství vztaheno na pohledovou plochu konstrukcí-střecha" 299,606 Součet			505,823 299,606 805,429		
124	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	4 625,583	1,73	8 002,26	CS ÚRS 2020 02
	D	776	Podlahy povlakové				199 261,04	
125	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	255,870	13,33	3 410,75	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ"					
	WV		255,87			255,870		
	WV		Součet			255,870		
126	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	255,870	46,64	11 933,78	CS ÚRS 2020 02
127	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	255,870	210,97	53 980,89	CS ÚRS 2020 02
128	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	255,870	138,80	35 514,76	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na: - spoj podlah svařováním - montáž souvisejících obvodových soklů v = do 100 mm. ----- "viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ" (88,51*2,5)+(2,7*8,715) Mezisoučet "ostatní-výklenky" 0,05*221,275 Součet			244,806 244,806 11,064 255,870		
129	M	284110R01	dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC - specifikace dle PD a TZ	m2	294,251	294,25	86 583,36	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky) ----- Jednotková cena zahrnuje dopravu systémového obvodového soklu v = do 100 mm -----					
	WV		255,87*1,15 Přepočtené koeficientem množství			294,251		
130	K	776923R11	Spoj povlakových podlahovin z PVC a vinylu svařováním	m2	255,870	27,76	7 102,95	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství. ----- (naceněno dle technologických postupů a pravidel konkrétně vybraného dodavatele systémového řešení) ROZSAH A MNOŽSTVÍ _ VZTAŽENO NA PLOCHU POVLAHOVÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN "viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ" (88,51*2,5)+(2,7*8,715) Mezisoučet "ostatní-výklenky" 0,05*221,275 Součet			244,806 244,806 11,064 255,870		
131	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové	%	1 985,265	0,37	734,55	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				20 740,34	
132	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	54,000	24,12	1 302,48	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1. SO03 2/5, detaily, TZ"					
	WV		"plochy dotčené" 18*3,0			54,000		
	WV		Součet			54,000		
133	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	559,685	4,82	2 697,68	CS ÚRS 2020 02
134	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	559,685	25,09	14 042,50	CS ÚRS 2020 02
135	K	784221141	Příplatek k cenám 2X maleb za sucha otěruvdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	559,685	4,82	2 697,68	CS ÚRS 2020 02
	D	N00	Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				77 615,93	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	N00_015R04	Příplatek k povlakovým krytinám střech _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových prostupů/průchodů	m2	299,606	259,06	77 615,93	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy					
	W		"rozsah a specifikace _ plocha střešního pláště"					
	W		"viz v.č. D.1.1 SO03 2/5, detaily, TZ" 88,51*3,385		299,606			
	W		Součet		299,606			
	D	OST	Ostatní				107 701,32	
137	K	795155N01	OS-1 - D+M Podlahová dilatační lišta - vnitřní, dilatační profil zabudovaný do spáry široké max 50mm, materiál hliník	m	4,700	1 833,44	8 617,17	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	W		4,7		4,700			
	W		Součet		4,700			
138	K	795155N02	OS-2 - D+M Stěnový profil konstrukční dilatace - vnitřní, dilatační profil do spáry šířky max. 50mm, materiál PVC	m	8,500	1 376,05	11 696,43	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	W		8,5		8,500			
	W		Součet		8,500			
139	K	795155N03	OS-3 - D+M Stěnový profil konstrukční dilatace - venkovní, systémový profil do dilatační spáry, hliníkový	m	6,500	1 501,49	9 759,69	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	W		6,5		6,500			
	W		Součet		6,500			
140	K	795155N04	OS-4 - D+M Dilatační lišta (mezi okenními rámy) - venkovní, systémový profil do dilatační spáry (mezi okenní rámy), hliníkový	m	3,500	1 501,49	5 255,22	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.					
	W		3,5		3,500			
	W		Součet		3,500			
141	K	795200R01	Ostatní, jiné nespecifikované práce a dodávky - Napojení spojovacího krčku na stávající objekty, doplnění podlahových konstrukcí - viz detaily, PD	kus	1,000	72 372,81	72 372,81	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémové dodávky a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství POLOŽKA ZAHRNÚJE 2X NAPOJENÍ "specifikace_rozsah_viz v.č. SO03-02,03,05, TZ"					
	W		"množství 1 kus zahrnuje náklady dvou kompletních napojení na stávající objekty" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení-betonové konstrukce**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **2 035 847,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 035 847,87	21,00%	427 528,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 2 463 375,92**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení-betonové konstrukce**

Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálava 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 035 847,87**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 936 087,43
2 - Zakládání	391 964,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	183 891,59
4 - Vodorovné konstrukce	1 334 438,09
998 - Přesun hmot	25 793,55
N00 - Nepojmenované práce	99 760,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: D.1.2.1 - Stavebně konstrukční řešení-betonové konstrukce

Místo: Jičín  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 035 847,87**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 936 087,43**

D 2 Zakládání 391 964,20

1	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	51,085	2 849,32	145 557,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		(3,9*1,6*0,5)+(1,45*0,8*1,44)		4,790			
	VV		(3*2,0*0,7)		4,200			
	VV		(3*2,0*0,7)		4,200			
	VV		(3*2*0,7)+(1,45*0,8*2,6)		7,216			
	VV		(3*2*0,7)+(1,45*0,8*2,6)		7,216			
	VV		(3*2*0,7)		4,200			
	VV		(3*2*0,7)		4,200			
	VV		(3*2*0,7)		4,200			
	VV		(3*2*0,7)		4,200			
	VV		Mezisoučet		44,422			
	VV		*ostatní*0,15*44,422		6,663			
	VV		Součet		51,085			

2	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	105,087	482,90	50 746,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		((3,9+1,6)*2*0,5)+(1,45+0,8)*2*1,44)		11,980			
	VV		(3+2)*2*0,7		7,000			
	VV		(3+2)*2*0,7		7,000			
	VV		((3+2)*2*0,7)+(1,45+0,8)*2*2,6)		18,700			
	VV		((3+2)*2*0,7)+(1,45+0,8)*2*2,6)		18,700			
	VV		(3+2)*2*0,7		7,000			
	VV		(3+2)*2*0,7		7,000			
	VV		(3+2)*2*0,7		7,000			
	VV		(3+2)*2*0,7		7,000			
	VV		Mezisoučet		91,380			
	VV		*výklenky a přesahy_bude vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*91,38		13,707			
	VV		Součet		105,087			

3	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	105,087	123,67	12 996,11	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

4	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	6,462	28 267,42	182 664,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		(51,085*110)/1000		5,619			
	VV		Mezisoučet		5,619			
	VV		*výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*5,619		0,843			
	VV		Součet		6,462			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

**183 891,59**

5	K	330321615	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového odolného prostředí s mraz. cykly tř. C 30/37 bez výztuže	m3	9,510	3 107,85	29 555,65	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		0,35*0,65*38,0		8,645			
	VV		Mezisoučet		8,645			
	VV		*ostatní" 0,1*8,645		0,865			
	VV		Součet		9,510			

6	K	331351321	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m	m2	83,600	577,13	48 248,07	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		(0,35+0,65)*2*38,0		76,000			
	VV		Mezisoučet		76,000			
	VV		*výklenky a přesahy_bude vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,1*76,0		7,600			
	VV		Součet		83,600			

7	K	331351322	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m	m2	83,600	141,34	11 816,02	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

8	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,335	28 267,42	94 271,85	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		*viz výkaz" 2,9		2,900			
	VV		Mezisoučet		2,900			
	VV		*výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*2,9		0,435			
	VV		Součet		3,335			

D 4 Vodorovné konstrukce

**1 334 438,09**

9	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	32,505	3 031,88	98 551,26	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		*odměřeno elektronicky" 216,7*0,15		32,505			
	VV		Součet		32,505			

10	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	238,370	488,79	116 512,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		*odměřeno elektronicky" 216,7		216,700			
	VV		Mezisoučet		216,700			
	VV		*výklenky a přesahy_bude vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,1*216,7		21,670			
	VV		Součet		238,370			

11	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	238,370	106,00	25 267,22	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

12	K	411354331	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm	m2	216,700	70,25	15 223,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		*odměřeno elektronicky" 216,7		216,700			
	VV		Součet		216,700			

13	K	411354332	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm	m2	216,700	17,56	3 805,25	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

14	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	4,485	28 267,42	126 779,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	VV		*viz výkaz" 3,9		3,900			
	VV		Mezisoučet		3,900			
	VV		*výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*3,9		0,585			
	VV		Součet		4,485			

15	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	58,463	2 855,21	166 924,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		*viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(0,3*0,35*2,5*9)+(85*1,1*0,3*2)				58,463	
	W		Součet				58,463	
16	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	492,250	594,80	292 790,30	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	W		(0,3+0,35+0,35)*2,5*9				22,500	
	W		(1,1+1,1+0,3)*85*2				425,000	
	W		Mezisoučet				447,500	
	W		"výklenky a přesahy bude vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,1*447,5				44,750	
	W		Součet				492,250	
17	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	492,250	129,56	63 775,91	CS ÚRS 2020 02
18	K	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	57,750	210,75	12 170,81	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	W		(0,3*2,5*9)+(0,3*85*2)				57,750	
	W		Součet				57,750	
19	K	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	57,750	52,69	3 042,85	CS ÚRS 2020 02
20	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	14,490	28 267,42	409 594,92	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	W		"viz výkaz" 12,6				12,600	
	W		Mezisoučet				12,600	
	W		"výztuž pomocná/rozdělovací a ostatní_vykázáno v dílenské dokumentaci" 0,15*12,6				1,890	
	W		Součet				14,490	
D	998		Přesun hmot				25 793,55	
21	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické	t	407,481	63,30	25 793,55	CS ÚRS 2020 02
D	N00		Nepojmenované práce				99 760,44	
22	K	N00-55-R01	Dodávka a montáž prvků osazovaných do betnových konstrukcí - viz specifikace	kus	1,000	99 760,44	99 760,44	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace a množství prvků: SMYKOVÝ TRN TYP 1 - TRN 020mm, ÚNOSNOST VRd =13kN 10ks TRN JE NUTNO PŘIVYZTUŽIT VÁZANOU VÝZTUŽÍ SMYKOVÝ TRN TYP 2 - TRN 030mm, ÚNOSNOST VRd =100kN 12ks TRN S VLASTNÍ PŘÍDAVNOU VÝZTUŽÍ					
	W		"viz v.č. D.1.2.1_SO03_02/03,011,012,101-102, detaily, TZ"					
	W		"viz výkaz prvků"					
	W		"množství 1kus = kompletní zajištění veškerých prvků dle specifikace a PD" 1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení-ocelové konstrukce**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>506 103,56</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	506 103,56	21,00%	106 281,75	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>612 385,31</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení-ocelové konstrukce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**506 103,56**

PSV - Práce a dodávky PSV

506 103,56

---

767 - Konstrukce zámečnické

506 103,56

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK  
 Soupis: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení  
 Úroveň 3: **D.1.2.2 - Stavebně konstrukční řešení-ocelové konstrukce**

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: 80/9, Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 506 103,56**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				506 103,56	
D	767		Konstrukce zámečnické				506 103,56	
1	K	767015R02	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	8 450,545	58,86	497 399,08	CS VLASTNÍ
			Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: ----- -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní provrchobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce ----- -dílenská dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku (včetně ztratného) a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně					
			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
			"nosné a pomocné ocelové konstrukce -PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH PROVEDENÍ viz v.č. D.1.2.2_SO 03_02/04, detaily , TZ"					
			"viz výkaz materiálů" 7348,3			7 348,300		
			Mezisoučet			7 348,300		
			"ostatní drobné související prvky_vykázáno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,15*7348,3			1 102,245		
			Součet			8 450,545		
2	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	4 973,991	1,75	8 704,48	CS ÚRS 2020 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>63 598,50</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	63 598,50	21,00%	13 355,69	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>76 954,19</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**63 598,50**

D1 - KANALIZACE - veškeré položky jsou vč. montáže

63 598,50

---

D2 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

63 598,50

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>63 598,50</b>	
D	D1		KANALIZACE - veškeré položky jsou vč. montáže				63 598,50	
D	D2		KANALIZACE SPLAŠKOVÁ				63 598,50	
1	K	Pol692	Lapač splavenin plastový s vyjímatelným košíkem a zápachovou klapkou a podbetonováním - DN 125	ks	9,000	5 134,50	46 210,50	CS VLASTNÍ
2	K	Pol693	Napojení na pozinkované svody	ks	9,000	1 932,00	17 388,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK  
Soupis:  
D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 3:  
**D.1.4.3 - Vytápění**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>199 143,20</b>
DPH základní snížená	Základ daně 199 143,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 41 820,07 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>240 963,27</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálava 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**199 143,20**

D1 - SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV KRČEK

199 143,20

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
 Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK  
 Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
 Úroveň 3: D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**199 143,20**

D D1 **SYSTÉM ROZVODŮ - VĚTEV KRČEK** 199 143,20

1	K	Pol694	Ruční vyvažovací ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude zřetelná na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku. _DN 15	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03					
2	K	73929	Kulový kohout s ruční pákou a se šroubením _DN 25	ks	1,000	432,00	432,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03					
3	K	73450	Ventil závitový odvodšňovací G 1/2	ks	3,000	185,00	555,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03					
4	K	736 29	Kulový vypouštěcí kohout s příslušenstvím DN 15	ks	4,000	115,00	460,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03					
5	K	733 11	DN 25	m	7,000	298,00	2 086,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezšvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
6	K	733311	DN 32	m	2,000	411,00	822,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezšvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
7	K	733311.1	DN 65	m	220,000	730,00	160 600,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Potrubí z ocelových trubek bezšvých závitových (do DN 50) podle ČSN 42 5710 a hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....)					
8	K	Pol695	Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm	m	2,000	120,00	240,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
9	K	Pol696	Izolace potrubí DN 25 - tl. izolace 40 mm	m	7,000	130,00	910,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva					
10	K	71337	Izolace armatur DN 15 - tl. izolace 30 mm	ks	1,000	100,00	100,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Izolace tepelná armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímateľných pouzdrzech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzavěry. Tloušťka izolace minimálně jako tloušťka příslušné dimenze potrubí. Blížší popis viz technická zpráva.					
11	K	786 42	DN 32	m	2,000	60,00	120,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
12	K	787 42	DN 25	m	7,000	60,00	420,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva.					
13	K	78342-5514	DN 65, 2 x antikorozní, 1 x základní, 2 x email	m	220,000	60,00	13 200,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 01 Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou.					
14	K	Pol697	Požární ucpávka EI 90 DP1 , prostup do plochy 0,15 m2	ks	2,000	551,60	1 103,20	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: 15033-DPS-D.1.4.3.-SO 03					
15	K	Pol698	Realizační dokumentace Zpracování montážních výkresů.	kpl.	1,000	6 210,00	6 210,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol699	Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů.	m	229,000	15,00	3 435,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol700	Základní vyregulování systému na projektem stanovené parametry včetně vystavení protokolu	kpl.	1,000	1 500,00	1 500,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol701	Zkoušky.	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Zkoušky. Tlaková zkouška je oceněna v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou uvedeny veškeré náklady na zkoušku topnou a dilatační, po případě další zkoušky dle požadavku investora nebo montážních předpisů výrobce nebo českých předpisů, včetně provozních hmot potřebných pro vykonání zkoušky.					
19	K	Pol702	Dokumentace skutečného stavu	kpl.	1,000	3 100,00	3 100,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu v případě nesrovnalosti niasit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčního celku na vlastní zodpovědnost Na pozdější navyšování množství a cen nebude brán zřetel  
POZNÁMKA: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do výšek, atd. jsou zahrnuta v jednotlivých cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

<b>Cena bez DPH</b>				<b>307 523,95</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	307 523,95	21,00%	64 580,03	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>372 103,98</b>

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**307 523,95**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

307 523,95

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 03 - SPOJOVACÍ KRČEK

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**307 523,95**

D	D1	Elektroinstalace, materiál vč. montáže	307 523,95					
1	K	Pol703	Závěsné svít. LED 1x35W, IP44, vč.závěšů, LED driver, pasivní chlad. systém, vč. montáže, č.v. D.1.4.5.-SO03-02, č.v. D.1.4.5.1-SO01-03	ks	26,000	1 003,00	26 078,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol704	Výkresové ozn. "NA", svítidlo LED 2W, symetrická optika, přisazené, vestav. IP65, vč. montáže, č.v. D.1.4.5.-SO03-02, č.v. D.1.4.5.1-SO01-03	ks	7,000	618,00	4 326,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol705	Pohybové čidlo, úhel pokrytí 220st, dosah 24m, IP40, vč. montáže, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	ks	6,000	1 753,90	10 523,40	CS VLASTNÍ
4	K	Pol706	Drátový žlab , šířka 100mm, výška 60mm, včetně upevnění (závěšů, držáků, úchytů,...), ostatních dílů (spojovací,...) a podružného instalačního materiálu, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	m	85,000	337,54	28 690,90	CS VLASTNÍ
5	K	Pol707	Přichytky pro kab. s funkčn. při požáru P60-R - upevnění po 30 cm, č.v. D.1.4.5.-SO03-02,	ks	360,000	12,00	4 320,14	CS VLASTNÍ
6	K	Pol708	Přichyt. pro kab. s funkč. při požáru P60-R - svislé trasy "po 30 cm", č.v. D.1.4.5.-SO03-02	ks	90,000	12,00	1 080,04	CS VLASTNÍ
7	K	Pol709	Nosné konstrukce do 5 kg, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	ks	39,000	155,87	6 078,82	CS VLASTNÍ
8	K	Pol710	Krabice s funkčností při požáru se svorkovnicí, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	ks	7,000	718,45	5 029,16	CS VLASTNÍ
9	K	Pol711	Protipožární přepážky, č.v. D.1.4.5.-SO03-02,	m2	0,600	8 865,00	5 319,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol712	Ohebné trubky do 50mm průměru, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	m	25,000	54,97	1 374,19	CS VLASTNÍ
11	K	Pol713	EP ekvipotenciální přípojnice, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	ks	2,000	780,60	1 561,21	CS VLASTNÍ
12	K	Pol714	CXKH-R 5Jx1,5 B2cas1d0, pro čidla, vč. montáže č.v. D.1.4.5.-SO03-02	m	190,000	41,40	7 865,16	CS VLASTNÍ
13	K	Pol715	CXKH-R 3Jx2,5 B2cas1d0, svítidla, vč. montáže, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	m	230,000	39,55	9 095,95	CS VLASTNÍ
14	K	Pol716	CXKH-R 3Jx2,5 B2cas1d0, P60-R, NO vč. montáže, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	m	110,000	47,30	5 202,78	CS VLASTNÍ
15	K	Pol717	Kabel J-H(St)HBd, B2cas1d0 /bezhalogenový/, pro NO, vč. montáže, č.v. D.1.4.5.-SO03-02	m	110,000	45,17	4 968,70	CS VLASTNÍ
16	K	Pol718	Drát FeZn průměr 8 /vč. pomocných jímáčů 0,5m/ a vč. montáže, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m	375,000	41,06	15 398,25	CS VLASTNÍ
17	K	Pol719	Podpěry na pl.střechu po 1m, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	360,000	53,27	19 177,20	CS VLASTNÍ
18	K	Pol720	Drát FeZn průměr 8 pro svody, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m	165,000	41,06	6 775,23	CS VLASTNÍ
19	K	Pol721	Podpěry a pevného upevnění na stěnu max po 1m, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	150,000	53,27	7 990,50	CS VLASTNÍ
20	K	Pol722	Zaváděcí tyč kompletní vč. zkušební svorky a štítku, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	19,000	534,80	10 161,20	CS VLASTNÍ
21	K	Pol723	Hromosvodní svorky dle situace a výkresu, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	77,000	51,03	3 929,31	CS VLASTNÍ
22	K	Pol724	Antikorozní nátěry, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	kg	8,000	535,20	4 281,60	CS VLASTNÍ
23	K	Pol725	Antikorozní páska, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	9,000	535,20	4 816,80	CS VLASTNÍ
24	K	Pol726	Zemnicí pásek FeZn 30/4, ve výkopu, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m	210,000	67,25	14 123,09	CS VLASTNÍ
25	K	Pol727	Výkop 35/70cm, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m	190,000	201,14	38 216,60	CS VLASTNÍ
26	K	Pol728	Zához 35/70cm, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m	190,000	198,88	37 787,20	CS VLASTNÍ
27	K	Pol729	Beton, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m3	3,000	2 415,00	7 245,00	CS VLASTNÍ
28	K	Pol730	Úprava terénu, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	m2	110,000	29,90	3 289,00	CS VLASTNÍ
29	K	Pol731	Bezpečnostní a výstražné tabulky, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	4,000	38,28	153,12	CS VLASTNÍ
30	K	Pol732	Drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	49,000	106,40	5 213,60	CS VLASTNÍ
31	K	Pol733	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ
32	K	Pol734	Výchozí revize	hod	12,000	510,00	6 120,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební , stavebně konstrukční řešení**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>7 058 113,38</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	7 058 113,38	21,00%	1 482 203,81	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>8 540 317,19</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební , stavebně konstrukční řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**7 058 113,38**

HSV - Práce a dodávky HSV	5 980 975,87
1 - Zemní práce	2 025 783,29
2 - Zakládání	45 597,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 627 887,41
4 - Vodorovné konstrukce	94 466,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	91 680,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	412 029,84
997 - Přesun sutě	543 924,56
998 - Přesun hmot	139 606,38
PSV - Práce a dodávky PSV	801 576,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	488 007,54
767 - Konstrukce zámečnické	312 031,17
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 537,38
M - Práce a dodávky M	102 295,97
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	102 295,97
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	34 878,99
OST - Ostatní	138 386,46

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.1-2 - Architektonicko-stavební , stavebně konstrukční řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**7 058 113,38**

D HSV Práce a dodávky HSV

**5 980 975,87**

D 1 Zemní práce

**2 025 783,29**

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce:</i> Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Čerpání stanoveno v množství čerpání 10 l/s "předpoklad" 720,0*2 Součet	hod	1 440,000	248,48	357 811,20	CS ÚRS 2020 02
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min <i>Poznámka k položce:</i> Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Čerpání stanoveno v množství čerpání 10 l/s "předpoklad" 2*60,0 Součet	den	120,000	66,97	8 036,40	CS ÚRS 2020 02
3	K	131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" (6,05*4,25)*106,9 "jímka" 2,5*1,0*4 Mezisoučet "odečet objemu stáva kanálu" -(1,85*1,96*106,9) Součet	m3	2 371,047	82,02	194 473,27	CS ÚRS 2020 02
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" 2371,047/2 Součet	m3	1 185,524	337,74	400 398,88	CS ÚRS 2020 02
5	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl. do 4 m	m3	1 940,234	33,77	65 521,70	CS ÚRS 2020 02
6	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce:</i> -pro zpětné zásyp - tam a zpět 1778,285*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	3 556,570	33,77	120 105,37	CS ÚRS 2020 02
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" "předpoklad nevhodnosti výkopku pro zpěný zásyp" 0,25*2371,047 Součet	m3	592,762	67,55	40 041,07	CS ÚRS 2020 02
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 592,762*10 *Přepočtené koeficientem množství	m3	5 927,620	6,75	40 011,44	CS ÚRS 2020 02
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovné) 237,105*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	t	426,789	96,50	41 185,14	CS ÚRS 2020 02
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	237,105	24,12	5 718,97	CS ÚRS 2020 02
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" "viz likvidace výkopku" 592,762 Součet	m3	592,762	130,27	77 219,11	CS ÚRS 2020 02
12	M	583439R90	zásypový nenamrzavý, zhutnitelný externí materiál fr. 16-63 mm (např. drcené hrubé, ŠD) 592,762*2 *Přepočtené koeficientem množství	t	1 185,524	308,79	366 077,96	CS ÚRS 2020 02
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" "zásyp stávajícím výkopkem" 2371,047-592,762 Součet	m3	1 778,285	130,27	231 657,19	CS ÚRS 2020 02
14	K	18195111R	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I se zhutněním ručním vibračním pěchem nebo válcem "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" 3,95*106,9 Součet	m2	422,255	82,02	34 633,36	CS VLASTNÍ
15	K	460120019	Naložení výkopku strojně z horniny třídy 1až4	m3	1 778,285	24,12	42 892,23	CS ÚRS 2020 02
D 2	Zakládání						<b>45 597,45</b>	
16	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterku tříděného <i>Poznámka k položce:</i> -šterk frakce 8-22 mm "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ" (3,95*106,9*0,1) "rozšíření pro kompozitor" (4,5*2,5*0,1) Součet	m3	43,351	1 051,82	45 597,45	CS ÚRS 2020 02
D 3	Svislé a kompletní konstrukce						<b>2 627 887,41</b>	
17	K	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10 "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ - odvodňovací jímka" (2,73+1,25)*2*0,8 Součet	m2	6,368	733,38	4 670,16	CS ÚRS 2020 02
18	K	380321662	Kompletní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ - odvodňovací jímka" (2,73*1,25*0,3) (2,73+1,25)*2*0,7*0,25 Součet	m3	2,417	2 750,42	6 647,77	CS ÚRS 2020 02
19	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zařízení "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ - odvodňovací jímka" (2,73+1,25)*2*1,0*2 Součet	m2	15,920	512,35	8 156,61	CS ÚRS 2020 02
20	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	15,920	117,78	1 875,06	CS ÚRS 2020 02
21	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí z betonářské oceli 10 505 "viz v.č. D.1.1_S004_01/09, setaily, TZ - odvodňovací jímka" "předpoklad" 2,417*75/1000 Součet	t	0,181	28 267,42	5 116,40	CS ÚRS 2020 02
22	K	388129R20	Dodávka a montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 4 t dle specifikace	m	114,850	22 650,60	2 601 421,41	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství.</p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní výroba a dodávka prefa prvků - dle zadání PD vč. doplňků a příslušenství</li> <li>-veškeré přesuny a dopravy</li> <li>-kompletní osazení / montážní práce vč. zdvihací techniky</li> </ul> <p>Konstrukce instalačního kanálu:</p> <p>Nový instalační kanál tvoří prefabrikované dílce o vnitřních rozměrech 2,2 x 2,2 bm, tloušťka dílce se předpokládá 250mm (přesný rozměr bude upřesněn v následujícím stupni projektové dokumentace – DRS/ VD). Stavební dílce jsou vyrobeny z vyztuženého betonu ve tvaru „L“, které jsou opatřeny závěsnými oky. Typově vyrobený dílec je z konstrukčního hlediska vytvořen jako samostatný prvek. Prvky budou zadány do výroby na základě výrobní dokumentace, která určí tvar, vyztužení a kotvení /spoj. Prefabrikované dílce musí splnit následná kritéria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vyhl. č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, jak vyplývá ze změn provedeny vyhláškou č.20/2012 Sb., převážně §9 Mechanická odolnost a stabilita – stavba musí být navržena (výrobní dokumentace pro prefabrikované dílce) a provedena v souladu s normovými hodnotami,</li> <li>-otvory pro prostupy (přeložky inženýrských sítí/ venkovních rozvodů, nové rozvody),</li> <li>-otvor pro průchod do nových a stávajících kanálů (instalační, teplovodní),</li> <li>-otvor pro vjezd na okolní terén,</li> <li>-odvodnění instalačního kanálu.</li> </ul>					
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>"rozsah vztážen na mb instalačního kanálu" 106,9+2,5</p> <p>"napojení/přesahy bude vykázáno a odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 5,45</p> <p>Součet</p>				109,400 5,450 114,850	
D		4	Vodorovné konstrukce				94 466,30	
23	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	322,730	292,71	94 466,30	CS ÚRS 2020 02
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>2,95*(106,9+2,5)</p> <p>Součet</p>		322,730 322,730			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				91 680,64	
24	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí ř. C 16/20	m3	29,538	3 103,82	91 680,64	CS ÚRS 2020 02
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>"ochrana vodorovné hydroizolace" 2,7*(106,9+2,5)*0,1</p> <p>Součet</p>		29,538 29,538			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				412 029,84	
25	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,500	6 484,60	61 603,70	CS ÚRS 2020 02
			<p>"skryté konstrukce" 9,5</p> <p>Součet</p>		9,500 9,500			
26	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	149,924	846,28	126 877,68	CS ÚRS 2020 02
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>(106,9+3,5+2,295)*1,81*0,35*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní související kce" 0,05*142,785</p> <p>Součet</p>		142,785 142,785 7,139 149,924			
27	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	34,400	3 377,40	116 182,56	CS ÚRS 2020 02
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>(106,9+3,5+2,295)*1,85*0,15</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní související konstrukce_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,1*31,273</p> <p>Součet</p>		31,273 31,273 3,127 34,400			
28	K	965042141	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	22,934	2 697,09	61 855,06	CS ÚRS 2020 02
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>(106,9+3,5+2,295)*1,85*0,1</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"ostatní související konstrukce_bude odsouhlaseno v dílenské dokumentaci" 0,1*20,849</p> <p>Součet</p>		20,849 20,849 2,085 22,934			
29	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	22,934	1 510,18	34 634,47	CS ÚRS 2020 02
30	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	4,500	2 416,97	10 876,37	CS ÚRS 2020 02
D		997	Přesun sutě				543 924,56	
31	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot v do 6 m s použitím mechanizace	t	449,491	9,65	4 337,59	CS ÚRS 2020 02
32	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	449,491	241,24	108 435,21	CS VLASTNÍ
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</p>					
33	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	449,491	192,99	86 747,27	CS ÚRS 2020 02
34	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	8 989,820	32,81	294 955,99	CS ÚRS 2020 02
			<p>449,491*20 *Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Součet</p>		8 989,820 8 989,820			
35	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	449,491	110,01	49 448,50	CS ÚRS 2020 02
D		998	Přesun hmot				139 606,38	
36	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	2 205,472	63,30	139 606,38	CS ÚRS 2020 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				801 576,09	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				488 007,54	
37	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	604,260	77,20	46 648,87	CS ÚRS 2020 02
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>"ochrana svislé izolace" (2,7+2,7)*(106,9+5,0)</p> <p>Součet</p>		604,260 604,260			
38	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	218,800	77,20	16 891,36	CS ÚRS 2020 02
39	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	594,173	57,90	34 402,62	CS ÚRS 2020 02
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Jednotková cena obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kompletní montážní práce včetně osazení veškerých systémových doplňků a příslušenství</li> </ul> <p>(Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy proveden opracováním izolačního povlaku kolem propustující konstrukce. Ukončení hydroizolace na propustující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou. Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. - zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.)</p>					
			<p>"viz v.č. D.1.1 SO04 01/09, setaily, TZ"</p> <p>(2,7+2,7)*(106,9+2,5)</p> <p>"jímka" 2,73*1,25</p> <p>Součet</p>		590,760 3,413 594,173			
40	M	283220R10	zemní izolační fólie tl. 1,5 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	653,590	173,69	113 522,05	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávky:</p> <p>-PVC hydroizolační fólie - dle zadání a specifikace PD a TZ.</p> <p>(Materiál hydroizolace PVC: hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným roumem, typ podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007. Fólie bude vyrobena vícenásobnou extruzí, která bude opatřena signální vrchní vrstvou. Hydroizolační fólie se bude aplikovat a napojovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.)</p> <p>-veškeré systémové doplňky, listy a ostatní příslušenství dle TP výrobce a požadavků PD.</p> <p>Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy proveden opracováním izolačního povlaku kolem propustující konstrukce. Ukončení hydroizolace na propustující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou.</p> <p>Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. - zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.</p>					
	WV		594,173*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			653,590		
41	K	711472051	Provedení svíslé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	610,628	77,20	47 140,48	CS ÚRS 2020 02
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Jednotková cena obsahuje:</p> <p>-kompletní montážní práce včetně osazení veškerých systémových doplňků a příslušenství</p> <p>(Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy proveden opracováním izolačního povlaku kolem propustující konstrukce. Ukončení hydroizolace na propustující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou.</p> <p>Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. - zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.)</p>					
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, setaily, TZ"					
	WV		(2,7+2,7)*(106,9+5,0)			604,260		
	WV		"jímka" (2,73+1,25)*2*0,8			6,368		
	WV		Součet			610,628		
42	M	283220R10	zemní izolační fólie tl. 1,5 mm - specifikace dle PD a TZ	m2	671,691	173,69	116 666,01	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dodávky:</p> <p>-PVC hydroizolační fólie - dle zadání a specifikace PD a TZ.</p> <p>(Materiál hydroizolace PVC: hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným roumem, typ podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007. Fólie bude vyrobena vícenásobnou extruzí, která bude opatřena signální vrchní vrstvou. Hydroizolační fólie se bude aplikovat a napojovat v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce.)</p> <p>-veškeré systémové doplňky, listy a ostatní příslušenství dle TP výrobce a požadavků PD.</p> <p>Nad HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání A,B,C. V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy proveden opracováním izolačního povlaku kolem propustující konstrukce. Ukončení hydroizolace na propustující konstrukci se zajistí nerezovou stahovací objímkou.</p> <p>Pod HPV (286,50 b.p.v.) budou řešeny prostupy hydroizolační vrstvou v oblastech hydrofyzikálního namáhání D. - zde působí tlakové vody. Napojení izolace na prostupy se provede sevřením izolačního povlaku mezi pevnou a volnou přírubou chráničky z korozivzdorné oceli.</p>					
	W		610,628*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			671,691		
43	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	594,173	14,47	8 597,68	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, setaily, TZ"					
	WV		(2,7+2,7)*(106,9+2,5)			590,760		
	WV		"jímka" 2,73*1,25			3,413		
	WV		Součet			594,173		
44	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	653,590	24,12	15 764,59	CS ÚRS 2020 02
	WV		594,173*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			653,590		
45	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	594,173	14,47	8 597,68	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, setaily, TZ"					
	WV		(2,7+2,7)*(106,9+2,5)			590,760		
	WV		"jímka" 2,73*1,25			3,413		
	WV		Součet			594,173		
46	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	653,590	24,12	15 764,59	CS ÚRS 2020 02
	WV		594,173*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			653,590		
47	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva podkladní	m2	610,628	14,47	8 835,79	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, setaily, TZ"					
	WV		(2,7+2,7)*(106,9+5,0)			604,260		
	WV		"jímka" (2,73+1,25)*2*0,8			6,368		
	WV		Součet			610,628		
48	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	671,691	24,12	16 201,19	CS ÚRS 2020 02
	WV		610,628*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			671,691		
49	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná	m2	610,628	14,47	8 835,79	CS ÚRS 2020 02
	WV		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, setaily, TZ"					
	WV		(2,7+2,7)*(106,9+5,0)			604,260		
	WV		"jímka" (2,73+1,25)*2*0,8			6,368		
	WV		Součet			610,628		
50	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	671,691	24,12	16 201,19	CS ÚRS 2020 02
	WV		610,628*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			671,691		
51	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	4 740,699	2,94	13 937,65	CS ÚRS 2020 02
D	767		Konstrukce zámečnické				312 031,17	
52	K	767160R01	Z01 - D+M vodotěsný šachtový oklop 600/600 mm vč. rámu stěsněním	ks	3,000	9 167,22	27 501,66	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</p>					
	WV		3,0			3,000		
	WV		Součet			3,000		
53	K	767160R02	Z02 - D+M šachtové stupadlo	ks	34,000	1 311,64	44 595,76	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</p>					
	WV		34,0			34,000		
	WV		Součet			34,000		
54	K	767160R03	Z03 - D+M podlahový rošt 870/1000 mm	ks	1,000	1 887,73	1 887,73	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</p>					
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
55	K	767160R04	Z04 - D+M podlahový rošt 870/1200 mm	ks	1,000	2 080,59	2 080,59	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</p>					
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
56	K	767160R05	Z05 - D+M hladký L profil 40/40/4 mm (2200 mm)	ks	2,000	1 916,65	3 833,30	CS VLASTNÍ
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</p>					
	WV		2,0			2,000		
	WV		Součet			2,000		
57	K	767160R10	D+M ocelové prvky pro uchycení potrubí - viz v.č. D.1.1_SO04_04-8/10	ks	151,000	1 510,78	228 127,78	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	W		"v jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava"					
	W		(50*2)+37+14			151,000		
	W		Součet			151,000		
58	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	3 080,268	1,30	4 004,35	CS ÚRS 2020 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 537,38	
59	K	783826R01	Hydroizolační nátěr hladkých betonových povrchů	m2	5,690	270,19	1 537,38	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/cinností a dodávek/doplňků a příslušenství					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, setaily, TZ - odvodňovací jímka"					
	W		(0,725*2,2)			1,595		
	W		(0,725+2,2)*2*0,7			4,095		
	W		Součet			5,690		
	D	M	Práce a dodávky M				102 295,97	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				102 295,97	
60	K	460400071	Pažení příložné plně výkopů jam hloubky do 4 m	m2	232,475	299,14	69 542,57	CS ÚRS 2020 02
	W		"předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace" (106,9+2,5)*4,25*2/4			232,475		
	W		Součet			232,475		
61	K	460400171	Odstanění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	232,475	140,89	32 753,40	CS ÚRS 2020 02
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
62	K	HZS1292	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT			0,00	0,00	CS ÚRS 2020 02
	D	N00	Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				34 878,99	
63	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových průchodů/průchodek	m2	1 204,801	28,95	34 878,99	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy					
	W		"rozsah a specifikace _ plocha HI souvrství" (594,173+610,628)			1 204,801		
	W		Součet			1 204,801		
	D	OST	Ostatní				138 386,46	
64	K	OST-01-R01	D+M šachta pro výlez	kus	3,000	37 054,88	111 164,64	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků a příslušenství Šachta pro výlez: Šachta pro výlez umožňuje bezpečný výlez na okolní terén z instalačního kanálu. Hlavní část šachty tvoří prefabrikované betonové díly z vibrovaného hladkého betonu, světlost průřezu min. 800x 800 mm (přesný rozměr bude upřesněn v následujícím stupni projektové dokumentace – DRS/VD). Výlez šachty je zakončený šachtovým betonovým víkem s otvorem. Otvor bude zabezpečen hliníkovým poklopem čtvercovým 600 x 600 mm včetně rámu s těsněním (zámečnické výrobky – ozn. Z1). -hydroizlace dle PD					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, detaily, TZ" 3,0			3,000		
	W		Součet			3,000		
65	K	OST-01-R02	D+M práce a dodávky spojené s napojením kanálu na objekt SO 01	kus	1,000	7 300,00	7 300,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků a příslušenství Otvor pro průchod do nových a stávajících kanálů Instalační kanál u SO 01 (novostavba pavilonu „A“) bude ukončen u železobetonové stěny dle detailů 15033-DPS-D.1.1-SO 01-45 (Detail F - návaznost na instalační kanál) a 15033-DPS-D.1.1-SO 01-46 (Detail G - návaznost na instalační kanál) v 15033-DPS-D-SO 01 – Pavilon A. V místě napojení bude vybetonován schod v celé šíři.					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, detaily, TZ"					
	W		"JINDE NEUVEDENÉ PRÁCE A DODÁVKY-dle specifikace" 1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
66	K	OST-01-R03	D+M práce a dodávky spojené s průchozím otvorem mezi osami B6-B7	kus	1,000	10 924,43	10 924,43	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků a příslušenství Otvor pro průchod do nových a stávajících kanálů V polovině nového instalačního kanálu bude průchozí otvor - šířka 1,0m; výška 1,7. Otvor bude sloužit pro vchod do stávajícího instalačního kanálu „směr Onkologie“. Mezi stávajícím a novým instalačním kanálem je výškový rozdíl podlah. Část podlahy stávajícího kanálu bude vybourána a následně vybetonována i s pomocným schodištěm pro překonání výškových rozdílů. Schodiště je navrženo z betonové směsi C25 a z ocelové výtuzě (ocel prut R10 a kari síť 100/100/6). Součástí schodiště je pomocná stěna ztraceného bednění + ocel prut R10 a kari síť 100/100/6. Nad stropem betonového dílce bude provedena vyzdívká, viz výkresová část SO 04 - 15033-DPS-D.1.1-SO04 04-05 podorys část B a 15033-DPS-D.1.1-SO04 04-07 řez D-D.					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, detaily, TZ"					
	W		"JINDE NEUVEDENÉ PRÁCE A DODÁVKY-dle specifikace" 1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
67	K	OST-01-R04	D+M práce a dodávky spojené s ukončením a napojením kanálu v ose B10	kus	1,000	8 997,39	8 997,39	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků a příslušenství Otvor pro průchod do nových a stávajících kanálů Instalační kanál bude ukončen v ose B10, kde dochází k propojení dvou směrů energokanálů. Část podlahy bude dobetonována a využita ocelovými pruty s kari sítí. Nad stropem stávajícího energokanálu bude provedena vyzdívká viz výkresová část SO 04 - 15033-DPS-D.1.1-SO04 04-05 podorys část B a 15033-DPS-D.1.1-SO04 04-07 řez D-D.					
	W		"viz v.č. D.1.1_SO04_01/09, detaily, TZ"					
	W		"JINDE NEUVEDENÉ PRÁCE A DODÁVKY-dle specifikace" 1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.1-zp - Zpevněné plochy**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>285 511,90</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	285 511,90	21,00%	59 957,50	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>345 469,40</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.1-zp - Zpevněné plochy**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**285 511,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

**285 511,90**

1 - Zemní práce	51 798,65
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	21 009,75
5 - Komunikace pozemní	127 150,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 639,65
997 - Přesun sutě	60 612,28
998 - Přesun hmot	14 310,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.1-zp - Zpevněné plochy

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**285 511,90**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**285 511,90**

#### D 1 Zemní práce

**51 798,65**

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	19,000	27,00	513,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,000	99,00	5 841,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,000	94,00	5 546,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,000	59,00	1 121,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,500	59,00	796,50	CS ÚRS 2020 02
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	257,000	23,00	5 911,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	162251102	Vodorovně přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	102,800	39,00	4 009,20	CS ÚRS 2020 02

P Poznámka k položce:  
-pro zpětné násypy \_ tam a zpět  
51,4\*2 \*Přepočtené koeficientem množství

102,800

8	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním	m2	78,000	39,00	3 042,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

W "ZP kryt živičný" (59,0)  
W "ZP kryt dlažďový" (19,0)  
W Součet

59,000

19,000

78,000

9	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	51,400	78,00	4 009,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

W "viz zpětný návoz ornice vrstvy" 257\*0,2  
W Součet

51,400

51,400

#### D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

**21 009,75**

10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	257,000	20,00	5 140,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	257,000	20,00	5 140,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	257,000	20,00	5 140,00	CS ÚRS 2020 02
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,710	125,00	963,75	CS ÚRS 2020 02
			257*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		7,710			
14	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	257,000	15,00	3 855,00	CS ÚRS 2020 02
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	257,000	3,00	771,00	CS ÚRS 2020 02

#### D 5 Komunikace pozemní

**127 150,60**

16	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 40 mm	m2	19,000	49,00	931,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt dlažďový" (19,0)		19,000			
			Součet		19,000			
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	137,000	139,00	19 043,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt živičný" (59,0)*2		118,000			
			"ZP kryt dlažďový" (19,0)		19,000			
			Součet		137,000			
18	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 70 mm š do 1,5 m	m2	59,000	750,00	44 250,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt živičný" (59,0)		59,000			
			Součet		59,000			
19	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	59,000	35,00	2 065,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt živičný" (59,0)		59,000			
			Součet		59,000			
20	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	59,000	25,00	1 475,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt živičný" (59,0)		59,000			
			Součet		59,000			
21	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl 40 mm š do 1,5 m	m2	59,000	420,00	24 780,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt živičný" (59,0)		59,000			
			Součet		59,000			
22	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	19,000	369,00	7 011,00	CS ÚRS 2020 02
			"ZP kryt dlažďový" (19,0)		19,000			
			Součet		19,000			
23	M	5924501R	dlažba zámková betonová tl. 60mm _specifikace dle PD a TZ	m2	20,900	209,00	4 368,10	CS VLASTNÍ
			19*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		20,900			
24	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	244,500	95,00	23 227,50	CS ÚRS 2020 02

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

**31 639,65**

25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,500	245,00	3 307,50	CS ÚRS 2020 02
26	M	5921703R	obrubník betonový silniční _specifikace dle PD a TZ	m	14,850	119,00	1 767,15	CS VLASTNÍ
			13,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		14,850			
27	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	231,000	115,00	26 565,00	CS ÚRS 2020 02

#### D 997 Přesun sutě

**60 612,28**

28	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovně)	t	70,072	250,00	17 518,00	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	------------

P Poznámka k položce:  
Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ \_včetně nebezpečných odpadů.

29	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	70,072	115,00	8 058,28	CS ÚRS 2020 02
30	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovně dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1 401,440	25,00	35 036,00	CS ÚRS 2020 02
			70,072*20 *Přepočtené koeficientem množství		1 401,440			

#### D 998 Přesun hmot

**14 310,72**

31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	74,535	192,00	14 310,72	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace - vodovod**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>370 698,30</b>
DPH základní snižená	Základ daně 370 698,30 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 77 846,64 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>448 544,94</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace - vodovod**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**370 698,30**

D1 - KANALIZACE - veškeré položky jsou vč. montáže

370 698,30

D2 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

15 540,00

D3 - VODOVOD - veškeré položky jsou vč. montáže

355 158,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace - vodovod**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>370 698,30</b>	
D	D1		KANALIZACE - veškeré položky jsou vč. montáže				370 698,30	
D	D2		KANALIZACE SPLAŠKOVÁ				15 540,00	
1	K	Pol660	Ponorné kalové čerpadlo s plovák.spínačem, pro vodu bez fekálií, výtlač DN32, vč.montáže, uzávěrů (2xKK32) a ZK32, P1=0,43kW, dopravní výška max.6,5m, max průtok 10m3/hod	ks	1,000	15 540,00	15 540,00	CS VLASTNÍ
D	D3		VODOVOD - veškeré položky jsou vč. montáže				355 158,30	
2	K	Pol661	Potrubí - rozvody TV - nerez - 76,1x2,0 tep. izol. 50mm	m	111,000	2 079,00	230 769,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí ocelové spojované lsováním z trubek nerez pro TV (páteří trasy) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
3	K	Pol662	Potrubí - rozvody CV - nerez - 54x1,5 tep. izol. 50mm	m	111,000	1 029,00	114 219,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí ocelové spojované lsováním z trubek nerez pro CV (páteří trasy) - cirkulovaná část - vč.tvarovek, systémových objímk a upevnění, tep.izolace - kamenná vlna s folii, označení a pomocného materiálu pro dimenzi:					
4	K	Pol663	Kulové kohouty a šikmé ventily - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN50	ks	1,000	1 795,50	1 795,50	CS VLASTNÍ
5	K	Pol664	Kulové kohouty a šikmé ventily - min.PN10 pro styk s pitnou vodou - vč.přechodek, šroubení, protipřírub a izolace, červený bronz - připojení na šroubení - DN65	ks	1,000	3 255,00	3 255,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol665	Vypouštění, odvodušnění - uzávěry min.PN10 pro pit.vodu do DN15 pro vypouštění a odvodušnění potrubí - samostatné nebo součást uzavíracích armatur	ks	2,000	462,00	924,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol666	Zkoušky tlakové - vzduchem dle platné ČSN a EN - do DN 100	m	222,000	18,90	4 195,80	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.3 - Vytápění

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant: KANIA a.s., Špálava 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 080 922,44</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	2 080 922,44	21,00%	436 993,71	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>2 517 916,15</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 080 922,44**

D1 - SYSTÉM ROZVODŮ - INSTALAČNÍ KANÁL

781 653,26

M - Přeložka topné vody

1 299 269,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.1.4.3 - Vytápění

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 080 922,44**

D	D1	SYSTÉM ROZVODŮ - INSTALAČNÍ KANÁL					781 653,26	
1	K	733121110	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 22x2,6	m	10,000	168,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Potrubi z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.					
2	K	733121112	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 28x2,6	m	5,000	223,00	1 115,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Potrubi z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.					
3	K	733121116	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 44,5x3,2	m	120,000	320,00	38 400,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Potrubi z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.					
4	K	733121128	Potrubi ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	250,000	980,00	245 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Potrubi z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.					
5	K	733123116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 44,5x2,6	ks	4,000	400,00	1 600,00	CS VLASTNÍ
6	K	733123128	Napojení na stávající potrubí včetně tvarovek a montáže	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol667	Kompletní příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál)	m	391,000	224,60	87 818,60	CS VLASTNÍ
8	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	1 600,000	40,00	64 000,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	230011067	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 doD 108 mm, tl 4,0 mm	m	385,000	110,00	42 350,00	CS VLASTNÍ
10	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	4 839,636	0,35	1 693,87	CS ÚRS 2020 02
11	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	4 839,636	0,35	1 693,87	CS ÚRS 2020 02
12	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby DN 50, s klenutými dny	ks	4,000	500,00	2 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatury (dodávka včetně protipřirub, montážního materiálu)					
13	K	734292724	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním s pákou vč. Šroubení	ks	4,000	254,00	1 016,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatury (dodávka včetně protipřirub, montážního materiálu)					
14	K	734292725	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním s ruční pákou (vč. šroubení) DN 25	ks	2,000	400,00	800,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatury (dodávka včetně protipřirub, montážního materiálu)					
15	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	ks	4,000	50,00	200,00	CS VLASTNÍ
16	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	ks	2,000	50,00	100,00	CS VLASTNÍ
17	K	734111413	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	4,000	1 400,00	5 600,00	CS VLASTNÍ
18	K	734111418	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	CS VLASTNÍ
19	K	734109213	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 40	ks	4,000	250,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
20	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	ks	2,000	250,00	500,00	CS VLASTNÍ
21	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	182,160	8,20	1 493,71	CS ÚRS 2020 02
22	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	182,160	8,20	1 493,71	CS ÚRS 2020 02
23	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40. _Zkoušky dle ČSN 06 03 10	sada	2,000	4 500,00	9 000,00	CS VLASTNÍ
24	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí a dilatační - zkouška DN do 40. _Zkoušky dle ČSN 06 03 10	m	135,000	12,00	1 620,00	CS VLASTNÍ
25	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125. _Zkoušky dle ČSN 06 03 10	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
26	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125 a zkouška dilatační. _Zkoušky dle ČSN 06 03 10	m	250,000	12,00	3 000,00	CS VLASTNÍ
27	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm 2x	m	270,000	50,00	13 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blíží popis viz technická zpráva.					
28	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm, 2 x	m	500,000	50,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blíží popis viz technická zpráva.					
29	K	R1	DN 40 - tl. izolace 40 mm	m	120,000	71,00	8 520,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolace tepelná potrubí včetně armatur na topných větvích z minerální píště ve snímátech pouzdech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry nebo desek s oplechováním. Tloušťka izolace minimálně dle vyhl. 193/2007.					
30	K	R2	DN 100 - tl. izolace 80 mm	m	250,000	171,00	42 750,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolace tepelná potrubí včetně armatur na topných větvích z minerální píště ve snímátech pouzdech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry nebo desek s oplechováním. Tloušťka izolace minimálně dle vyhl. 193/2007.					
31	K	713463133	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	m	370,000	110,00	40 700,00	CS VLASTNÍ
32	K	713463137	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	ks	40,000	150,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
33	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m2	322,000	280,00	90 160,00	CS ÚRS 2020 02
34	K	R3	Požární ucpávka	ks	2,000	671,60	1 343,20	CS VLASTNÍ
35	K	R4	Ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu, spínání chodu na ruku, max. 6,5 m, 10m3/h, včetně výtlačné hadice 50 m a přívodního kabelu 10 m	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS VLASTNÍ
36	K	R5	Vypuštění soustavy, napuštění a vypuštění soustavy pro demontáž a montáž a řádné, několikanásobné propláchnutí a odvzdušnění soustavy.	m	385,000	5,00	1 925,00	CS VLASTNÍ
37	K	998 71-3201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 881,300	0,42	790,15	CS ÚRS 2020 02
38	K	998 71-3293	Za dalších 500 m	%	1 881,300	0,42	790,15	CS VLASTNÍ
39	K	R8	Základní vyregulování systému na projektem stanovené parametry včetně vystavení protokolu	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	CS VLASTNÍ
40	K	R9	Topná zkouška	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			<b>Přelozka topné vody</b>	<b>1 299 269,18</b>				
41	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	250,000	50,00	12 500,00	CS VLASTNÍ
42	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	ks	6,000	100,00	600,00	CS VLASTNÍ
43	K	7331908	Demontáž příslušenství potrubí ocelového hladkého do D 133 ( objímky, konzoly, výložníky, kluzné podpěry)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
44	K	713460813	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel tl přes 50 mm	m	250,000	100,00	25 000,00	CS VLASTNÍ
45	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	3,000	800,00	2 400,00	CS VLASTNÍ
46	K	733120832.1	Demontáž předizolovaného potrubí ocelového hladkého do D 89	m	282,000	100,00	28 200,00	CS VLASTNÍ
47	K	7331908.1	Demontáž příslušenství potrubí ocelového hladkého do D 89 ( objímky, konzoly, výložníky, uložení a betonových žlabů )	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
48	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	ks	6,000	294,00	1 764,00	CS VLASTNÍ
49	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	22,300	800,00	17 840,00	CS VLASTNÍ
50	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	22,300	800,00	17 840,00	CS VLASTNÍ
51	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	22,300	800,00	17 840,00	CS VLASTNÍ
52	K	R1.1	Doprava	kompl et	1,000	2 500,00	2 500,00	CS VLASTNÍ
53	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0	m	2,000	815,00	1 630,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.</i>					
54	K	733121124	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 76x3,6	m	10,000	527,00	5 270,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.</i>					
55	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 57x3,2	m	10,000	428,00	4 280,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.</i>					
56	K	733121116	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 44,5x3,2	m	10,000	320,00	3 200,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.</i>					
57	K	733121112	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 28x2,6	m	2,000	223,00	446,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí z ocelových trubek hladkých (od DN 65) dle ČSN 42 5715. Jakost materiálu 11 353.0. Včetně dodávky kompletního příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál.</i>					
58	K	733123128	Napojení na stávající potrubí včetně tvarovek a montáže	ks	10,000	1 400,00	14 000,00	CS VLASTNÍ
59	K	733141102.1	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	ks	2,000	500,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
60	K	R101	Kompletní příslušenství potrubí (kolena, oblouky, ohyby, redukce, tvarovky, objímky, montážní a spojovací materiál)	m	34,000	18,00	612,00	CS VLASTNÍ
61	K	230011067.1	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 do D 108 mm, tl 4,0 mm	m	2,000	195,00	390,00	CS VLASTNÍ
62	K	230011048	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 76 mm, tl 3,6 mm	m	10,000	195,00	1 950,00	CS VLASTNÍ
63	K	230011040	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 57 mm, tl 3,6 mm	m	10,000	195,00	1 950,00	CS VLASTNÍ
64	K	230011031	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 44,5 mm, tl 3,2 mm	m	10,000	195,00	1 950,00	CS VLASTNÍ
65	K	230011018	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 28 mm, tl 3,6 mm	m	2,000	195,00	390,00	CS VLASTNÍ
66	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,200	800,00	160,00	CS VLASTNÍ
67	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,200	800,00	160,00	CS VLASTNÍ
68	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,200	800,00	160,00	CS VLASTNÍ
69	K	733141102.1	Odvzdušňovací nádoby DN 50, s klenutými dny	ks	2,000	500,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Armatury (dodávka včetně protipřírub, montážního materiálu)</i>					
70	K	734292725.1	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním na hadici s ruční pákou (vč. šroubení) DN 25	ks	2,000	400,00	800,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Armatury (dodávka včetně protipřírub, montážního materiálu)</i>					
71	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	ks	2,000	50,00	100,00	CS VLASTNÍ
72	K	734111413.1	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 40 PN 16 do 300°C ovládaný ručně včetně protipřírub	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	CS VLASTNÍ
73	K	734111414	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 50 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	CS VLASTNÍ
74	K	734111416	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 65 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	6,000	3 950,00	23 700,00	CS VLASTNÍ
75	K	734111418	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	ks	4,000	4 890,00	19 560,00	CS VLASTNÍ
76	K	734109217.1	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 do DN 100	ks	14,000	50,00	700,00	CS VLASTNÍ
77	K	R102	Přírubový spoj do DN 100	ks	6,000	150,00	900,00	CS VLASTNÍ
78	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	ks	6,000	150,00	900,00	CS VLASTNÍ
79	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,300	800,00	240,00	CS VLASTNÍ
80	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,300	800,00	240,00	CS VLASTNÍ
81	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,300	800,00	240,00	CS VLASTNÍ
82	K	R103	Dilatační zkouška potrubí ocelové hladké do D 89x5,0	m	316,000	5,00	1 580,00	CS VLASTNÍ
83	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 89x5,0	m	316,000	5,00	1 580,00	CS VLASTNÍ
84	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm 2x	m	22,000	50,00	1 100,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
85	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm, 2 x	m	12,000	50,00	600,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozní. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blíže popis viz technická zpráva.</i>					
86	K	R104	potrubí do DN 40 - tl. izolace 40 mm	m	10,000	71,00	710,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Izolace tepelná potrubí včetně armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry nebo desek s oplechováním. Tloušťka izolace minimálně dle vyhl. 193/2007.</i>					
87	K	R105	potrubí do DN 100 - tl. izolace 60 mm	m	22,000	171,00	3 762,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Izolace tepelná potrubí včetně armatur na topných větvích z minerální plsti ve snímatelných pouzdrech z pozinkovaného (nebo hliníkového) plechu s patentními uzávěry nebo desek s oplechováním. Tloušťka izolace minimálně dle vyhl. 193/2007.</i>					
88	K	713463133	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	m	32,000	110,00	3 520,00	CS VLASTNÍ
89	K	713463137	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	ks	8,000	150,00	1 200,00	CS VLASTNÍ
90	K	R106	Ponorné kalové čerpadlo na znečištěnou vodu, spínání chodu na ruku, max. 6,5 m, 10m3/h, včetně výtlačné hadice 50 m a přívodního kabelu 10 m	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS VLASTNÍ
91	K	R107	Vypuštění soustavy, napuštění a vypuštění soustavy pro demontáž a montáž a řádné, několikanásobné propláchnutí a odvodnění soustavy.	m	532,000	12,00	6 384,00	CS VLASTNÍ
92	K	998 71-3201 1-	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	91,920	8,70	799,70	CS VLASTNÍ
93	K	998 71-3202 1-	Za dalších 500 m	%	91,920	8,70	799,70	CS VLASTNÍ
94	K	R108	Dokumentace. Dodavatelská dokumentace,	ks	1,000	8 400,00	8 400,00	CS VLASTNÍ
95	K	R201	Trubka FTS 1 P DN 65/140 , 6 m	m	60,000	3 450,00	207 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předizolované potrubí s PUR izolací Fintherm Standard</i> <i>Přediz. rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 253; 76,1x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
96	K	R202	Koncové těsnění izolace FTS ES ø 140	ks	2,000	500,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předizolované potrubí s PUR izolací Fintherm Standard</i>					
97	K	R203	Oblouk 90° FTS 1E DN 65/140 90° R=3D al. N L=1x1m	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předizolované potrubí s PUR izolací Fintherm Standard</i> <i>Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 76,1x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
98	K	R204	Dvojitě těsněný smrštitelný spoj FTS DSJ SET D140 - Montážní sada	sada	14,000	2 500,00	35 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Smršťovací rukávy; uzavírací pásky; odvz. zátky; tavné zátky 25</i>					
99	K	R205	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D140 L=600 mm	ks	14,000	2 500,00	35 000,00	CS VLASTNÍ
100	K	R206	Směsné lahve typ 3	ks	14,000	500,00	7 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>DN 50/125 DN 65/140 DN 32,40/125</i>					
101	K	R207	FTS E-T 1-DN65/140 x 1-DN50/125 al. N	ks	2,000	3 450,00	6 900,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přediz. ocelová T-odbočka elevační Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 76,1x4,0/60,3x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
102	K	R208	Oblouk 90° FTS 1E DN 50/125 90°	ks	4,000	2 500,00	10 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přediz. ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 60,3x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
103	K	R209	Trubka FTS 1 P DN 50/125 , 6 m	m	6,000	2 500,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přediz. rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 253; 60,3x2,9; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
104	K	R210	Koncové těsnění izolace FTS ES Ø125	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
105	K	R211	Dvojitě těsněný smrštitelný spoj FTS DSJ SET D125 - Montážní sada	sada	5,000	1 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
106	K	R212	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm	ks	5,000	2 500,00	12 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Smršťovací rukávy; uzavírací pásky; odvz. zátky; tavné zátky 25;</i>					
107	K	R213	Směsné lahve typ 3	ks	5,000	500,00	2 500,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>DN 50/125 DN 65/140 DN 32,40/125</i>					
108	K	R214	Redukce FTS RED 1 - DN 65/140x1-DN40/110 al. N řada 2	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přediz. ocelová redukce Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 76,1x2,9/48,3x2,6; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
109	K	R215	Trubka FTS 1 P DN 40/110 , 6 m	m	132,000	1 426,00	188 232,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přediz. rovná ocelová trubka Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 253; 48,3x2,6; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
110	K	R216	Oblouk 90° FTS 1E DN 40/110 90°	ks	20,000	2 000,00	40 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>z ocelový oblouk Standard; s PEHD pláštěm; dle EN 448; 48,3x2,6; Tmax=153°C; tlaková řada PN25;</i>					
111	K	R217	Koncové těsnění izolace FTS ES Ø110	ks	2,000	500,00	1 000,00	CS VLASTNÍ
112	K	R218	Dvojitě těsněný smrštitelný spoj FTS DSJ SET D110 - Montážní sada	sada	42,000	1 000,00	42 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Smršťovací rukávy; uzavírací pásky; odvz. zátky; tavné zátky 25</i>					
113	K	R219	Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D110 L=600 mm	ks	42,000	500,00	21 000,00	CS VLASTNÍ
114	K	R220	Směsné lahve typ 3	ks	42,000	500,00	21 000,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>DN 32,40/110 DN 20,25/110</i>					
115	K	R221	Betonový odvodňovací žlab 1000x1270x800 mm, tl. 100 mm	ks	12,000	11 025,00	132 300,00	CS VLASTNÍ
116	K	R222	Protipovodňové tandemové pytle na písek ( obsah cca 30 kg) (pro uložení potrubí )	ks	160,000	75,00	12 000,00	CS VLASTNÍ
117	K	R223	Písek zásypový ( podsyp betonových žlabů + podkladní pytle)	m3	3,000	950,00	2 850,00	CS VLASTNÍ
118	K	R224	Montáž potrubí	kompl et	1,000	36 500,00	36 500,00	CS VLASTNÍ
119	K	R225	Stavební přípomoci - krycí stříška z ocelového plechu tl. 3 mm, 1000x2000 mm	m2	16,000	1 697,81	27 165,01	CS VLASTNÍ
120	K	972055491	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 1 m2 tl přes 120 mm	m3	0,170	5 000,00	850,00	CS VLASTNÍ
121	K	R226	Zabezpečení trasy přípojky ocelovými zábrany	kompl et	1,000	15 000,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
122	K	R228	Zabezpečení staveniště mobilními ocelovými zábrany d. 1980	ks	84,000	1 259,28	105 779,77	CS VLASTNÍ
123	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	22,500	225,00	5 062,50	CS VLASTNÍ
124	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	22,500	74,00	1 665,00	CS VLASTNÍ
125	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	22,500	63,00	1 417,50	CS VLASTNÍ
126	K	R227	Doprava	kompl et	1,000	26 000,00	26 000,00	CS VLASTNÍ
127	K	R228_1	POLOŽKA NEOBSAZENA_NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu v případě nesrovnalosti niasit zpracovatelem PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčního celku na vlastní zodpovědnost Na pozdější navyšování množství a cen nebude brán zřetel  
POZNÁMKA: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do výšek, atd. jsou zahrnuta v jednotlivých cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

<b>Cena bez DPH</b>				<b>173 562,90</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	173 562,90	21,00%	36 448,21	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>210 011,11</b>

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**173 562,90**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

173 562,90

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálava 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**173 562,90**

D	D1	Elektroinstalace, materiál vč. montáže			173 562,90			
1	K	Pol668	Svítilno 1xT26 58W, s +60°C IK07, přisazené na strop, IP65, č.v. D.1.4.5.-SO03-02, č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	ks	22,000	1 679,77	36 954,87	CS VLASTNÍ
2	K	Pol669	Nosné konstrukce do 5 kg, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	ks	36,000	155,87	5 611,22	CS VLASTNÍ
3	K	Pol670	CXKH-R 5Jx2,5 B2cas1d0, pro světla, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	m	180,000	52,13	9 382,54	CS VLASTNÍ
4	K	Pol671	CXKH-R 5Jx1,5 B2cas1d0, pro vypínač, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	m	140,000	41,40	5 795,38	CS VLASTNÍ
5	K	Pol672	Zásuvka 230V/16A/IP65, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	ks	4,000	815,33	3 261,32	CS VLASTNÍ
6	K	Pol673	Spínač 1p s doutnavkou, 230V/10A/IP65, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	ks	2,000	351,46	702,92	CS VLASTNÍ
7	K	Pol674	CXKH-R 3Jx2,5 B2cas1d0, zásuvky, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	m	195,000	39,55	7 711,78	CS VLASTNÍ
8	K	Pol675	FeZn 30/4mm pevně na stěnách kanálu, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	m	290,000	67,25	19 503,31	CS VLASTNÍ
9	K	Pol676	FeZn 30/4mm ve výkopu, dle č.v. D.1.4.5.1-SO04-02	m	110,000	67,25	7 397,81	CS VLASTNÍ
10	K	Pol677	Hromosvodní svorky dle situace a výkresu, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	ks	39,000	51,03	1 990,17	CS VLASTNÍ
11	K	Pol678	Antikorozní nátěry, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	kg	4,000	535,20	2 140,80	CS VLASTNÍ
12	K	Pol679	Antikorozní páska, dle č.v. D.1.4.5.-SO03-03	ks	3,000	310,20	930,60	CS VLASTNÍ
13	K	Pol680	Výkop 35/70cm, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	m	90,000	201,14	18 102,60	CS VLASTNÍ
14	K	Pol681	Zához 35/70cm, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	m	90,000	198,88	17 899,20	CS VLASTNÍ
15	K	Pol682	Beton do výkopu, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	m3	3,000	2 415,00	7 245,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol683	Úprava terénu, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	m2	105,000	29,90	3 139,50	CS VLASTNÍ
17	K	Pol684	Protipožární přepážky, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	m2	0,600	8 865,00	5 319,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol685	Ohebné trubky do 50mm průměru, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	m	25,000	54,97	1 374,19	CS VLASTNÍ
19	K	Pol686	EP ekvipotenciální přípojnice, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	ks	2,000	780,10	1 560,20	CS VLASTNÍ
20	K	Pol687	kabelové přichytky vč. kotvy do betonu	ks	420,000	12,00	5 040,17	CS VLASTNÍ
21	K	Pol688	Bezpečnostní a výstražné tabulky, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	ks	4,000	38,28	153,12	CS VLASTNÍ
22	K	Pol689	Drobný montážní, spojovací a upevňovací materiál, dle č.v. D.1.4.5.-SO04-02	ks	46,000	106,40	4 894,40	CS VLASTNÍ
23	K	Pol690	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ
24	K	Pol691	Výchozí revize	hod	12,000	510,00	6 120,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.6 - Slaboproudá elektrotechnika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>43 733,40</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	43 733,40	21,00%	9 184,01	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>52 917,41</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.6 - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**43 733,40**

D1 - Základní materiál

29 204,80

D2 - Ostatní

14 528,60

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.1.4.6 - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**43 733,40**

D		D1	Základní materiál						29 204,80
1	K	1	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	120,000	95,80	11 496,00	CS VLASTNÍ	
2	K	2	kabelový žlab s povrchovou úpravou žárovým zinkováním vč. vyožníků a tvarovek	m	120,000	147,57	17 708,80	CS VLASTNÍ	

D		D2	Ostatní						14 528,60
3	K	3	Položení stávajících slaboproudých kabelů do nového žlabu	ks	1,000	4 644,80	4 644,80	CS VLASTNÍ	
4	K	4	ostatní montážní materiál	ks	1,000	5 232,50	5 232,50	CS VLASTNÍ	

*Poznámka k položce:*  
P ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky).

5	K	5	Stavební přípomoci	ks	1,000	1 741,80	1 741,80	CS VLASTNÍ
---	---	---	--------------------	----	-------	----------	----------	------------

*Poznámka k položce:*  
P Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení

6	K	6	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	2 909,50	2 909,50	CS VLASTNÍ
---	---	---	---	----	-------	----------	----------	------------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL  
Soupis:  
**D.1.5 - SO 04 - PŘELOŽKY**

KSO:  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245,500 03

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
Sanit Studio, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>371 740,39</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	371 740,39	21,00%	78 065,48	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>449 805,87</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: **D.1.5 - SO 04 - PŘELOŽKY**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245,500 03

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**371 740,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	371 740,39
1 - Zemní práce	189 246,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 167,50
4 - Vodorovné konstrukce	3 484,80
8 - Trubní vedení	127 241,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 272,40
997 - Přesun sutě	26 547,61
998 - Přesun hmot	1 780,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: SO 04 - INSTALAČNÍ KANÁL

Soupis: D.1.5 - SO 04 - PŘELOŽKY

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245,500 03

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>371 740,39</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				371 740,39	
D	1		Zemní práce				189 246,00	
1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	57,600	93,50	5 385,60	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		8*6*1,2		57,600			
	W		Součet		57,600			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	57,600	93,50	5 385,60	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		8*6*1,2		57,600			
	W		Součet		57,600			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	57,600	99,00	5 702,40	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		8*6*1,2		57,600			
	W		Součet		57,600			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	385,00	3 850,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		5+5		10,000			
	W		Součet		10,000			
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	5,000	385,00	1 925,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	15,000	462,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		5+5+5		15,000			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		2+2+2		6,000			
	W		Součet		6,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	35,640	297,00	10 585,08	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		(10+5+15+6)*1,1*0,9		35,640			
	W		Součet		35,640			
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	154,000	253,00	38 962,00	CS ÚRS 2020 02
	W		8*1,1*2		17,600			
	W		16*1,1*2,5		44,000			
	W		24*1,1*3,5		92,400			
	W		Součet		154,000			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,000	44,00	704,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		4*2*2		16,000			
	W		Součet		16,000			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	124,000	88,00	10 912,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		8*2,5*2		40,000			
	W		12*3,5*2		84,000			
	W		Součet		124,000			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,000	22,00	352,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		4*2*2		16,000			
	W		Součet		16,000			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	124,000	44,00	5 456,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		8*2,5*2		40,000			
	W		12*3,5*2		84,000			
	W		Součet		124,000			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	154,000	38,50	5 929,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. položka č.9 - hloubení rýh					
	W		8*1,1*2		17,600			
	W		16*1,1*2,5		44,000			
	W		24*1,1*3,5		92,400			
	W		Součet		154,000			
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	62,480	38,50	2 405,48	CS ÚRS 2020 02
	W		4*1,1*1,45		6,380			
	W		8*1,1*1,95		17,160			
	W		12*1,1*2,95		38,940			
	W		Součet		62,480			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	183,040	247,50	45 302,40	CS ÚRS 2020 02
	W		8*1,1*2		17,600			
	W		16*1,1*2,5		44,000			
	W		24*1,1*3,5		92,400			
	W		8*1,1*0,55		4,840			
	W		16*1,1*0,55		9,680			
	W		24*1,1*0,55		14,520			
	W		Součet		183,040			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	374,880	9,90	3 711,31	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4*1,1*1,45*6		38,280			
	W		8*1,1*1,95*6		102,960			
	W		12*1,1*2,95*6		233,640			
	W		Součet		374,880			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	62,480	66,00	4 123,68	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ součet objemu lože a obsypu včetně zeminy vytlačené instalačním kanálem					
	W		4*1,1*1,45		6,380			
	W		8*1,1*1,95		17,160			
	W		12*1,1*2,95		38,940			
	W		Součet		62,480			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,480	27,50	1 718,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ součet objemu lože a obsypu včetně zeminy vytlačené instalačním kanálem					
	W		4*1,1*1,45		6,380			
	W		8*1,1*1,95		17,160			
	W		12*1,1*2,95		38,940			
	W		Součet		62,480			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	104,029	100,00	10 402,90	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ součet objemu lože a obsypu včetně zeminy vytlačené instalačním kanálem krát hmotnost sypaniny					
	W		4*1,1*1,45*1,665		10,623			
	W		8*1,1*1,95*1,665		28,571			
	W		12*1,1*2,95*1,665		64,835			
	W		Součet		104,029			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	62,480	104,50	6 529,16	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ rozdíl ponechaných kubatur hloubení rýh a obsypu a lože, viz. položka č.16 - vodorovné přemístění výkopku do 500 m					
	W		4*1,1*1,45		6,380			
	W		8*1,1*1,95		17,160			
	W		12*1,1*2,95		38,940			
	W		Součet		62,480			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,880	137,50	1 633,50	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ vypočítaná vrstva obsypu a délka a šířka výkopů					
	W		24*1,1*0,45		11,880			
	W		Součet		11,880			
23	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	22,394	418,00	9 360,69	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ kubatura obsypu krát její měrná hmotnost					
	W		24*1,1*0,45*1,885		22,394			
	W		Součet		22,394			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 167,50	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	45,000	110,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		15+30		45,000			
	W		Součet		45,000			
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	15,000	71,50	1 072,50	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		5+5+5		15,000			
	W		Součet		15,000			
26	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	30,000	71,50	2 145,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		10+10+10		30,000			
	W		Součet		30,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 484,80	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,640	1 320,00	3 484,80	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ vypočítaná vrstva lože a délka a šířka výkopů					
	W		24*1,1*0,1		2,640			
	W		Součet		2,640			
	D	8	Trubní vedení				127 241,84	
28	K	785110925	Potrubí z PVC propojení potrubí DN 100	kus	6,000	242,00	1 452,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
29	K	785140925	Potrubí z PVC krácení trub DN 100	kus	12,000	110,00	1 320,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*4		12,000			
	W		Součet		12,000			
30	K	785190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
31	K	721200300	Jednostranné přerušení průtoku odpadních vod za použití balonu v plastovém potrubí DN do 300 mm	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ dočasné uzavření kanalizačního potrubí balonovými tvarovkami po dobu trvání přeložky kanalizace					
	W		3*1		3,000			
	W		Součet		3,000			
32	K	230120110	Trubní prostup proti netlakové vodě na potrubí plastovém hladkém d110 mm	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Prostupy vodovodního potrubí z PVC stěnou instalačního kanálu viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02, 15033-DPS-D.1.5-SO 04-03					
	W		2*2		4,000			
	W		Součet		4,000			
33	K	230120300	Trubní prostup proti netlakové vodě na potrubí plastovém korugovaném DN300	kus	6,000	3 960,00	23 760,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Prostupy kanalizačního korugovaného potrubí z PP-UR stěnou instalačního kanálu viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02, 15033-DPS-D.1.5-SO 04-03					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
34	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	308,00	3 696,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		4*3		12,000			
	W		Součet		12,000			
35	M	040011016	PŘÍRUBA - TAH - PVC DN 100/110	kus	12,000	176,00	2 112,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		4*3		12,000			
	W		Součet		12,000			
36	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*5			15,000		
	W		Součet			15,000		
37	M	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm	kus	15,000	2 310,00	34 650,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> barva modrá, viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*5			15,000		
	W		Součet			15,000		
38	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranná trubka (chránička) pro vodovodní potrubí vedené nad instalačním kanálem viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-03					
	W		1*4			4,000		
	W		Součet			4,000		
39	M	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4	kus	2,000	1 155,00	2 310,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochranná trubka (chránička) pro vodovodní potrubí vedené nad instalačním kanálem viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-03					
	W		1+1			2,000		
	W		Součet			2,000		
40	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	15,000	165,00	2 475,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		5+5+5			15,000		
	W		Součet			15,000		
41	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	3,000	4 180,00	12 540,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		1+1+1			3,000		
	W		Součet			3,000		
42	K	875140802	Demontáž potrubí z PVC DN 100	m	15,000	165,00	2 475,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*5			15,000		
	W		Součet			15,000		
43	K	873730430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		2+2+2			6,000		
	W		Součet			6,000		
44	M	286147470	objímka přesuvná URU 315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	6,000	902,00	5 412,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		2+2+2			6,000		
	W		Součet			6,000		
45	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*5			15,000		
	W		Součet			15,000		
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		1+1			2,000		
	W		Součet			2,000		
47	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	15,000	88,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		3*5			15,000		
	W		Součet			15,000		
48	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,264	3 135,00	827,64	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		6*(0,4*0,4*0,22)			0,211		
	W		6*(0,2*0,2*0,22)			0,053		
	W		Součet			0,264		
49	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,240	385,00	2 402,40	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		12*0,6*0,6			4,320		
	W		12*0,4*0,4			1,920		
	W		Součet			6,240		
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	36,000	8,80	316,80	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		6*6			36,000		
	W		Součet			36,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 272,40	
51	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	75,000	66,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		"Nové potrubí"3*5			15,000		
	W		"Stávající potrubí"3*20			60,000		
	W		Součet			75,000		
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	110,400	93,50	10 322,40	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres: 15033-DPS-D.1.5-SO 04-02					
	W		(8+1,2)*2*6			110,400		
	W		Součet			110,400		
D 997			Přesun sutě				26 547,61	
53	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	46,656	143,00	6 671,81	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"17,28+16,704+12,672			46,656		
	W		Součet			46,656		
54	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	746,496	12,10	9 032,60	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce krát předpokládaná vzdálenost k příslušné skládce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů+předpokládaná doprava na			746,496		
	W		Součet			746,496		
55	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,656	55,00	2 566,08	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"17,28+16,704+12,672			46,656		
	W		Součet			46,656		
56	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,672	385,00	4 878,72	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutí vybouraných asfaltových povrchů viz. oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch"12,672			12,672		
	W		Součet			12,672		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,984	100,00	3 398,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutí vybouraných povrchů z kameniva viz. oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných podkladů z kameniva"17,28+16,704		33,984			
	W		Součet		33,984			
	D	998	Přesun hmot				1 780,24	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,023	880,00	1 780,24	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost přemístovaných hmot pro oddíl trubní vedení					
	W		"Celková hmotnost oddílu Trubní vedení"2,023		2,023			
	W		Součet		2,023			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  
Soupis:  
**D.2-IO 01.1 - Přeložka VO, rušené VO**

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	28.04.2021
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		IČ: DIČ:	
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.		IČ: DIČ:	28169522 CZ28169522
Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava		IČ: DIČ:	
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	

Poznámka:  
POZNÁMKA: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do vysek, atd. jsou zahrnuta v jednotkových cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení  
Závěr pro dodavatele stavby: Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu s PD a případné nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčních celků na vlastní zodpovědnost Na pozdější navyšování množství a cen nebude hrán zřetel

<b>Cena bez DPH</b>				<b>314 853,64</b>
DPH základní snižovaná	Základ daně 314 853,64 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 66 119,26 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>380 972,90</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.1 - Přeložka VO, rušené VO**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**314 853,64**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

314 853,64

---

D2 - RUŠENÉ A PŘELOŽKA VO

314 853,64

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.1 - Přeložka VO, rušené VO**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
Špálova 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **314 853,64**

D D1 Elektroinstalace, materiál vč. montáže 314 853,64

D D2 RUŠENÉ A PŘELOŽKA VO 314 853,64

1	K	Pol419	Výkop rýhy §800x1400mm, řez A-A, tř.3, vč. pažení , dle č.v.D.2-IO 01.1-02	m	22,000	600,40	13 208,80	CS VLASTNÍ
2	K	Pol420	Zához rýhy §800x1400mm, řez A-A, tř.3, dle č.v.D.2-IO 01.1-02	m	22,000	241,10	5 304,20	CS VLASTNÍ
3	K	Pol421	Výkop rýhy §1000x1400mm, řez B-B, tř.3, vč. pažení , dle č.v.D.2-IO 01.1-02	m	47,000	654,80	30 775,60	CS VLASTNÍ
4	K	Pol422	Zához rýhy §1000x1400mm, řez B-B, tř.3, dle č.v.D.2-IO 01.1-02	m	47,000	273,10	12 835,70	CS VLASTNÍ
5	K	Pol423	Výkop rýhy §800x1300mm, řez C-C, tř.3, vč. pažení , dle č.v.D.2-IO 01.1-02	m	58,000	548,10	31 789,80	CS VLASTNÍ
6	K	Pol424	Zához rýhy §800x1300mm, řez C-C, tř.3, dle č.v.D.2-IO 01.1-02	m	58,000	223,15	12 942,70	CS VLASTNÍ
7	K	Pol425	Betonové desky 50x20x4, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	290,000	55,50	16 095,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol426	Pískové lože, č.v.D.2-IO 01.1-02	m3	11,000	145,20	1 597,20	CS VLASTNÍ
9	K	Pol427	Betonové lože, č.v.D.2-IO 01.1-02	m3	26,000	2 415,00	62 790,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol428	Odvoz zeminy, č.v.D.2-IO 01.1-02	m3	37,000	66,70	2 467,90	CS VLASTNÍ
11	K	Pol429	Úprava zeminy do výkopu, č.v.D.2-IO 01.1-02	m3	40,000	166,80	6 672,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol430	Úprava pro pojezd techniky /podkladní beton, živичný povrch/, č.v.D.2-IO 01.1-02	m2	25,000	398,70	9 967,50	CS VLASTNÍ
13	K	Pol431	Výstražná folie §33 cm, č.v.D.2-IO 01.1-02	m	180,000	6,14	1 105,70	CS VLASTNÍ
14	K	Pol432	Pásek FeZn30/4mm, č.v.D.2-IO 01.1-02	m	165,000	67,25	11 096,71	CS VLASTNÍ
15	K	Pol433	Ochranný nátěr spojů, č.v.D.2-IO 01.1-02	kg	3,000	535,20	1 605,60	CS VLASTNÍ
16	K	Pol434	Zemní svorky, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	23,000	51,03	1 173,69	CS VLASTNÍ
17	K	Pol435	Úprava ve skříní RIS vč. jistění, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	1,000	12 480,00	12 480,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol436	CYKY 5Jx16 v zemi, vč. ukončení, č.v.D.2-IO 01.1-02	m	165,000	204,43	33 730,72	CS VLASTNÍ
19	K	Pol437	Kabelové spojky pro kabel 5Jx16, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	2,000	1 934,17	3 868,34	CS VLASTNÍ
20	K	Pol438	Chráníčka pr. 125, č.v.D.2-IO 01.1-02	m	52,000	113,66	5 910,24	CS VLASTNÍ
21	K	Pol439	Distanční rozpěrka 110/2, č.v.D.2-IO 01.1-02	m	39,000	114,83	4 478,53	CS VLASTNÍ
22	K	Pol440	Atypická el. výzbroj stožáru ozn. ST1, ST2, obsahující jistění 400V/xA a možnost smyčkování /hodnota dle kabelu dalšího napojení/ a odjištění osvětlovacího tělesa, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	2,000	2 106,85	4 213,71	CS VLASTNÍ
23	K	Pol441	Rušení stávajících stožárů a ekologická likvidace, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	9,000	850,00	7 650,00	CS VLASTNÍ
24	K	Pol442	Rušení stávaj. rozvodnice u rušené budovy a ekologič. likvidace, č.v.D.2-IO 01.1-02	ks	1,000	637,50	637,50	CS VLASTNÍ
25	K	Pol443	Rušení stávajících kabelových VO rozvodů, vč. likvidace č.v.D.2-IO 01.1-02	m	30,000	21,25	637,50	CS VLASTNÍ
26	K	Pol444	Stavební a zednické výpomocě _ (dle specifikace)	kus	1,000	10 326,20	10 326,20	CS VLASTNÍ
P <small>Poznámka k položce: Specifikace - OBJEM POLOŽKY = V ROZSAHU 3,5% Z OBJEMU DODÁVEK A MONTÁŽÍ</small>								
27	K	Pol445	Revize	hod	16,000	510,00	8 160,00	CS VLASTNÍ
28	K	Pol446	Podklady skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  
Soupis:  
**D.2-IO 01.2 - Přeložka NN, rušené NN**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
POZNÁMKA: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do vysek, atd. jsou zahrnuta v jednotkových cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení  
Závěr pro dodavatele stavby: Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu s PD a případné nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčních celků na vlastní zodpovědnost Na pozdější navýšování množství a cen nebude hrán zřetel

<b>Cena bez DPH</b>				<b>349 906,04</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	349 906,04	21,00%	73 480,27	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>423 386,31</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.2 - Přeložka NN, rušené NN**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**349 906,04**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

349 906,04

---

D2 - PŘELOŽKA NN a RUŠENÉ nn ROZVODY

349 906,04

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.2 - Přeložka NN, rušené NN**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálova 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**349 906,04**

D D1 Elektroinstalace, materiál vč. montáže

**349 906,04**

D D2 PŘELOŽKA NN a RUŠENÉ nn ROZVODY

**349 906,04**

1	K	Pol447	Výkop rýhy š800x1400mm, řez A-A, tř.3, vč. pažení, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	28,000	600,40	16 811,20	CS VLASTNÍ
2	K	Pol448	Zához rýhy š800x1400mm, řez A-A, tř.3, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	28,000	241,10	6 750,80	CS VLASTNÍ
3	K	Pol449	Výkop rýhy š1000x1400mm, řez B-B, tř.3, vč. pažení, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	52,000	654,80	34 049,60	CS VLASTNÍ
4	K	Pol450	Zához rýhy š1000x1400mm, řez B-B, tř.3, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	52,000	273,10	14 201,20	CS VLASTNÍ
5	K	Pol451	Výkop rýhy š800x1300mm, řez C-C, tř.3, vč. pažení, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	61,000	548,10	33 434,10	CS VLASTNÍ
6	K	Pol452	Zához rýhy š800x1300mm, řez C-C, tř.3, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	61,000	223,15	13 612,15	CS VLASTNÍ
7	K	Pol453	Betonové desky 50x20x4, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	ks	306,000	55,50	16 983,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol454	Pískové lože, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	12,000	145,20	1 742,40	CS VLASTNÍ
9	K	Pol455	Betonové lože, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	28,000	2 415,00	67 620,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol456	Odvoz zeminy, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	40,000	66,70	2 668,00	CS VLASTNÍ
11	K	Pol457	Úprava zeminy do výkopu, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	41,000	166,80	6 838,80	CS VLASTNÍ
12	K	Pol458	Úprava pro pojezd techniky /podkladní beton, živinový povrch/, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m2	26,000	398,70	10 366,20	CS VLASTNÍ
13	K	Pol459	Výstražná folie š33 cm, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	190,000	6,14	1 167,13	CS VLASTNÍ
14	K	Pol460	Pásek FeZn30/4mm, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	195,000	67,25	13 114,30	CS VLASTNÍ
15	K	Pol461	Ochranný nátěr spojů, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	kg	3,000	535,20	1 605,60	CS VLASTNÍ
16	K	Pol462	Zemnicí svorky, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	ks	23,000	51,03	1 173,69	CS VLASTNÍ
17	K	Pol463	Úprava ve skříní RIS vč. jištění, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	ks	1,000	12 480,00	12 480,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol464	CYKY 5Jx16 v zemi vč. připojení, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	144,000	204,43	29 437,72	CS VLASTNÍ
19	K	Pol465	Spojky pro kabel 5Jx16, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	ks	2,000	1 934,17	3 868,34	CS VLASTNÍ
20	K	Pol466	CYKY 3Jx4 v zemi vč. připojení, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	35,000	55,65	1 947,67	CS VLASTNÍ
21	K	Pol467	Chránička plastová 09125, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	52,000	113,66	5 910,24	CS VLASTNÍ
22	K	Pol468	Distanční rozpěrka 110/2, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	39,000	170,08	6 633,28	CS VLASTNÍ
23	K	Pol460	Pásek FeZn30/4mm, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	185,000	67,25	12 441,77	CS VLASTNÍ
24	K	Pol469	Úprava stávající RIS, vč. nového jištění, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	ks	1,000	12 480,00	12 480,00	CS VLASTNÍ
25	K	Pol470	Rušení stávajících NN kabelových rozvodů, vč. likvidace, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	120,000	21,25	2 550,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol444	Stavební a zednické výpomocce _ (dle specifikace)	kus	1,000	11 546,05	11 546,05	CS VLASTNÍ
P <i>Poznámka k položce:</i> Specifikace _ OBJEM POLOŽKY = V ROZSAHU 3,5% Z OBJEMU DODÁVEK A MONTÁŽÍ								
27	K	Pol445	Revize	hod	14,000	510,00	7 140,00	CS VLASTNÍ
28	K	Pol471	Podklady skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.3 - Přeložka vodovodu**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.3 - Přeložka vodovodu**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.3 - Přeložka vodovodu**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	PSV	Práce a dodávky PSV						
1	K	001021	D.2-IO 01.3 - NENACEŇOVAT - SOUČÁST IO 05		0,000	0,00	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.4 - Přeložka kanalizace**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.4 - Přeložka kanalizace**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**0,00**

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.4 - Přeložka kanalizace**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s., Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
1	K	001021	D.2-IO 01.4 - NENACEŇOVAT - SOUČÁST IO 04		0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.5 - Přeložka plynovodu**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		0,00	21,00%	0,00
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.5 - Přeložka plynovodu**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.5 - Přeložka plynovodu**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

1	K	001021	D.2-IO 01.5 - NENACEŇOVAT - SOUČÁST IO 10		0,000	0,00	0,00	
---	---	--------	---	--	-------	------	------	--

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis:  
**D.2-IO 01.6 - Přeložka SLP**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ  
  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>362 994,98</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 994,98	21,00%	76 228,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>439 223,93</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.6 - Přeložka SLP**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**362 994,98**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 01 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Soupis: **D.2-IO 01.6 - Přeložka SLP**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>362 994,98</b>	
1	K	Pol472	Montáž sdělovacího kabelu zemního	m	500,000	15,50	7 750,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol473	Sdělovací kabel zemní	m	500,000	57,30	28 650,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol474	Montáž teplem smrštitelné spojky pro netlakované sítě, pro 10 čtyřek, propojení vodičů, odzkoušení	ks	1,000	4 838,00	4 838,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol475	Teplem smrštitelná spojka pro netlakované sítě, pro 10 čtyřek, průměr vodiče 0,6mm	ks	1,000	3 087,80	3 087,80	CS VLASTNÍ
5	K	459 53-1112	Montáž kabelové komory 680x680mm	ks	7,000	4 838,00	33 866,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol476	Kabelová komora 680x680mm, nosnost 40 tun, hloubka 600mm	ks	7,000	4 416,00	30 912,00	CS VLASTNÍ
7	K	459 53-1181	Montáž víka kabelové komory	ks	7,000	580,60	4 064,20	CS VLASTNÍ
8	K	Pol477	Víko kabelové komory 680x680mm, zatížitelnost B125 (12,5t), litina, EN-124, fixace šroubem	ks	7,000	3 760,50	26 323,50	CS VLASTNÍ
9	K	459 52-0176	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 160mm	m	450,000	47,20	21 240,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol478	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 160mm, zatahovací drát	m	450,000	90,26	40 614,75	CS VLASTNÍ
11	K	Pol479	Montáž spojky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	18,000	24,20	435,60	CS VLASTNÍ
12	K	Pol480	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	18,000	62,10	1 117,80	CS VLASTNÍ
13	K	Pol481	Montáž uzavírací zátky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	48,000	14,50	696,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol482	Uzavírací zátky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 160mm	ks	48,000	158,70	7 617,60	CS VLASTNÍ
15	K	459 52-0173	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 75mm	m	150,000	40,00	6 000,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol483	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 75mm, zatahovací drát	m	150,000	25,99	3 898,50	CS VLASTNÍ
17	K	Pol484	Montáž spojky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	5,000	24,20	121,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol485	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	5,000	21,80	109,00	CS VLASTNÍ
19	K	Pol486	Montáž těsnícího kroužku pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	10,000	14,50	145,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol487	Těsnící kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	10,000	61,00	610,00	CS VLASTNÍ
21	K	Pol488	Krycí deska 300 x 1000 mm s popisem	ks	130,000	57,00	7 410,00	CS VLASTNÍ
22	K	741 19-0004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	4,000	135,50	542,00	CS VLASTNÍ
23	K	Pol489	Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádkarton, přetíratelný, 325ml	ks	4,000	369,20	1 476,80	CS VLASTNÍ
24	K	Pol490	Připojení kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,6 do stávajících zářezových svorkovnic v technologickém velínu	ks	1,000	2 322,40	2 322,40	CS VLASTNÍ
25	K	Pol491	Odkopání a oprava stávající trasy chrániček v místě propadu	ks	1,000	4 644,80	4 644,80	CS VLASTNÍ
26	K	460 01-0023	Vytyčení trasy	m	130,000	17,30	2 249,00	CS VLASTNÍ
27	K	460 15-0273	Ruční hloubení kabelové rýhy, šířka 50cm, hloubka 90cm	m	115,000	393,60	45 264,00	CS VLASTNÍ
28	K	460 15-0303	Ruční hloubení kabelové rýhy, šířka 50cm, hloubka 120cm	m	15,000	467,40	7 011,00	CS VLASTNÍ
29	K	460 03-0095	Vytrhání obrub ležatých silničních	m	2,000	38,80	77,60	CS VLASTNÍ
30	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových	m	2,000	38,80	77,60	CS VLASTNÍ
31	K	460 03-0192	Řezání spár v živici	m	30,000	149,90	4 497,00	CS VLASTNÍ
32	K	460 03-0172	Odstranění živice	m2	7,500	87,10	653,25	CS VLASTNÍ
33	K	460 56-0263	Zásyp výkopu vč. zhutnění	m3	54,000	233,80	12 625,20	CS VLASTNÍ
34	K	460 42-1062	Kabelové lože vč. podsypu, zhutnění a urovnání	m	130,000	50,46	6 559,28	CS VLASTNÍ
35	K	Pol492	ostatní montážní materiál	ks	1,000	8 458,30	8 458,30	CS VLASTNÍ
<p><i>Poznámka k položce: ☐                      ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, slahovací pásky, sádra apod.)</i></p>								
36	K	Pol493	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	18 170,00	18 170,00	CS VLASTNÍ
<p><i>P                      Poznámka k položce: ☐                      Stavební přípomoci</i></p>								
37	K	Pol494	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	18 860,00	18 860,00	CS VLASTNÍ



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace včetně textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **9 026 007,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 026 007,07	21,00%	1 895 461,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 10 921 468,55**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**9 026 007,07**

HSV - Práce a dodávky HSV	8 707 360,47
1 - Zemní práce	2 461 340,04
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	441 334,00
2 - Zakládání	86 584,00
5 - Komunikace pozemní	3 126 772,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	49 140,00
8 - Trubní vedení	90 168,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 123 440,95
997 - Přesun sutě	1 378 731,38
998 - Přesun hmot	391 184,05
N00 - Nepojmenované práce	318 646,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 02 - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel: Špálova 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 026 007,07</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						<b>8 707 360,47</b>	
D	1	Zemní práce						<b>2 461 340,04</b>	
1	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním	kus	9,000	4 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02	
2	K	112201114	Odstranění pařezů v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2020 02	
3	K	115015R01	Přesuny a likvidace stromů, větví, pařezů _ dle zákona o odpadech	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS VLASTNÍ	
4	K	113107177	Odstranění krytu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	100,000	296,00	29 600,00	CS ÚRS 2020 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
W			-JC nad rámec cenikového obsahu zahrnuje náklady na vybourání souvisejících obrub						
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (20,0/0,2)		100,000				
W			Součet		100,000				
5	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	1 720,000	63,10	108 532,00	CS ÚRS 2020 02	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (100,0+1620,0)		1 720,000				
W			Součet		1 720,000				
6	K	113107244	Odstranění krytu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	1 620,000	85,70	138 834,00	CS ÚRS 2020 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
W			-JC nad rámec cenikového obsahu zahrnuje náklady na vybourání souvisejících obrub						
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (324,0/0,2)		1 620,000				
W			Součet		1 620,000				
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,000	51,40	257,00	CS ÚRS 2020 02	
8	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	250,000	74,30	18 575,00	CS ÚRS 2020 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
W			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
W			Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s						
W			*předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace" 250,0		250,000				
W			Součet		250,000				
9	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	45,000	43,90	1 975,50	CS ÚRS 2020 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
W			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min						
W			Čerpání stanoveno_v množství čerpání 10 l/s						
10	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	680,000	12,40	8 432,00	CS ÚRS 2020 02	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (136,0/0,2)		680,000				
W			(předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace stavby)						
W			Součet		680,000				
11	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	920,000	110,00	101 200,00	CS ÚRS 2020 02	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (800,0)		800,000				
W			*ostatní-související/rozšíření_bude upřesněno v rámci realizace" 0,15*800,0		120,000				
W			Součet		920,000				
12	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 309,850	168,00	220 054,80	CS ÚRS 2020 01	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*sanace podloží předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*0,5		1 309,850				
W			Součet		1 309,850				
13	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	317,640	411,00	130 550,04	CS ÚRS 2020 02	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky"						
W			*liniové prvky" (75,0+699,0+48+25)*0,4*0,45		152,460				
W			*žlabý" (75*0,6*0,3)		13,500				
W			*drenáže" 316,0*0,6*0,8		151,680				
W			Součet		317,640				
14	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	280,000	39,70	11 116,00	CS ÚRS 2020 02	
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
W			-pro zpětné zásypy _ tam a zpět						
W			140*2 *Přepočtené koeficientem množství		280,000				
15	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	136,000	60,00	8 160,00	CS ÚRS 2020 02	
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	780,000	120,00	93 600,00	CS ÚRS 2020 02	
W			(920,0)-140,0		780,000				
W			Součet		780,000				
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 800,000	12,00	93 600,00	CS ÚRS 2020 02	
W			780*10 *Přepočtené koeficientem množství		7 800,000				
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 309,850	80,00	104 788,00	CS ÚRS 2020 01	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*sanace podloží_předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*0,5		1 309,850				
W			Součet		1 309,850				
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 098,500	12,00	157 182,00	CS ÚRS 2020 01	
W			1309,85*10 *Přepočtené koeficientem množství		13 098,500				
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na skládce (skládkovně)	t	3 761,730	100,00	376 173,00	CS ÚRS 2020 02	
W			2089,85*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		3 761,730				
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 089,850	18,20	38 035,27	CS ÚRS 2020 02	
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	140,000	130,00	18 200,00	CS ÚRS 2020 02	
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,800	504,00	47 779,20	CS ÚRS 2020 02	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" 316,0*0,6*0,5		94,800				
W			Součet		94,800				
24	M	58333674R	kamenivo těžené drenážní -hrubé frakce 16-32	t	189,600	481,00	91 197,60	CS VLASTNÍ	
W			94,8*2 *Přepočtené koeficientem množství		189,600				
25	K	181252305	Úprava pláně pro silnice na násypch se ztuhnutím	m2	2 619,700	26,30	68 898,11	CS ÚRS 2020 02	
W			*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"						
W			*sanace podloží předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)		2 619,700				
W			Součet		2 619,700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 130,000	21,40	45 582,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pojízdná dlažba " (278,0)		278,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	VV		Součet		2 130,000			
27	K	18195111R	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním_ručním vibračním válcem nebo pýchem	m2	491,800	21,40	10 524,52	CS VLASTNÍ
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pochozí dlažba " ((73,0+75,0)+5,0)		153,000			
	VV		"liniové prvky" (75,0+699,0+48+25)*0,4		338,800			
	VV		Součet		491,800			
28	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	140,000	169,00	23 660,00	CS ÚRS 2020 02
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				441 334,00	
29	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 688,000	20,00	33 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (1360,0+208,0+120,0)		1 688,000			
	VV		Součet		1 688,000			
30	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 688,000	20,00	33 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (1360,0+208,0+120,0)		1 688,000			
	VV		Součet		1 688,000			
31	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	417,780	700,00	292 446,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena obsahuje veškeré potřebné přesuny. (objem _ pro zeminu objemové hmotnosti 1500 kg/m3) 1688*0,2475 *Přepočtené koeficientem množství		417,780			
	VV				417,780			
32	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 688,000	20,00	33 760,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (1360,0+208,0+120,0)		1 688,000			
	VV		Součet		1 688,000			
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	50,640	125,00	6 330,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1688*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		50,640			
34	K	181411161	Založení trávníku zatravnovací kokosovou rohoží včetně její dodávky plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,000	80,00	9 600,00	CS ÚRS 2020 02
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,600	125,00	450,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		120*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		3,600			
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 688,000	15,00	25 320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (1360,0+208,0+120,0)		1 688,000			
	VV		Součet		1 688,000			
37	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 688,000	3,00	5 064,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (1360,0+208,0+120,0)		1 688,000			
	VV		Součet		1 688,000			
38	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 688,000	0,50	844,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (1360,0+208,0+120,0)		1 688,000			
	VV		Součet		1 688,000			
	D	2	Zakládání				86 584,00	
39	K	212752101	Trativod z drenážních trubek PE perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	316,000	274,00	86 584,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky" (316,0)		316,000			
	VV		Součet		316,000			
	D	5	Komunikace pozemní				3 126 772,05	
40	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	727,000	35,05	25 481,35	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Ložná vrstva.					
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pojízdná dlažba " (278,0)		278,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pochozí dlažba " ((73,0+75,0)+5,0)		153,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	VV		Součet		727,000			
41	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	45,000	69,89	3 145,05	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz liniové prvky" (75*0,6)		45,000			
	VV		Součet		45,000			
42	K	564851111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 150 mm	m2	1 834,000	116,48	213 624,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pojízdná dlažba " (278,0)		278,000			
	VV		Mezisoučet		1 834,000			
	VV		"související plochy" 0,2*					
	VV		Součet		1 834,000			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 200 mm	m2	2 283,000	152,88	349 025,04	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pojízdná dlažba " (278,0)		278,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_pochozí dlažba " ((73,0+75,0)+5,0)		153,000			
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	VV		Součet		2 283,000			
44	K	564871111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 250 mm	m2	5 239,400	188,24	986 264,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"sanace podloží předpoklad bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*2		5 239,400			
	VV		Součet		5 239,400			
45	K	564871116	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl. 300 mm	m2	296,000	226,72	67 109,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	VV		Mezisoučet		296,000			
	VV		"související plochy" 0,2*					
	VV		Součet		296,000			
46	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + tl 70 mm š do 1,5 m	m2	1 556,000	348,40	542 110,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	VV		Součet		1 556,000			
47	K	573111113	Postřik živičný filtrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 556,000	31,20	48 547,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	VV		"viz návrh kapacit_odměřeno elektronicky_živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	VV		Součet		1 556,000			
48	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 556,000	15,60	24 273,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	W		Součet		1 556,000			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 556,000	238,16	370 576,96	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ živičné konstrukce" (1534,0+22,0)		1 556,000			
	W		Součet		1 556,000			
50	K	593532113	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 50 mm pl 300 m2	m2	296,000	197,60	58 489,60	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárců pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů kačírkem se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	W		Součet		296,000			
51	M	56245R41	dlažba zatravnovací plastová 330/330/50 mm pojizdná _ specifikace dle PD a TZ	m2	325,600	405,60	132 063,36	CS VLASTNÍ
	W		296*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		325,600			
52	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	159,000	288,08	45 804,72	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ pochozí dlažba " ((73,0+75,0)+5,0)+6,0		159,000			
	W		Součet		159,000			
53	M	592450R80	dlažba zámková betonová tl. 6 cm - specifikace dle PD a TZ	m2	169,400	232,96	39 463,42	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ pochozí dlažba " ((73,0+75,0)+6,0)*1,1		169,400			
	W		Součet		169,400			
54	M	592451R00	dlažba zámková betonová reliéfní kontrastní tl. 6 cm barevná - specifikace dle PD a TZ	m2	5,500	468,00	2 574,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ pochozí dlažba " (5,0)*1,1		5,500			
	W		Součet		5,500			
55	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	278,000	279,76	77 773,28	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2 IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ pojizdná dlažba " (278,0)		278,000			
	W		Součet		278,000			
56	M	592450R70	dlažba zámková betonová tl. 8 cm - specifikace dle PD a TZ	m2	305,800	258,96	79 189,97	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	W		278*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		305,800			
57	K	599141111	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	620,000	98,80	61 256,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2 IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" (550,0+70,0)		620,000			
	W		Součet		620,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				49 140,00	
58	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500/50 mm kladených do ŠP vrstvy tl. 125 mm	m2	63,000	780,00	49 140,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky_ okapový chodník" 63,0		63,000			
	W		Součet		63,000			
	D	8	Trubní vedení				90 168,00	
59	K	801015R01	D+M uliční vpust'	kus	9,000	6 760,00	60 840,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství_dopojení a uvedení do provozu. ----- Specifikace: Uliční vpusti a liniové odvodňovače: Povrchové vody ze zpevněných ploch budou odvedeny podélným a příčným sklonem do uličních vpustí a liniového odvodňovače. Ve vpustích budou osazeny kovové koše pro zachycení hrubých nečistot. Liniový odvodňovač z polymerbetonu šířky 130mm bude uložen do betonového lože z betonu C25/30 XF2, tl. min. 100mm s líniovým roštěm a budou lemovány betonovou přídlažbou 500/250/80 do betonového lože z betonu C25/30 XF2 tl. min. 100mm. Liniový odvodňovač bude kryt mřížkou (třída zatížení D400). ----- "viz v.č. D.2 IO 02_01/05, detaily, TZ" "viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" 9,0					
	W		"viz v.č. D.2 IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" 9,0		9,000			
	W		Součet		9,000			
60	K	801015R02	D+M liniové odvodnění	m	12,000	2 444,00	29 328,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství_dopojení a uvedení do provozu. ----- Specifikace: Uliční vpusti a liniové odvodňovače: Povrchové vody ze zpevněných ploch budou odvedeny podélným a příčným sklonem do uličních vpustí a liniového odvodňovače. Ve vpustích budou osazeny kovové koše pro zachycení hrubých nečistot. Liniový odvodňovač z polymerbetonu šířky 130mm bude uložen do betonového lože z betonu C25/30 XF2, tl. min. 100mm s líniovým roštěm a budou lemovány betonovou přídlažbou 500/250/80 do betonového lože z betonu C25/30 XF2 tl. min. 100mm. Liniový odvodňovač bude kryt mřížkou (třída zatížení D400). ----- "viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ" "viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" 6,0*2					
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" 6,0*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 123 440,95	
61	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	25,000	205,92	5 148,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" (25,0)		25,000			
	W		Součet		25,000			
62	M	59245210R	přídlažba 50x25x8 cm přírodní - 2P	kus	55,000	53,04	2 917,20	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
	W		25*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		55,000			
63	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	499,000	197,60	98 602,40	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" (499,0)		499,000			
	W		Součet		499,000			
64	M	58381R07	kostka dlažební žula drobná - jednořádek 100/100 mm _ specifikace dle PD a TZ	m2	54,890	613,60	33 680,50	CS VLASTNÍ
	W		499*0,11 *Přepočtené koeficientem množství		54,890			
65	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	317,20	1 586,00	CS ÚRS 2020 02
66	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový / nájezdový 1000x150x150-250mm	m	5,500	321,36	1 767,48	CS VLASTNÍ
	W		5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,500			
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	699,000	249,60	174 470,40	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" (556,0+143,0)		699,000			
	W		Součet		699,000			
68	M	59217465R	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm _ specifikace dle PD a TZ	kus	768,900	123,76	95 159,06	CS VLASTNÍ
	W		699*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		768,900			
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,000	205,92	9 884,16	CS ÚRS 2020 02
	W		"viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	W		"viz návrh kapacit_ odměřeno elektronicky" (12,0+36,0)		48,000			
	W		Součet		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	59217409R	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm _ specifikace dle PD a TZ	kus	52,800	113,36	5 985,41	CS VLASTNÍ
	WV		48*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		52,800			
71	M	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF2 frakce do 8 mm	m3	98,250	2 548,00	250 341,00	CS ÚRS 2020 02
72	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	3 143,640	52,20	164 098,01	CS ÚRS 2020 02
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*sanace podloží _předpoklad_bude upřesněno v rámci realizace " 1,15*(1556,0+278+148+296)*1,2		3 143,640			
	WV		Součet		3 143,640			
73	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	834,240	52,20	43 547,33	CS ÚRS 2020 02
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*viz návrh kapacit _odměřeno elektronicky" (0,6+0,5)*2*1,2*(316,0)		834,240			
	WV		Součet		834,240			
74	K	935115114	Příkopy z tvárnic odvodňovacích pro povrchové odvodnění	m	75,000	575,12	43 134,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace: □ "betonová příkopová tvarovka 590/300/158 mm"					
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*viz návrh kapacit _odměřeno elektronicky" 75,0		75,000			
	WV		Součet		75,000			
75	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	35,500	5 440,00	193 120,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*skryté a ostatní konstrukce_bude upřesno v rámci realizace" 35,5		35,500			
	WV		Součet		35,500			
	D	997	Přesun sutě				1 378 731,38	
76	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovně)	t	1 875,825	320,00	600 264,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů. □					
77	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1 875,825	80,00	150 066,00	CS ÚRS 2020 02
78	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	37 516,500	10,00	375 165,00	CS ÚRS 2020 02
	WV		1875,825*20 *Přepočtené koeficientem množství		37 516,500			
79	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1 875,825	135,00	253 236,38	CS ÚRS 2020 02
	D	998	Přesun hmot				391 184,05	
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z dlažby , monolitickým betonovým nebo živičným	t	6 064,869	64,50	391 184,05	CS ÚRS 2020 02
	D	N00	Nepojmenované práce				318 646,60	
81	K	N00-88-R00	Dodávka a provedení _ sorbent vapex 6:1 _ aplikace do ložné ŠP vrstvy	m2	296,000	67,60	20 009,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ □					
	WV		*viz v.č. D.2 IO 02 01/05, detaily, TZ"					
	WV		*viz návrh kapacit _odměřeno elektronicky _skladba parkoviště" (296,0)		296,000			
	WV		Součet		296,000			
82	K	N00-88-R01	Dodávka a provedení dopravního značení dle specifikace	kus	1,000	31 645,00	31 645,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace: □ Dopravní značení: □ Plochy pro parkování budou osazeny svislými značkami IP11b „Parkoviště s kolným stáním“ doplněna dodatkovou tabulkou E7b „směrová šipka“. □ Vyhrazené parkovací stání pro invalidy bude označeno svislou dopravní značkou IP12 „Vyhrazené parkoviště“ doplněnou o symbol 225 „osoba na invalidním vozíku“ doplněna dodatkovou tabulkou E8e „úsek platnosti“. Toto stání bude doplněno vodorovným vyznačením symbolu vozíčku (V10f – nástřik bílou barvou). □ Vyhrazené stání pro vozidlo dopravníci dítě v kočárku bude označeno svislou dopravní značkou IP12 „Vyhrazené parkoviště“ doplněnou o symbol 226 „osoba doprovázející dítě v kočárku“ doplněna dodatkovou tabulkou E8e „úsek platnosti“. Toto stání bude doplněno vodorovným vyznačením symbolu vozíčku (V10f – nástřik bílou barvou). □ Vyhrazené stání pro sanitní vozy bude označeno svislou dopravní značkou IP12 „Vyhrazené parkoviště“ doplněna dodatkovou tabulkou E8d „úsek platnosti“ a E13 „Text“. □ Severovýchodní zpevněná plocha bude zjednosměrněna pomocí dopravního značení IP4b „Jednosměrný provoz“ a B2 „Zákaz vjezdu všech vozidel“. □ Veškeré svislé dopravní značení bude ukotveno na čtyřbodových hliníkových patkách a bude provedeno v reflexní úpravě. □ Parkovací stání budou odděleny bílými pruhy V10f nastříkané bílou barvou. □ Další případná dopravní omezení uvnitř areálu a přechodné dopravní značení během výstavby si stanoví investor a zhotovitel dle svých požadavků a platných norem. □					
	WV		*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*množství 1kus = kompletní zajištění pro celou stavbu dle specifikace" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
83	K	N00-88-R02.0	Dodávka a provedení - typový ocelový přístřešek pro umístění cca 15 kol _ včetně stojanů na kola	kus	2,000	42 746,00	85 492,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství □ Stojan a přístřešek pro kola: □ -typový ocelový přístřešek pro umístění cca 30 ks kol (cca 2 x 15 kol). □ □					
	WV		*viz v.č. D.2 IO 02 01/05, detaily, TZ"					
	WV		*viz návrh kapacit _odměřeno elektronicky" 2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
84	K	N00-88-R02.1	Dodávka a provedení - oplocení (včetně základových prvků) přístřešků na kola	m	31,000	4 500,00	139 500,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství □ □					
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*viz návrh kapacit _odměřeno elektronicky" 31,0		31,000			
	WV		Součet		31,000			
85	K	N00-88-R02.2	Informační cedule , parkovací automat	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek/doplňků a příslušenství □ ----- □ Informační tabule + parkovací automat: □ V rámci objektu dojde k demontáži stávajícího parkovacího automatu, vybudování nové betonové patky 550x500x900mm a následná montáž na tuto patku. Silnoproudé a slaboproudé kabely k tomuto automatu nejsou součástí tohoto objektu. □ Stávající informační cedule bude demontována, následně vybudovány betonové patky do hl. min. 900mm a následně osazení informační tabule na nové místo. □ □ □					
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ"					
	WV		*viz návrh kapacit _odměřeno elektronicky" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
86	K	N00-88-R04	Náhradní výsadba - dle specifikace	kus	6,000	4 500,00	27 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Specifikace: □ Z důvodu kácení zeleně v areálu nemocnice bude provedena náhradní výsadba. Pro potřeby projektu je uvažováno s výsadbou 2ks Fagus sylvatica, 2ks Carpinus betulus, 2ks Tilia platyphyllo. □ □					
	WV		*kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek"					
	WV		*viz v.č. D.2_IO 02_01/05, detaily, TZ" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		6,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY - OBSAŽENO V D.2-IO 02**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY - OBSAŽENO V D.2-IO 02**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

N00 - Nepojmenované práce

0,00

---

N01 - Nepojmenovaný díl

0,00

---

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 03 - SADOVÉ ÚPRAVY - OBSAŽENO V D.2-IO 02**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	N00		Nepojmenované práce				0,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				0,00	
1	K	001001001	NENACEŇOVAT - OBSAŽENO V D.2-IO 02		0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 04 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ, JEDNOTNÁ

Soupis: **IO 04 - KANALIZACE**

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	28.04.2021
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		IČ: DIČ:	
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.		IČ: DIČ:	28169522 CZ28169522
Projektant: KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava		IČ: DIČ:	
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 438 644,14</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 438 644,14	21,00%	302 115,27	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>1 740 759,41</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Uchazeč \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 04 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ, JEDNOTNÁ

Soupis: **IO 04 - KANALIZACE**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 438 644,14**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 438 644,14**

1 - Zemní práce	1 068 663,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 796,50
4 - Vodorovné konstrukce	48 612,96
8 - Trubní vedení	196 418,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 009,00
997 - Přesun sutě	30 941,63
998 - Přesun hmot	52 202,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 04 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ, JEDNOTNÁ

Soupis: **IO 04 - KANALIZACE**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **1 438 644,14**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 438 644,14

D 1 Zemní práce 1 068 663,37

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	117,700	93,50	11 004,95	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		107*1,1		117,700			
	VV		Součet		117,700			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	117,700	93,50	11 004,95	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		107*1,1		117,700			
	VV		Součet		117,700			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	117,700	99,00	11 652,30	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		107*1,1		117,700			
	VV		Součet		117,700			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	18,000	385,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		2+2+2+2+2+2+2+2+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	28,000	385,00	10 780,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		2+2+2+2+4+4+2+2+2+4		28,000			
	VV		Součet		28,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	30,360	462,00	14 026,32	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		(18+28)*1,1*0,6		30,360			
	VV		Součet		30,360			
7	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	72,127	35,20	2 538,87	CS ÚRS 2020 02
	VV		65,57*1,1		72,127			
	VV		Součet		72,127			
8	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	641,988	297,00	190 670,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,35*1,1*3,7		33,985			
	VV		55,33*1,1*3,2		194,762			
	VV		9,55*1,1*2,63		27,628			
	VV		29,52*1,1*2,21		71,763			
	VV		32,65*1,1*1,72		61,774			
	VV		8*1,1*1,5		13,200			
	VV		6*1,1*1,5		9,900			
	VV		3*1,1*1,5		4,950			
	VV		2*1,1*3,2		7,040			
	VV		22,9*1,1*1,4		35,266			
	VV		32,1*1,1*3		105,930			
	VV		19,5*1,1*1,7		36,465			
	VV		4*1,1*1,3		5,720			
	VV		4,5*1,1*1,3		6,435			
	VV		19*1,1*1,3		27,170			
	VV		Součet		641,988			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	320,995	38,50	12 358,31	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-03, 15033-DPS-D.2-IO 04-06</i>					
	VV		8,35*1,1*3,7/2		16,992			
	VV		55,33*1,1*3,2/2		97,381			
	VV		9,55*1,1*2,63/2		13,814			
	VV		29,52*1,1*2,21/2		35,882			
	VV		32,65*1,1*1,72/2		30,887			
	VV		8*1,1*1,5/2		6,600			
	VV		6*1,1*1,5/2		4,950			
	VV		3*1,1*1,5/2		2,475			
	VV		2*1,1*3,2/2		3,520			
	VV		22,9*1,1*1,4/2		17,633			
	VV		32,1*1,1*3/2		52,965			
	VV		19,5*1,1*1,7/2		18,233			
	VV		4*1,1*1,3/2		2,860			
	VV		4,5*1,1*1,3/2		3,218			
	VV		19*1,1*1,3/2		13,585			
	VV		Součet		320,995			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	641,988	38,50	24 716,54	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. položka č. 8 - hloubení rýh</i>					
	VV		8,35*1,1*3,7		33,985			
	VV		55,33*1,1*3,2		194,762			
	VV		9,55*1,1*2,63		27,628			
	VV		29,52*1,1*2,21		71,763			
	VV		32,65*1,1*1,72		61,774			
	VV		8*1,1*1,5		13,200			
	VV		6*1,1*1,5		9,900			
	VV		3*1,1*1,5		4,950			
	VV		2*1,1*3,2		7,040			
	VV		22,9*1,1*1,4		35,266			
	VV		32,1*1,1*3		105,930			
	VV		19,5*1,1*1,7		36,465			
	VV		4*1,1*1,3		5,720			
	VV		4,5*1,1*1,3		6,435			
	VV		19*1,1*1,3		27,170			
	VV		Součet		641,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	484,605	38,50	18 657,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,35*1,1*3,15				28,933	
	VV		55,33*1,1*2,65				161,287	
	VV		9,55*1,1*2,08				21,850	
	VV		29,52*1,1*1,57				50,981	
	VV		32,65*1,1*1,17				42,021	
	VV		8*1,1*0,95				8,360	
	VV		6*1,1*0,95				6,270	
	VV		3*1,1*0,95				3,135	
	VV		2*1,1*2,65				5,830	
	VV		22,9*1,1*0,85				21,412	
	VV		32,1*1,1*2,45				86,510	
	VV		19,5*1,1*1,15				24,668	
	VV		4*1,1*0,9				3,960	
	VV		4,5*1,1*0,75				3,713	
	VV		19*1,1*0,75				15,675	
	VV		Součet				484,605	
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	154,465	247,50	38 230,09	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,35*1,1*0,55				5,052	
	VV		55,33*1,1*0,55				33,475	
	VV		9,55*1,1*0,55				5,778	
	VV		29,52*1,1*0,55				17,860	
	VV		32,65*1,1*0,55				19,753	
	VV		8*1,1*0,55				4,840	
	VV		6*1,1*0,55				3,630	
	VV		3*1,1*0,55				1,815	
	VV		2*1,1*0,55				1,210	
	VV		22,9*1,1*0,55				13,855	
	VV		32,1*1,1*0,55				19,421	
	VV		19,5*1,1*0,55				11,798	
	VV		4*1,1*0,4				1,760	
	VV		4,5*1,1*0,55				2,723	
	VV		19*1,1*0,55				11,495	
	VV		Součet				154,465	
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	926,774	9,90	9 175,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		8,35*1,1*0,55*6				30,311	
	VV		55,33*1,1*0,55*6				200,848	
	VV		9,55*1,1*0,55*6				34,667	
	VV		29,52*1,1*0,55*6				107,158	
	VV		32,65*1,1*0,55*6				118,520	
	VV		8*1,1*0,55*6				29,040	
	VV		6*1,1*0,55*6				21,780	
	VV		3*1,1*0,55*6				10,890	
	VV		2*1,1*0,55*6				7,260	
	VV		22,9*1,1*0,55*6				83,127	
	VV		32,1*1,1*0,55*6				116,523	
	VV		19,5*1,1*0,55*6				70,785	
	VV		4*1,1*0,4*6				10,560	
	VV		4,5*1,1*0,55*6				16,335	
	VV		19*1,1*0,55*6				68,970	
	VV		Součet				926,774	
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	154,465	71,50	11 044,25	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:...</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: součet objemu obsypu a lože</i>					
	VV		8,35*1,1*0,55				5,052	
	VV		55,33*1,1*0,55				33,475	
	VV		9,55*1,1*0,55				5,778	
	VV		29,52*1,1*0,55				17,860	
	VV		32,65*1,1*0,55				19,753	
	VV		8*1,1*0,55				4,840	
	VV		6*1,1*0,55				3,630	
	VV		3*1,1*0,55				1,815	
	VV		2*1,1*0,55				1,210	
	VV		22,9*1,1*0,55				13,855	
	VV		32,1*1,1*0,55				19,421	
	VV		19,5*1,1*0,55				11,798	
	VV		4*1,1*0,4				1,760	
	VV		4,5*1,1*0,55				2,723	
	VV		19*1,1*0,55				11,495	
	VV		Součet				154,465	
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	154,465	27,50	4 247,79	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:...</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: součet objemu obsypu a lože</i>					
	VV		8,35*1,1*0,55				5,052	
	VV		55,33*1,1*0,55				33,475	
	VV		9,55*1,1*0,55				5,778	
	VV		29,52*1,1*0,55				17,860	
	VV		32,65*1,1*0,55				19,753	
	VV		8*1,1*0,55				4,840	
	VV		6*1,1*0,55				3,630	
	VV		3*1,1*0,55				1,815	
	VV		2*1,1*0,55				1,210	
	VV		22,9*1,1*0,55				13,855	
	VV		32,1*1,1*0,55				19,421	
	VV		19,5*1,1*0,55				11,798	
	VV		4*1,1*0,4				1,760	
	VV		4,5*1,1*0,55				2,723	
	VV		19*1,1*0,55				11,495	
	VV		Součet				154,465	
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	257,179	100,00	25 717,90	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:...</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: součet objemu obsypu a lože krát hmotnost sypaniny</i>					
	VV		8,35*1,1*0,55*1,665				8,411	
	VV		55,33*1,1*0,55*1,665				55,735	
	VV		9,55*1,1*0,55*1,665				9,620	
	VV		29,52*1,1*0,55*1,665				29,736	
	VV		32,65*1,1*0,55*1,665				32,889	
	VV		8*1,1*0,55*1,665				8,059	
	VV		6*1,1*0,55*1,665				6,044	
	VV		3*1,1*0,55*1,665				3,022	
	VV		2*1,1*0,55*1,665				2,015	
	VV		22,9*1,1*0,55*1,665				23,068	
	VV		32,1*1,1*0,55*1,665				32,335	
	VV		19,5*1,1*0,55*1,665				19,643	
	VV		4*1,1*0,4*1,665				2,930	
	VV		4,5*1,1*0,55*1,665				4,533	
	VV		19*1,1*0,55*1,665				19,139	
	VV		Součet				257,179	
17	K	174201181	Zafoukání potrubí DN150-300 popílkem s cementem	m	62,850	330,00	20 740,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:...</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	VV		18,26+17,39+8,29+5,24+4,25+9,42				62,850	
	VV		Součet				62,850	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	174201182	směs popílku s cementem pro zafukání potrubí	m3	4,400	2 915,00	12 826,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: délka zafukávané části potrubí krát plošný průřez potrubí (18,26+17,39+8,29+5,24+4,25+9,42)*0,07		4,400			
	VV		Součet		4,400			
19	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	237,995	418,00	99 481,91	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: kubatura obsyvu krát její měrná hmotnost		7,791			
	VV		8,35*1,1*0,45*1,885		51,627			
	VV		55,33*1,1*0,45*1,885		8,911			
	VV		9,55*1,1*0,45*1,885		27,544			
	VV		29,52*1,1*0,45*1,885		30,465			
	VV		32,65*1,1*0,45*1,885		7,465			
	VV		8*1,1*0,45*1,885		5,598			
	VV		6*1,1*0,45*1,885		2,799			
	VV		3*1,1*0,45*1,885		1,866			
	VV		2*1,1*0,45*1,885		21,367			
	VV		22,9*1,1*0,45*1,885		29,952			
	VV		32,1*1,1*0,45*1,885		18,195			
	VV		19,5*1,1*0,45*1,885		2,488			
	VV		4*1,1*0,3*1,885		4,199			
	VV		4,5*1,1*0,45*1,885		17,728			
	VV		19*1,1*0,45*1,885		237,995			
	VV		Součet					
20	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	5,511	2 420,00	13 336,62	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		5,511			
	VV		(7+6+1)*0,785*0,09		5,511			
	VV		Součet					
21	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	0,130	2 420,00	314,60	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		0,130			
	VV		(0,3*0,3*0,18)*8		0,130			
	VV		Součet					
22	M	286112280	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X500 SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	5,000	198,00	990,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		5,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet					
23	M	286112290	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	198,00	594,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		3,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet					
24	M	286112330	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X500 SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	220,00	660,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		3,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet					
25	M	286112340	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X1M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	220,00	440,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		2,000			
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet					
26	M	286112350	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X2M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		5,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet					
27	M	286112360	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X3M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	5,000	308,00	1 540,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		5,000			
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet					
28	M	286112370	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X5M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	550,00	550,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
29	M	286112380	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X500 SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	7,000	198,00	1 386,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		7,000			
	VV		1+1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet					
30	M	286112390	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	198,00	594,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		3,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet					
31	M	286112400	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X2M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	242,00	726,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		3,000			
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet					
32	M	286112410	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X3M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		4,000			
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet					
33	M	286112420	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X5M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	352,00	1 408,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		4,000			
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet					
34	M	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	198,00	198,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
35	M	286112450	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X2M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	6,000	242,00	1 452,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:[]					
	VV		Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02		6,000			
	VV		1+1+1+1+2		6,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	286112460	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X3M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	286,00	286,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	286112470	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X5M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	6,000	660,00	3 960,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+3+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
38	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	1 815,00	5 445,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	M	286147290	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	13,000	4 235,00	55 055,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
41	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	8,000	4 950,00	39 600,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
42	M	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	6,000	396,00	2 376,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	M	286113510	koleno kanalizace plastové KGB 110x45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	8,000	341,00	2 728,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	M	286115020	redukcce kanalizace plastová KGR 125/110_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	176,00	352,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	286117085	vložka šachtová kanalizace plastové KG DN 125_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	231,00	231,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	21,000	165,00	3 465,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		7+1+11+1+1+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
47	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	7,000	176,00	1 232,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
48	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	132,00	132,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	286115060	redukcce kanalizace plastová KGR 160/125_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	11,000	154,00	1 694,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
50	M	286118065	vložka šachtová pro plastové potrubí KG DN 160_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	220,00	220,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	286618420	spojka (pro plastové šachty) "in situ" 150 mm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	682,00	682,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	286113890	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-125/125/45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	877350430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	3,000	132,00	396,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	286147870	přechod na KG-hrdlo UR/KG-M 200/200mm pro potrubí kanalizační žebrovaná ULTRA RIB_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	330,00	990,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
57	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	176,00	704,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	11,000	165,00	1 815,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
59	M	286115900	zátka kanalizace plastové KGM DN 200_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	165,00	165,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	286118085	vložka šachtová pro plastové potrubí KG DN 200_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	418,00	1 254,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
61	M	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		2+4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	1 815,00	3 630,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	286147730	odbočka 45st. UREA/UR 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	2 079,00	8 316,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	K	877370440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+2+2+1+1+2+2+1		12,000			
	VV		Součet		12,000			
66	M	286147103	vložka šachtová PP-UR2 10, DN 300_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	12,000	605,00	7 260,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.					
	VV		1+2+2+1+1+2+2+1		12,000			
	VV		Součet		12,000			
67	M	592240340	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785 DN 300 KK 100 x 78,5 x 15 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	8,000	5 720,00	45 760,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
68	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	5,000	2 090,00	10 450,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
69	M	592241301	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	2 860,00	8 580,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	1 155,00	2 310,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	1 595,00	3 190,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	8,000	2 035,00	16 280,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
73	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	5,000	132,00	660,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
74	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	5,000	165,00	825,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
75	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	6,000	198,00	1 188,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
76	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	5,000	9 350,00	46 750,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
	VV		1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
77	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	935,00	7 480,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04</i>					
	W		1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	W		Součet		8,000			
78	M	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan s odvětráním_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	8,000	4 180,00	33 440,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04</i>					
	W		1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
	W		Součet		8,000			
79	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,436	220,00	2 735,92	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: hmotnost suti vybouraných hmot z železobetonu viz. oddíl zemní práce</i>					
	W		"Hmotnost vybouraných hmot ze železobetonu"12,124+0,312		12,436			
	W		Součet		12,436			
80	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	25,894	385,00	9 969,19	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: hmotnost suti vybouraných asfaltových povrchů viz. oddíl zemní práce</i>					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch"25,894		25,894			
	W		Součet		25,894			
81	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	69,443	100,00	6 944,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: hmotnost suti vybouraných hmot z kameniva viz. oddíl zemní práce</i>					
	W		"Hmotnost vybouraných podkladů z kameniva"35,310+34,133		69,443			
	W		Součet		69,443			
82	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 167,249	44,00	51 358,96	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02,15033-DPS-D.2-IO 04-03</i>					
	W		8,35*2*3,7		61,790			
	W		55,33*2*3,2		354,112			
	W		9,55*2*2,63		50,233			
	W		29,52*2*2,21		130,478			
	W		32,65*2*1,72		112,316			
	W		8*2*1,5		24,000			
	W		6*2*1,5		18,000			
	W		3*2*1,5		9,000			
	W		2*2*3,2		12,800			
	W		22,9*2*1,4		64,120			
	W		32,1*2*3		192,600			
	W		19,5*2*1,7		66,300			
	W		4*1,3*2		10,400			
	W		4,5*1,3*2		11,700			
	W		19*1,3*2		49,400			
	W		Součet		1 167,249			
83	K	151101111	Odstánění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 167,249	22,00	25 679,48	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02,15033-DPS-D.2-IO 04-03</i>					
	W		8,35*2*3,7		61,790			
	W		55,33*2*3,2		354,112			
	W		9,55*2*2,63		50,233			
	W		29,52*2*2,21		130,478			
	W		32,65*2*1,72		112,316			
	W		8*2*1,5		24,000			
	W		6*2*1,5		18,000			
	W		3*2*1,5		9,000			
	W		2*2*3,2		12,800			
	W		22,9*2*1,4		64,120			
	W		32,1*2*3		192,600			
	W		19,5*2*1,7		66,300			
	W		4*1,3*2		10,400			
	W		4,5*1,3*2		11,700			
	W		19*1,3*2		49,400			
	W		Součet		1 167,249			
84	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	484,605	104,50	50 641,22	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: rozdíli kubatur hloubení rýh a obsypu a lože</i>					
	W		8,35*1,1*3,15		28,933			
	W		55,33*1,1*2,65		161,287			
	W		9,55*1,1*2,08		21,850			
	W		29,52*1,1*1,57		50,981			
	W		32,65*1,1*1,17		42,021			
	W		8*1,1*0,95		8,360			
	W		6*1,1*0,95		6,270			
	W		3*1,1*0,95		3,135			
	W		2*1,1*2,65		5,830			
	W		22,9*1,1*0,85		21,412			
	W		32,1*1,1*2,45		86,510			
	W		19,5*1,1*1,15		24,668			
	W		4*1,1*0,9		3,960			
	W		4,5*1,1*0,75		3,713			
	W		19*1,1*0,75		15,675			
	W		Součet		484,605			
85	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	126,259	137,50	17 360,61	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: vypočítaná vrstva obsypu a délka a šířka výkopů</i>					
	W		8,35*1,1*0,45		4,133			
	W		55,33*1,1*0,45		27,388			
	W		9,55*1,1*0,45		4,727			
	W		29,52*1,1*0,45		14,612			
	W		32,65*1,1*0,45		16,162			
	W		8*1,1*0,45		3,960			
	W		6*1,1*0,45		2,970			
	W		3*1,1*0,45		1,485			
	W		2*1,1*0,45		0,990			
	W		22,9*1,1*0,45		11,336			
	W		32,1*1,1*0,45		15,890			
	W		19,5*1,1*0,45		9,653			
	W		4*1,1*0,3		1,320			
	W		4,5*1,1*0,45		2,228			
	W		19*1,1*0,45		9,405			
	W		Součet		126,259			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 796,50	
86	K	359901111	Vyčištění stok	m	22,000	110,00	2 420,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	W		5+8+2+2+5		22,000			
	W		Součet		22,000			
87	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	249,000	71,50	17 803,50	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i>					
	W		2*3		6,000			
	W		3*2		6,000			
	W		5*13		65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			6*8		48,000			
WV			0,5*3		1,500			
WV			1*2		2,000			
WV			2*5		10,000			
WV			3*5		15,000			
WV			5*1		5,000			
WV			0,5*7		3,500			
WV			1*3		3,000			
WV			2*3		6,000			
WV			3*4		12,000			
WV			5*4		20,000			
WV			1*1		1,000			
WV			2*6		12,000			
WV			3*1		3,000			
WV			5*6		30,000			
WV			Součet		249,000			
88	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	22,000	71,50	1 573,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			5+8+2+2+5		22,000			
WV			Součet		22,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				48 612,96	
89	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,765	1 320,00	36 649,80	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vypočítaná vrstva lože a délka a šířka výkopů					
WV			8,35*1,1*0,1		0,919			
WV			55,33*1,1*0,1		6,086			
WV			9,55*1,1*0,1		1,051			
WV			29,52*1,1*0,1		3,247			
WV			32,65*1,1*0,1		3,592			
WV			8*1,1*0,1		0,880			
WV			6*1,1*0,1		0,660			
WV			3*1,1*0,1		0,330			
WV			2*1,1*0,1		0,220			
WV			22,9*1,1*0,1		2,519			
WV			32,1*1,1*0,1		3,531			
WV			19,5*1,1*0,1		2,145			
WV			4,5*1,1*0,1		0,495			
WV			19*1,1*0,1		2,090			
WV			Součet		27,765			
90	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,816	3 135,00	11 963,16	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			(0,6*0,6*0,15)*4		0,216			
WV			(1,5*1,5*0,2)*8		3,600			
WV			Součet		3,816			
D	8		Trubní vedení				196 418,20	
91	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	83,500	132,00	11 022,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			0,5*5		2,500			
WV			1*3		3,000			
WV			0,5*3		1,500			
WV			1*2		2,000			
WV			2*5		10,000			
WV			3*5		15,000			
WV			5*1		5,000			
WV			0,5*7		3,500			
WV			1*3		3,000			
WV			2*3		6,000			
WV			3*4		12,000			
WV			5*4		20,000			
WV			Součet		83,500			
92	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	46,000	165,00	7 590,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			1*1		1,000			
WV			2*6		12,000			
WV			3*1		3,000			
WV			5*6		30,000			
WV			Součet		46,000			
93	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	125,000	198,00	24 750,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			2*3		6,000			
WV			3*2		6,000			
WV			5*13		65,000			
WV			6*8		48,000			
WV			Součet		125,000			
94	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	17,000	275,00	4 675,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			6+8+2+1		17,000			
WV			Součet		17,000			
95	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	19,000	275,00	5 225,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			4+11+1+3		19,000			
WV			Součet		19,000			
96	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000	275,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			1+1		2,000			
WV			Součet		2,000			
97	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	39,000	49,50	1 930,50	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			0,5*5		2,500			
WV			1*3		3,000			
WV			0,5*3		1,500			
WV			1*2		2,000			
WV			2*5		10,000			
WV			3*5		15,000			
WV			5*1		5,000			
WV			Součet		39,000			
98	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	90,500	55,00	4 977,50	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
WV			0,5*7		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 750,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			1+1+1+1		4,000			
			Součet		4,000			
100	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	125,000	55,00	6 875,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			2*3		6,000			
			3*2		6,000			
			5*13		65,000			
			6*8		48,000			
			Součet		125,000			
101	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	8,000	5 500,00	44 000,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-04					
			1+1+1+1+1+1+1+1		8,000			
			Součet		8,000			
102	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
103	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	3,000	3 300,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
			1+1+1		3,000			
			Součet		3,000			
104	K	894812208	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
105	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrsla světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	2 200,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
106	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	5,000	3 300,00	16 500,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
107	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uložení šachtové roury	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-05					
			1+1+1+1+1		5,000			
			Součet		5,000			
108	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000	990,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			1+1+1+1		4,000			
			Součet		4,000			
109	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	13,000	1 100,00	14 300,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			8+5		13,000			
			Součet		13,000			
110	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,200	3 135,00	3 762,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			(0,6*0,5*0,5)*8		1,200			
			Součet		1,200			
111	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	8,800	385,00	3 388,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			((2*0,5*0,6)+(2*0,5*0,5))*8		8,800			
			Součet		8,800			
112	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	251,500	8,80	2 213,20	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-06					
			0,5*5		2,500			
			1*3		3,000			
			2*3		6,000			
			3*2		6,000			
			5*13		65,000			
			6*8		48,000			
			0,5*3		1,500			
			1*2		2,000			
			2*5		10,000			
			3*5		15,000			
			5*1		5,000			
			0,5*7		3,500			
			1*3		3,000			
			2*3		6,000			
			3*3		9,000			
			5*4		20,000			
			1*1		1,000			
			2*6		12,000			
			3*1		3,000			
			5*6		30,000			
			Součet		251,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 009,00	
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	214,000	93,50	20 009,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: [ ]					
			Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
			107*2		214,000			
			Součet		214,000			
D	997		Přesun sutě				30 941,63	
114	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	107,773	38,50	4 149,26	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:[]</i>					
W			<i>Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"35,310+34,133+25,894+12,124+0,312		107,773			
W			Součet		107,773			
115	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 724,368	12,10	20 864,85	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:[]</i>					
W			<i>Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce krát předpokládaná vzdálenost k příslušné skládce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů+předpokládaná doprava na skládku"(35,310+34,133+25,894+12,124+0,312)*16		1 724,368			
W			Součet		1 724,368			
116	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	107,773	55,00	5 927,52	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:[]</i>					
W			<i>Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"35,310+34,133+25,894+12,124+0,312		107,773			
W			Součet		107,773			
D	998		Přesun hmot				52 202,48	
117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,321	880,00	52 202,48	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:[]</i>					
W			<i>Poznámka k položce: hmotnost přemístovaných hmot pro oddíl trubní vedení</i>					
W			"Celková hmotnost oddílu Trubní vedení"59,321		59,321			
W			Součet		59,321			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
D.2-IO 04 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ, JEDNOTNÁ

Soupis:  
**IO 04-SK - KANALIZACE-SPOJOVACÍ KRČEK**

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>274 439,80</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	274 439,80	21,00%	57 632,36	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>332 072,16</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 04 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ, JEDNOTNÁ

Soupis: **IO 04-SK - KANALIZACE-SPOJOVACÍ KRČEK**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**274 439,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

**274 439,80**

1 - Zemní práce	152 435,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77,44
4 - Vodorovné konstrukce	11 616,00
8 - Trubní vedení	104 164,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	968,00
997 - Přesun sutě	3 163,47
998 - Přesun hmot	2 015,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 04 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ, SPLAŠKOVÁ, JEDNOTNÁ

Soupis: IO 04-SK - KANALIZACE-SPOJOVACÍ KRČEK

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s., Špálova 80/9,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 274 439,80**

D HSV Práce a dodávky HSV 274 439,80

D 1 Zemní práce 152 435,19

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i> 8*1,1 Součet	m2	8,800	93,50	822,80	CS ÚRS 2020 02
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i> 8*1,1 Součet	m2	8,800	93,50	822,80	CS ÚRS 2020 02
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i> 8*1,1 Součet	m2	8,800	99,00	871,20	CS ÚRS 2020 02
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i> 2+2+2+2 Součet	m	8,000	385,00	3 080,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i> 2+4+2+2+2+4 Součet	m	16,000	385,00	6 160,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02</i> 24*1,1*0,6 Součet	m3	15,840	462,00	7 318,08	CS ÚRS 2020 02
7	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně 67,68*1,1 Součet	m2	74,448	35,20	2 620,57	CS ÚRS 2020 02
8	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 80*1,1*1,4 Součet	m3	123,200	297,00	36 590,40	CS ÚRS 2020 02
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-03, 15033-DPS-D.2-IO 04-06</i> (80*1,1*1,4)/2 Součet	m3	61,600	38,50	2 371,60	CS VLASTNÍ
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-03</i> 80*1,4*2 Součet	m2	224,000	44,00	9 856,00	CS ÚRS 2020 02
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-03</i> 80*1,4*2 Součet	m2	224,000	22,00	4 928,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	161101101	Swislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. pobožka č. 8 - hloubení rýh</i> 80*1,1*1,4 Součet	m3	123,200	38,50	4 743,20	CS VLASTNÍ
13	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 80*1,1*0,9 Součet	m3	79,200	38,50	3 049,20	CS ÚRS 2020 02
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 80*1,1*0,5 Součet	m3	44,000	247,50	10 890,00	CS ÚRS 2020 02
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (80*1,1*0,5)*6 Součet	m3	264,000	9,90	2 613,60	CS ÚRS 2020 02
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu</i> 80*1,1*0,5 Součet	m3	44,000	71,50	3 146,00	CS VLASTNÍ
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu</i> 80*1,1*0,5 Součet	m3	44,000	27,50	1 210,00	CS ÚRS 2020 02
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu krát hmotnost sypaniny</i> (80*1,1*0,5)*1,665 Součet	t	73,260	100,00	7 326,00	CS VLASTNÍ
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: rozdíl kubatur hloubení rýh a obsypu a lože</i> 80*1,1*0,9 Součet	m3	79,200	115,50	9 147,60	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,200	137,50	4 840,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vypočítaná vrstva obsypu a délka a šířka výkopů					
	VV		80*1,1*0,4		35,200			
	VV		Součet		35,200			
21	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	66,352	418,00	27 735,14	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kubatura obsypu krát její měrná hmotnost					
	VV		(80*1,1*0,4)*1,885		66,352			
	VV		Součet		66,352			
22	K	181351004	Rozprostření omnice tl vrstvy do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	74,448	30,80	2 293,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		67,68*1,1		74,448			
	VV		Součet		74,448			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				77,44	
23	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	0,032	2 420,00	77,44	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		(0,3*0,3*0,18)*2		0,032			
	VV		Součet		0,032			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 616,00	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,800	1 320,00	11 616,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vypočítaná vrstvalože a délka a šířka výkopů					
	VV		80*1,1*0,1		8,800			
	VV		Součet		8,800			
	D	8	Trubní vedení				104 164,50	
25	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	85,500	220,00	18 810,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		3*9+12+3+35+0,5+2+6+15		85,500			
	VV		Součet		85,500			
26	M	286112330	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X500 SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	6,000	220,00	1 320,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	M	286112340	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X1M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
28	M	286112350	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X2M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	6,000	385,00	2 310,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	M	286112360	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X3M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	550,00	550,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	286112370	trubka KGEM s hrdlem 125X3,2X5M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	7,000	825,00	5 775,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
31	M	286112380	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X500 SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	220,00	220,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	286112390	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	220,00	440,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	286112400	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X2M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	385,00	1 155,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	M	286112420	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X5M SN4KOEX,PVC_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	825,00	2 475,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	22,000	220,00	4 840,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+21		22,000			
	VV		Součet		22,000			
36	M	286113540	koleno kanalizace plastové KGB 125x15°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	220,00	220,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	21,000	220,00	4 620,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		2+2+2+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
38	M	286115020	redukce kanalizace plastová KGR 125/110_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	7,000	220,00	1 540,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		3+3+2+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
40	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	220,00	660,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	M	286115060	redukce kanalizace plastová KGR 160/125_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	3,000	176,00	528,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	M	286118060	objímka instalační pro plastové potrubí KGPO DN 160_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	220,00	440,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	286618420	spojka (pro plastové šachty) "in situ" 150 mm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	275,00	275,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	286113910	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	7,000	2 420,00	16 940,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
47	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	7,000	2 200,00	15 400,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1+1+1+1+1+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	62,000	38,50	2 387,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	VV		3+9+12+3+35		62,000			
	VV		Součet		62,000			
49	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	23,500	44,00	1 034,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		0,5+2+6+15		23,500			
	VV		Součet		23,500			
50	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,300	3 520,00	1 056,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		(0,6*0,5*0,5)*2		0,300			
	VV		Součet		0,300			
52	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,200	495,00	1 089,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		((2*0,5*0,6)+(2*0,5*0,5))*2		2,200			
	VV		Součet		2,200			
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	85,500	11,00	940,50	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02, 15033-DPS-D.2-IO 04-06					
	W		62+23,5		85,500			
	VV		Součet		85,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				968,00	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	60,50	968,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04-02					
	W		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	997	Přesun sutě				3 163,47	
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,543	49,50	323,88	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"2,112+2,068+1,593+0,77		6,543			
	VV		Součet		6,543			
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	104,688	12,10	1 266,72	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce krát předpokládaná vzdálenost k příslušné skládce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů+předpokládaná doprava na skládku"(2,112+2,068+1,593+0,77)*16		104,688			
	VV		Součet		104,688			
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,543	71,50	467,82	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"2,112+2,068+1,593+0,77		6,543			
	VV		Součet		6,543			
58	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,077	275,00	21,18	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: hmotnost suti vybouraných hmot z železobetonu viz. oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných hmot ze železobetonu"0,077		0,077			
	VV		Součet		0,077			
59	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	1,593	418,00	665,87	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: hmotnost suti vybouraných asfaltových povrchů viz. oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch"1,593		1,593			
	VV		Součet		1,593			
60	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	4,180	100,00	418,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: hmotnost suti vybouraných hmot z kameniva viz. oddíl zemní práce					
	W		"Hmotnost vybouraných podkladů z kameniva"2,112+2,068		4,180			
	VV		Součet		4,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				2 015,20	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,290	880,00	2 015,20	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			<i>Poznámka k položce: hmotnost přemísťovaných hmot pro oddíl trubní vedení</i>		2,290			
W			<i>"Celková hmotnost oddílu Trubní vedení"2,29</i>		2,290			
			<i>Součet</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 05 - VODOVOD**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace včetně textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>529 209,33</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	529 209,33	21,00%	111 133,96	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>640 343,29</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 05 - VODOVOD**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**529 209,33**

HSV - Práce a dodávky HSV	529 209,33
1 - Zemní práce	285 402,77
4 - Vodorovné konstrukce	19 776,24
8 - Trubní vedení	179 857,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 250,05
997 - Přesun sutě	26 059,69
998 - Přesun hmot	4 862,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 05 - VODOVOD**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**529 209,33**

D HSV Práce a dodávky HSV

**529 209,33**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce	285 402,77					
1	K	11310711 2	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	63,800	93,50	5 965,30	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02 (8,5+6+1+13,5+14+15)*1,1						
W					63,800			
W		Součet			63,800			
2	K	11310712 2	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	63,800	93,50	5 965,30	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02 (8,5+6+1+13,5+14+15)*1,1						
W					63,800			
W		Součet			63,800			
3	K	11310714 2	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	63,800	99,00	6 316,20	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02 (8,5+6+1+13,5+14+15)*1,1						
W					63,800			
W		Součet			63,800			
4	K	11900141 1	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	8,000	385,00	3 080,00	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02 2+2+2+1+1						
W					8,000			
W		Součet			8,000			
5	K	11900142 1	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,000	275,00	4 675,00	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02 3+2+6+4+2						
W					17,000			
W		Součet			17,000			
6	K	12000110 4	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,190	473,00	6 711,87	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02 (15+4+2,5)*1,1*0,6						
W					14,190			
W		Součet			14,190			
7	K	12115110 4	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	84,150	27,50	2 314,13	CS ÚRS 2020 02
W					84,150			
W		Součet			84,150			
8	K	13225125 4	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	239,712	297,00	71 194,46	CS ÚRS 2020 02
W					9,2*1,1*1,6		16,192	
W					5*1,1*1,6		8,800	
W					1,5*1,1*1,6		2,640	
W					62,5*1,1*1,6		110,000	
W					58*1,1*1,6		102,080	
W		Součet					239,712	
9	K	13220120 0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	119,856	38,50	4 614,46	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02, 15033-DPS-D.2-IO 05-03, 15033-DPS-D.2-IO 05-05 9,2*1,1*1,6/2						
W					8,096			
W					5*1,1*1,6/2		4,400	
W					1,5*1,1*1,6/2		1,320	
W					62,5*1,1*1,6/2		55,000	
W					58*1,1*1,6/2		51,040	
W		Součet					119,856	
10	K	15110110 4	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	435,840	44,00	19 176,96	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02, 15033-DPS-D.2-IO 05-03 9,2*2*1,6						
W					29,440			
W					16,000			
W					4,800			
W					200,000			
W					185,600			
W		Součet			435,840			
11	K	15110111 4	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	435,840	22,00	9 588,48	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 05-02, 15033-DPS-D.2-IO 05-03 9,2*2*1,6						
W					29,440			
W					16,000			
W					4,800			
W					200,000			
W					185,600			
W		Součet			435,840			
12	K	16110110 4	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	239,712	38,50	9 228,91	CS VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. položka č.8 - hloubení rýh 9,2*1,1*1,6						
W					16,192			
W					8,800			
W					2,640			
W					110,000			
W					102,080			
W		Součet			239,712			
13	K	16235110 3	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	164,802	38,50	6 344,88	CS ÚRS 2020 02
W					11,132			
W					6,050			
W					1,815			
W					75,625			
W					70,180			
W		Součet			164,802			
14	K	16275111 7	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,910	247,50	18 540,23	CS ÚRS 2020 02
W					5,060			
W					2,750			
W					0,825			
W					34,375			
W					31,900			
W		Součet			74,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	449,460	38,50	17 304,21	CS ÚRS 2020 02
	WV		9,2*1,1*0,5*6		30,360			
	WV		5*1,1*0,5*6		16,500			
	WV		1,5*1,1*0,5*6		4,950			
	WV		62,5*1,1*0,5*6		206,250			
	WV		58*1,1*0,5*6		191,400			
	WV		Součet		449,460			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	74,910	71,50	5 356,07	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu					
	WV		9,2*1,1*0,5		5,060			
	WV		5*1,1*0,5		2,750			
	WV		1,5*1,1*0,5		0,825			
	WV		62,5*1,1*0,5		34,375			
	WV		58*1,1*0,5		31,900			
	WV		Součet		74,910			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,910	27,50	2 060,03	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu					
	WV		9,2*1,1*0,5		5,060			
	WV		5*1,1*0,5		2,750			
	WV		1,5*1,1*0,5		0,825			
	WV		62,5*1,1*0,5		34,375			
	WV		58*1,1*0,5		31,900			
	WV		Součet		74,910			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	124,726	100,00	12 472,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu krát hmotnost sypaniny					
	WV		9,2*1,1*0,5*1,665		8,425			
	WV		5*1,1*0,5*1,665		4,579			
	WV		1,5*1,1*0,5*1,665		1,374			
	WV		62,5*1,1*0,5*1,665		57,234			
	WV		58*1,1*0,5*1,665		53,114			
	WV		Součet		124,726			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	164,802	115,50	19 034,63	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: rozdíl kubatur hloubení rýh a obsypu a lože					
	WV		9,2*1,1*1,1		11,132			
	WV		5*1,1*1,1		6,050			
	WV		1,5*1,1*1,1		1,815			
	WV		62,5*1,1*1,1		75,625			
	WV		58*1,1*1,1		70,180			
	WV		Součet		164,802			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	59,928	137,50	8 240,10	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vypočítaná vrstva obsypu krát délka a šířka výkopů					
	WV		9,2*1,1*0,4		4,048			
	WV		5*1,1*0,4		2,200			
	WV		1,5*1,1*0,4		0,660			
	WV		62,5*1,1*0,4		27,500			
	WV		58*1,1*0,4		25,520			
	WV		Součet		59,928			
21	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	112,964	418,00	47 218,95	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kubatura obsypu krát její měrná hmotnost					
	WV		9,2*1,1*0,4*1,885		7,630			
	WV		5*1,1*0,4*1,885		4,147			
	WV		1,5*1,1*0,4*1,885		1,244			
	WV		62,5*1,1*0,4*1,885		51,838			
	WV		58*1,1*0,4*1,885		48,105			
	WV		Součet		112,964			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 776,24	
22	K	851572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,982	1 320,00	19 776,24	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vypočítaná vrstva lože krát délka a šířka výkopů					
	WV		9,2*1,1*0,1		1,012			
	WV		5*1,1*0,1		0,550			
	WV		1,5*1,1*0,1		0,165			
	WV		62,5*1,1*0,1		6,875			
	WV		58*1,1*0,1		6,380			
	WV		Součet		14,982			
	D	8	Trubní vedení				179 857,70	
23	K	852201121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
24	M	85001016	TVAROVKA FF KUS DN 100/1000_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	1,000	1 595,00	1 595,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
25	M	855010005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-50_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	1,000	1 430,00	1 430,00	CS VLASTNÍ
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	308,00	3 696,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		12,0		12,000			
	WV		Součet		12,000			
27	M	800010016	PŘÍRUBA SLEPÁ DN 100_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	1,000	352,00	352,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
28	M	040010016	PŘÍRUBA - TAH - PVC DN 100/110_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	9,000	605,00	5 445,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1		9,000			
	WV		Součet		9,000			
29	M	040005006316	PŘÍRUBA - TAH - PVC DN 50/63_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	2,000	638,00	1 276,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
30	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	385,00	1 155,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		3,000			
31	M	857070016	TVAROVKA T KUS DN 100-100_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	3,000	3 256,00	9 768,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1		3,000			
	WV		Součet		3,000			
32	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	13,500	88,00	1 188,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		13,5		13,500			
	WV		Součet		13,500			
33	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	m	13,500	291,50	3 935,25	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		13,5		13,500			
	WV		Součet		13,500			
34	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4,2 mm	m	125,900	110,00	13 849,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		125,9		125,900			
	WV		Součet		125,900			
35	M	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	20,980	2 035,00	42 694,30	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: barva modrá, viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		20,98		20,980			
	WV		Součet		20,980			
36	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
37	M	FF485816W	Elektrokoleno 90° 63_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	1,000	946,00	946,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá, viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	M	FF485705W	Elektrospojka PE100 SDR11 63_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	1,000	616,00	616,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PE100 elektrotvarovka, barva černá, viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
39	M	FF485525W	Lernový nákrůžek PE100 SDR11 63_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	1,000	198,00	198,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá, viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
40	M	FF700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	ks	1,000	165,00	165,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Příruba PP s ocelovou výztuhou, barva černá, viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
41	K	87726112R	Montáž hrdlových kolén 45° na potrubí z PVC trub D 110	kus	2,000	385,00	770,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
42	M	28678531R	koleno vodovodní hrdlové PVC D 110/45°_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	2,000	2 046,00	4 092,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
43	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	462,00	1 848,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
44	M	40021000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	4,000	9 240,00	36 960,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
45	M	950A10003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A/E1-1,3 -1,8 DN 100 (1,3-1,8m)_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	4,000	1 705,00	6 820,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
46	K	785140925	Potrubí litinové krácení trub DN 100	kus	4,000	880,00	3 520,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02					
	WV		1+1+1+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
47	K	875140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	4,600	330,00	1 518,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02					
	WV		3,5+1,1		4,600			
	WV		Součet		4,600			
48	K	785110925	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
49	K	785190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000	880,00	3 520,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		1+1+1+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	125,900	38,50	4 847,15	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 03, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	WV		125,9		125,900			
	WV		Součet		125,900			
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
52	K	899401111	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	418,00	1 672,00	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02					
	W		1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
53	M	42291352 n	poklop litinový typ 504-soupátkový_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	649,00	2 596,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02					
	W		1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
54	K	89962310 1	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,050	3 520,00	3 696,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	W		(0,6*0,5*0,5)*7		1,050			
	W		Součet		1,050			
55	K	89964311 1	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	7,700	495,00	3 811,50	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 04					
	W		((2*0,5*0,6)+(2*0,5*0,5))*7		7,700			
	W		Součet		7,700			
56	K	89972111 1	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	135,000	38,50	5 197,50	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 05					
	W		123+12		135,000			
	W		Součet		135,000			
57	K	89972211 2	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	135,000	11,00	1 485,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 05					
	W		123+12		135,000			
	W		Součet		135,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 250,05	
58	K	89972312 2	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	125,900	49,50	6 232,05	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02, 15033-DPS-D.2-IO 03					
	W		125,9		125,900			
	W		Součet		125,900			
59	K	91973511 2	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	116,000	60,50	7 018,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: viz. výkres: 15033-DPS-D.2-IO 02					
	W		(8,5+6+1+13,5+14+15)*2		116,000			
	W		Součet		116,000			
	D	997	Přesun sutě				26 059,69	
60	K	99722157 1	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	51,678	52,80	2 728,60	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce "Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"19,140+18,502+14,036					
	W				51,678			
	W		Součet		51,678			
61	K	99722157 9	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	826,848	12,10	10 004,86	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce krát předpokládaná vzdálenost k příslušné skládce "Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů+předpokládaná doprava na					
	W				826,848			
	W		Součet		826,848			
62	K	99722161 2	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	51,678	71,50	3 694,98	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce "Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"19,140+18,502+14,036					
	W				51,678			
	W		Součet		51,678			
63	K	99722184 5	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	14,036	418,00	5 867,05	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: hmotnost sutí vybouraných asfaltových povrchů viz. oddíl zemní práce "Hmotnost vybouraných asfaltových ploch"14,036					
	W				14,036			
	W		Součet		14,036			
64	K	99722185 5	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	37,642	100,00	3 764,20	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: hmotnost sutí vybouraných povrchů z kameniva viz. oddíl zemní práce "Hmotnost vybouraných podkladů z kameniva"19,140+18,502					
	W				37,642			
	W		Součet		37,642			
	D	998	Přesun hmot				4 862,88	
65	K	99827610 1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,526	880,00	4 862,88	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: hmotnost přemístovaných hmot pro oddíl trubní vedení "Celková hmotnost oddílů Trubní vedení"5,526					
	W				5,526			
	W		Součet		5,526			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 07 - HLAVNÍ ROZVODY NN - PŘÍPOJKA NN**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
POZNÁMKA: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do vysek, atd. jsou zahrnuta v jednotlivých cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení  
Závěr pro dodavatele stavby: Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálů s PD a případné nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčních celků na vlastní zodpovědnost Na pozdější navyšování množství a cen nebude hrán zřetel

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 771 414,49</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	3 771 414,49	21,00%	791 997,04	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>4 563 411,53</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 07 - HLAVNÍ ROZVODY NN - PŘÍPOJKA NN**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**3 771 414,49**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

3 771 414,49

D2 - NN EL. PŘÍPOJKA

3 771 414,49

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 07 - HLAVNÍ ROZVODY NN - PŘÍPOJKA NN**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**3 771 414,49**

D D1 Elektroinstalace, materiál vč. montáže

**3 771 414,49**

D D2 NN EL. PŘÍPOJKA

**3 771 414,49**

1	K	Pol495	Kabel AYKY 4Jx240 pevně na kabel. žebříku, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	3 555,000	351,30	1 248 853,73	CS VLASTNÍ
2	K	Pol496	Protipožární přepážky a oddělení, dle č.v. D.2-IO 07-02	m2	1,000	8 865,00	8 865,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol497	Spojky pro kabel 4x240, dle č.v. D.2-IO 07-02	ks	14,000	5 722,99	80 121,89	CS VLASTNÍ
4	K	Pol498	Kabelový žlab š. 600mm, komplet vč. upevnění, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	38,000	959,29	36 453,15	CS VLASTNÍ
5	K	Pol499	Kabelový žlab š. 500mm, komplet vč. upevnění, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	38,000	771,28	29 308,73	CS VLASTNÍ
6	K	Pol500	Kabelový rošt š. 600mm, komplet vč. Upevnění, dle č.v. D.2-IO 07-02 (do kolektoru + trasy v objektech)	m	550,000	466,82	256 753,64	CS VLASTNÍ
7	K	Pol501	Pásek FeZn 30/4, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	38,000	67,25	2 555,61	CS VLASTNÍ
8	K	Pol502	Chránička 09125, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	1 360,000	98,55	134 027,46	CS VLASTNÍ
9	K	Pol503	Rozpěrky pro tuhou dvouplášťovou korugovanou chráničku, 07125/8, dle č.v. D.2-IO 07-02	ks	1 360,000	336,11	457 113,41	CS VLASTNÍ
10	K	Pol504	Rozpěrky pro tuhou dvouplášťovou korugovanou chráničku, 07125/10, dle č.v. D.2-IO 07-02	ks	1 360,000	392,52	533 821,76	CS VLASTNÍ
11	K	Pol505	Ocelové nosné konstrukce vč. montáže, dle č.v. D.2-IO 07-02	kg	340,000	139,94	47 579,60	CS VLASTNÍ
12	K	Pol506	Optický kabel 10/100, Mbit 1300nm 50/125, Dm 0-8dB, 0-5km, 1dB/km. 800MHz*km, vč. chráničky, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	360,000	88,01	31 684,32	CS VLASTNÍ
13	K	Pol501	Pásek FeZn 30/4, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	320,000	67,25	21 520,90	CS VLASTNÍ
14	K	Pol507	Zemnicí svorky, dle č.v. D.2-IO 07-02	ks	23,000	51,03	1 173,69	CS VLASTNÍ
15	K	Pol508	Ochranný nátěr spojů, dle č.v. D.2-IO 07-02	kg	3,000	535,20	1 605,60	CS VLASTNÍ
16	K	Pol509	Kabel AYKY 4Jx240 /v zemi v chráničkách, vč. zatažení do komor a ukončení/, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	1 100,000	351,30	386 424,50	CS VLASTNÍ
17	K	Pol510	Výkop rýhy š1500x1600mm,řez "2" tř.3, vč. pažení, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	85,000	722,80	61 438,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol511	Zához rýhy š1500x1600mm, řez "2", tř.3, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	85,000	321,10	27 293,50	CS VLASTNÍ
19	K	Pol512	Výkop rýhy š1200x1600mm, řez "1", tř.3, vč. pažení , dle č.v. D.2-IO 07-02	m	85,000	644,90	54 816,50	CS VLASTNÍ
20	K	Pol513	Zához rýhy š1200x1600mm, řez "1", tř.3, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	85,000	299,10	25 423,50	CS VLASTNÍ
21	K	Pol514	Výkop pro postupný vstup do jámy až do hl. 5m, vč. pažení, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	15,000	905,10	13 576,50	CS VLASTNÍ
22	K	Pol515	Zához pro postupný vstup do jámy až do hl. 5m, vč. pažení, dle č.v. D.2-IO 07-02	m	15,000	421,80	6 327,00	CS VLASTNÍ
23	K	Pol516	Výkop jámy hl. 5m, průměr 5m, vč. pažení, dle č.v. D.2-IO 07-02	ks	1,000	5 811,20	5 811,20	CS VLASTNÍ
24	K	Pol517	Zához jámy hl. 5m, průměr 5m, odstranění pažení, dle č.v. D.2-IO 07-02	ks	1,000	3 258,70	3 258,70	CS VLASTNÍ
25	K	Pol455	Betonové lože, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	28,000	2 415,00	67 620,00	CS VLASTNÍ
26	K	Pol518	Odvoz zeminy, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	50,000	66,70	3 335,00	CS VLASTNÍ
27	K	Pol457	Úprava zeminy do výkopu, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m3	28,000	166,80	4 670,40	CS VLASTNÍ
28	K	Pol458	Úprava pro pojezd techniky /podkladní beton, živičný povrch/, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m2	30,000	398,70	11 961,00	CS VLASTNÍ
29	K	Pol459	Výstražná folie š33 cm, dle č.v.D.2-IO 01.2-02	m	340,000	6,14	2 087,60	CS VLASTNÍ
30	K	Pol519	Komory v trase kabelů, dle PD stavby, dle č.v. D.2-IO 01.1-02	ks	4,000	35 713,70	142 854,80	CS VLASTNÍ
31	K	Pol444	Stavební a zednické výpomocce _ (dle specifikace)	kus	1,000	55 625,00	55 625,00	CS VLASTNÍ
P <i>Poznámka k položce:☐ Specifikace _ OBJEM POLOŽKY = V ROZSAHU 1,5% Z OBJEMU DODÁVEK A MONTÁŽÍ</i>								
32	K	Pol445	Revize	hod	12,000	510,00	6 120,00	CS VLASTNÍ
33	K	Pol520	Podklady skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STÁVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:

D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis:

**D.2-IO 07.1A - Architektonicko-stavební řešení**

KSO: 801 11  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>98 660,31</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	98 660,31	21,00%	20 718,67	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>119 378,98</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.1A - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>98 660,31</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>48 333,38</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 134,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 470,37
997 - Přesun sutě	5 409,10
998 - Přesun hmot	1 319,32
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>50 326,93</b>
767 - Konstrukce zámečnické	47 061,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	274,93
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 991,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.1A - Architektonicko-stavební řešení**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.,  
Špálava 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>98 660,31</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>48 333,38</b>	
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>33 134,59</b>	
1	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	17,940	48,25	865,61	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,3*(13,8)		17,940			
	VV		Součet		17,940			
2	K	612331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	17,940	115,80	2 077,45	CS ÚRS 2020 02
3	K	612331191	Příplatek k cementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	53,820	48,25	2 596,82	CS ÚRS 2020 02
	VV		17,94*3 *Přepočtené koeficientem množství		53,820			
4	K	632451111	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 30 mm	m2	10,213	2 701,92	27 594,71	CS ÚRS 2020 02
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>8 470,37</b>	
5	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	10,213	3,41	34,83	CS ÚRS 2020 02
	VV		"podlahová plocha" 4,75*2,15		10,213			
	VV		Součet		10,213			
6	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	11,180	48,25	539,44	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,3*(2,15*4)		11,180			
	VV		Součet		11,180			
7	K	971033481	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	kus	1,000	958,22	958,22	CS ÚRS 2020 02
8	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,600	3 424,04	5 478,46	CS ÚRS 2020 02
9	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	17,940	81,35	1 459,42	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,3*(13,8)		17,940			
	VV		Součet		17,940			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>5 409,10</b>	
10	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	4,470	9,65	43,14	CS ÚRS 2020 02
11	K	997013R31	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	4,470	241,24	1 078,34	CS VLASTNÍ
P			<small>Poznámka k položce: □ Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů. □</small>					
12	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	4,470	192,99	862,67	CS ÚRS 2020 02
13	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	89,400	32,81	2 933,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		4,47*20 *Přepočtené koeficientem množství		89,400			
14	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	4,470	110,01	491,74	CS ÚRS 2020 02
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>1 319,32</b>	
15	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	1,771	744,96	1 319,32	CS ÚRS 2020 02
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>50 326,93</b>	
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>47 061,00</b>	
16	K	767015R02	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	871,692	53,07	46 260,69	CS VLASTNÍ
P			<small>Specifikace / rozsah provedení - viz TZ: □ -dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD □ -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků □ -kompletní provrhobvé úpravy prvků dle požadavků PD a PBR □ -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce □ -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce □</small>					
	VV		<small>-dílenská dokumentace vč. statického přepočtu □ -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedením □ předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace. □ -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně □</small>					
	VV		<small>"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"</small>					
	VV		<small>"PŘESNÁ SPECIFIKACE A ROZSAH PROVEDENÍ viz v.č. D.2-IO 07.1-06, detaily , TZ"</small>					
	VV		726,41		726,410			
	VV		Mezisoučet		726,410			
	VV		"ostatní drobné související prvky" 0,2*726,41		145,282			
	VV		Součet		871,692			
17	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	462,607	1,73	800,31	CS ÚRS 2020 02
D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>274,93</b>	
18	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	10,213	26,92	274,93	CS ÚRS 2020 02
D	784		<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>2 991,00</b>	
19	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	100,000	4,82	482,00	CS ÚRS 2020 02
20	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	100,000	25,09	2 509,00	CS ÚRS 2020 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.1B - Elektroinstalace**

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	28.04.2021
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		IČ: DIČ:	
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.		IČ: DIČ:	28169522 CZ28169522
Projektant: KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava		IČ: DIČ:	
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	

Poznámka: POZNÁMKA: a) veškeré položky na opravu, montáž, přesuny do výšek, atd. jsou zahrnuta v jednotlivých cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení Závěr pro dodavatele stavby: Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu s PD a případné nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčních celků na vlastní zodpovědnost Na rozdíl od navrhování množství a cen nebude brán zřetel

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 784 570,03</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	2 784 570,03	21,00%	584 759,71	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>3 369 329,74</b>

<b>Projektant</b>		<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>		<b>Uchazeč</b>	
Datum a podpis	Razítko	Datum a podpis:	Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.1B - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 784 570,03**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

2 784 570,03

---

D2 - ENERGOCENTRUM

2 784 570,03

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: D.2-IO 07.1B - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel: Špálava 80/9,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 2 784 570,03**

D D1 Elektroinstalace, materiál vč. montáže 2 784 570,03

D D2 ENERGOCENTRUM 2 784 570,03

1	K	Pol521	Demontáže odhad	kplt	1,000	10 136,00	10 136,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol522	VN rozvaděč 38,5kV 630A 20kA 50Hz, 4 pole a vč. rámu /provoz dočasný na 10 kV, dále 35kV/, dále sestávající a viz výkr.:	ks	1,000	1 397 971,90	1 397 971,90	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*  
 VN rozvaděč 38,5kV 630A 20kA 50Hz, 4 pole a vč. rámu /provoz dočasný na 10 kV, dále 35kV/, dále sestávající a viz výkr.:

D.2-IO 07.1-03, D.2-IO 07.1-02 - standardní kusové zkušební ve výrobním závodě - výkresová dokumentace v českém jazyce - 1 sada ovládacích nástrojů a manuál pro provoz a údržbu - balení a doprava na místo určení vč. složení a instalace na místě - umístění na montážní rám, který je dodávkou rozvaděče - PD ochranné nastavení a oživení ochranné uvedení do chodu, testy, zavěšení obsluhy - revize - montáž rozvaděče a kabelové soubory (kabelová oka, kabelové koncovky, konektory, omezovače přepětí atd.) - nastavení a oživení ochranné dle místa instalace - základový rám a upevňovací šrouby - hlavní a pomocná kabeláž - konektory, typ dle ABB, počet dle schéma

3	K	Pol523	Kabel 35-CXEKVCEY 1x120, vč. konektorů k připojení do VN rozvaděče ČEZ a přepětových ochranných, č.v. D.2-IO 07.1-03, D.2-IO 07.1-02	m	20,000	1 283,73	25 674,61	CS VLASTNÍ
4	K	Pol524	Kabel 35-CXEKVCEY 1x70, vč. 2ks vnitřní staniční koncovky do TR1000kVA /konektory k VN rozvaděči věci VN rozvaděče/, D.2-IO 07.1-03, D.2-IO 07.1-02	m	18,000	871,02	15 678,34	CS VLASTNÍ
5	K	Pol525	Vnitřní staniční koncovky k TR1000 kVA, dle D.2-IO 07.1-02	ks	2,000	2 838,50	5 677,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol526	Ocelové nosné konstrukce vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	kg	150,000	139,94	20 991,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol527	Kabelový žebřík š.300, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	m	36,000	415,82	14 969,52	CS VLASTNÍ
8	K	Pol528	Kabelový žebřík š.200, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	m	9,000	350,65	3 155,89	CS VLASTNÍ
9	K	Pol529	Kabelový žebřík š.600, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	m	12,000	466,82	5 601,90	CS VLASTNÍ
10	K	Pol530	Protipožární přepážky, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	m2	1,200	8 865,00	10 638,00	CS VLASTNÍ
11	K	Pol531	Přichytky KPz, dle D.2-IO 07.1-02	ks	28,000	370,02	10 360,68	CS VLASTNÍ
12	K	Pol532	Ochranná trubka plast pr. 50mm, dle D.2-IO 07.1-02	m	38,000	54,97	2 088,77	CS VLASTNÍ
13	K	Pol533	Pásek na svazkování VN kabelu, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	m	4,000	819,66	3 278,64	CS VLASTNÍ
14	K	Pol534	Podložka, tl. 10mm vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	m2	9,000	718,40	6 465,60	CS VLASTNÍ
15	K	Pol535	CYY 300 mm2 /barvy dle 4J/, dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-03	m	270,000	681,29	183 947,54	CS VLASTNÍ
16	K	Pol536	Ukončení 1x300 oky, dle D.2-IO 07.1-02	ks	20,000	528,80	10 575,90	CS VLASTNÍ
17	K	Pol537	CYKY 30x2,5, dle D.2-IO 07.1-02, dle D.2-IO 07.1-04	m	22,000	34,82	766,07	CS VLASTNÍ
18	K	Pol538	CYKY 30x1,5, dle D.2-IO 07.1-02, dle D.2-IO 07.1-04	m	12,000	27,98	335,74	CS VLASTNÍ
19	K	Pol539	SONAP pro kabely, dle D.2-IO 07.1-02, dle D.2-IO 07.1-04	ks	230,000	74,48	17 130,77	CS VLASTNÍ
20	K	Pol540	Označovací štítky kabelů, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-03, 04	ks	16,000	16,33	261,26	CS VLASTNÍ
21	K	Pol541	Transformátor TR 1000 Kva	ks	1,000	372 387,44	372 387,44	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*  
 Transformátor TR 1000 kVA, DTHZIN-100,4kV, vč. TS01 a výbavy kobyky /ti, tlumičí podložky-silenbloky, dřevěná zábrana, praporek k TR na NN straně/, dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-01 (Trojfázový transformátor suchý standard SGB 1000 kVA, VN: 10 (+2x2,5%) kV, NN: 0,4kV, uk: 6%, skupina spojení: Dyn 1, Po: 1550 W, Pk: 9000 W, S2 dB, Rozměry: max. šířka 980 mm, max. délka 1800 mm, max. výška 2000 mm, váha: 3100 kg, Krycí: IP 00, Dodávka vč. modulu tepelné ochrany, ochranné relé TS

22	K	Pol542	Tlumičí podložka proti chvění pod kolečka transformátorů (EK90), D.2-IO 07.1-02	ks	4,000	840,00	3 360,00	CS VLASTNÍ
23	K	Pol543	Dřevěná zábrana, D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	651,57	651,57	CS VLASTNÍ
24	K	Pol544	Kompenzační kondenzátory k trafu 1000 kVA v RH2, včetně skříně a odpínače, D.2-IO 07.1-04	ks	1,000	2 387,80	2 387,80	CS VLASTNÍ
25	K	Pol545	Ochranné relé TS01, 1,7kVAr, 440VAC, dle D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	2 803,75	2 803,75	CS VLASTNÍ
26	K	Pol546	Kompenzační kondenzátor 1-0,44/10, dle D.2-IO 07.1-04	ks	1,000	885,68	885,68	CS VLASTNÍ
27	K	Pol547	Výměna skříně USM, vč. připojení, dle D.2-IO 07.1-03, 02, 01	ks	1,000	20 446,80	20 446,80	CS VLASTNÍ
28	K	Pol548	CYKY 5x2,5, dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-03	m	16,000	46,13	738,13	CS VLASTNÍ
29	K	Pol549	CYKY 7x4, dle D.2-IO 07.1-02, D.2-IO 07.1-03	m	16,000	111,70	1 787,26	CS VLASTNÍ
30	K	Pol550	Revize stávajícího stavu celého energocentra, dle D.2-IO 07.1-02	hod	20,000	510,00	10 200,00	CS VLASTNÍ
31	K	Pol551	Úprava stávajícího stavu dle revizní zprávy, dle D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	10 214,40	10 214,40	CS VLASTNÍ
32	K	Pol552	Ochranná trubka plast pr. 110mm /vnitřní prům./, dle D.2-IO 07.1-02	m	22,000	113,66	2 500,48	CS VLASTNÍ
33	K	Pol553	Rozvaděč RH2, dle D.2-IO 07.1-02, 04	ks	1,000	495 774,00	495 774,00	CS VLASTNÍ
34	K	Pol554	Plech. atypic. zákryt v TR1 pro vedení NN kabelů, odnímatelný, viz PD stavby a dle D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	4 137,20	4 137,20	CS VLASTNÍ
35	K	Pol555	Zásuvka na povrch IP44/16A/230V s popisným polem, dle D.2-IO 07.1-02	ks	4,000	205,49	821,94	CS VLASTNÍ
36	K	Pol556	Zásuvka na povrch IP44/16A/400V s popisným polem, dle D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	338,44	338,44	CS VLASTNÍ
37	K	Pol557	Přímotopné těleso na stěnu 1,5 kW /dodávka jiná PDI/, viz část PD topení, dle D.2-IO 07.1-02	ks	2,000	229,50	459,00	CS VLASTNÍ
38	K	Pol558	CYKY 3Jx2,5, dle D.2-IO 07.1-02	m	45,000	34,82	1 566,95	CS VLASTNÍ
39	K	Pol559	CYKY 5Jx2,5, dle D.2-IO 07.1-02	m	12,000	46,13	553,60	CS VLASTNÍ
40	K	Pol560	Kabelové přichytky, kabel pevně, dle D.2-IO 07.1-02	ks	125,000	12,00	1 500,05	CS VLASTNÍ
41	K	Pol561	Výměna stávajících osvětlovacích těles, dle D.2-IO 07.1-02	ks	8,000	423,73	3 389,80	CS VLASTNÍ
42	K	Pol562	Kabel CYY 70 zelenožlutý, dle D.2-IO 07.1-02	m	15,000	219,08	3 286,26	CS VLASTNÍ
43	K	Pol563	Kabel CYY 35 zelenožlutý, dle D.2-IO 07.1-02	m	18,000	125,18	2 253,19	CS VLASTNÍ
44	K	Pol564	Kabel CYY 16 zelenožlutý, dle D.2-IO 07.1-02	m	20,000	62,54	1 250,82	CS VLASTNÍ
45	K	Pol565	Kabel CYY 10 zelenožlutý, dle D.2-IO 07.1-02	m	24,000	46,09	1 106,12	CS VLASTNÍ
46	K	Pol566	Pásek FeZn 30/4, dle D.2-IO 07.1-02	m	66,000	67,25	4 438,68	CS VLASTNÍ
47	K	Pol567	Nerez svorky "SK", dle D.2-IO 07.1-02	ks	24,000	66,75	1 602,12	CS VLASTNÍ
48	K	Pol568	Nerez svorky "SS", dle D.2-IO 07.1-02	ks	18,000	47,48	854,63	CS VLASTNÍ
49	K	Pol569	Nerez svorky "SZ", dle D.2-IO 07.1-02	ks	2,000	73,19	146,39	CS VLASTNÍ
50	K	Pol570	Podružný materiál připevnění, dle D.2-IO 07.1-02	kg	12,000	86,22	1 034,64	CS VLASTNÍ
51	K	Pol571	Rozšíření HOP, vč. montáže, dle D.2-IO 07.1-02	ks	1,000	3 243,60	3 243,60	CS VLASTNÍ
52	K	Pol572	"Najetí" kabelů 22 kV, dle D.2-IO 07.1-02, 03	ks	3,000	3 248,00	9 744,00	CS VLASTNÍ
53	K	Pol573	"Najetí" transformátoru, dle D.2-IO 07.1-02, 04	ks	1,000	7 616,00	7 616,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	Pol574	Kompletní VN zkouška instalace	ks	1,000	8 848,00	8 848,00	CS VLASTNÍ
55	K	Pol575	Revize 22 kV, vč. revizní zprávy	hod	8,000	510,00	4 080,00	CS VLASTNÍ
56	K	Pol576	Kompletní zkouška el. instalace	ks	1,000	4 424,00	4 424,00	CS VLASTNÍ
57	K	Pol577	Revize NN, vč. revizní zprávy	hod	16,000	510,00	8 160,00	CS VLASTNÍ
58	K	Pol578	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ
59	K	Pol579	Komplet ochranných pomůcek pro VN a NN rozvodny a doplnění stávajících	ks	2,000	19 269,68	38 539,36	CS VLASTNÍ

*Poznámka k položce:*

*Komplet ochranných pomůcek pro VN a NN rozvodny a doplnění stávajících: Ochranné dielektrické rukavice, Ochranné dielektrické boty (galoše), Ochranný štít očí, Zkoušečka VN (10kV), Zkoušečka NN (1kV), Vyprošťovací hák, Zkratovací souprava, Visací zámek pro zajištění vypnutého stavu (nezáměnné klíče), Mobilní svítlna, Lékárnička s tubusem, Dielektrický klobec před rozvaděčem, Hasicí přístroj pro elektrické zařízení (sněhový - upřesní PO), Tabulky s bezpečnostními instrukcemi a pokyny, Provozní předpisy a dokumentace, Izolační přepážka, Vybíjecí tyč, Nosítka, Vypínací tyč, Kleště pojistkové izolační, Místní provozní podmínky, První pomoc, Telefonní čísla, Jednopolové schéma, dle D.2-IO 07.1-02*

P

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.2 - Vzduchotechnika**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálava 80/9, Ostrava

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Počty jednotek (výkaz výměr) = počet prvků, který je určen elektronickým výkazem množství z programu CADKON. V programu Excel je proveden následný souhrn pomocí matematických funkcí. Nedílnou součástí tohoto výkazu je technická zpráva, tabulka VZT zařízení a výkresová dokumentace. Součástí dodávky je veškerá doprava (horizontální i vertikální) a všechny další dodávky a práce zde neuvedené nutné pro kompletní dodávku díla vč. uvedení do provozu, zpracování dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy, zpracování atestů, zpracování manuálů, náklady na zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení, příslušná měření nutná k provozu a kolaudaci. Součástí dodávky VZT je veškerý montážní, závěsový a těsnící materiál. Dveřní mřížky jsou dodávkou stavby. Stavební přípoje (provedení prostupů, jejich následné začištění, hydroizolace prostupů střešním a obvodovým pláštěm, apod.) zajišťuje stavba. Dvládání, měření a regulace, kabelové propojení a napájení VZT zařízení je dodávkou profese M+R.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>180 534,65</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	180 534,65	21,00%	37 912,28	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>218 446,93</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.2 - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**180 534,65**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.2 - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**180 534,65**

1	K	VZT20.1	Ventilátor radiální do potrubí, pro odvod vzduchu z místnosti pro trafa, DN400, včetně pružných manžet, množství vzduchu 1.500m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =300Pa, příkon 0,5kW	ks	1,000	32 810,13	32 810,13	CS VLASTNÍ
2	K	VZT20.2	Ventilátor radiální do potrubí, pro odvod vzduchu z místnosti pro trafa, DN400, včetně pružných manžet, množství vzduchu 1.500m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =300Pa, příkon 0,5kW	ks	1,000	32 810,13	32 810,13	CS VLASTNÍ
3	K	VZT20.3	Tlumič hluku buňkový 500x250*1000	ks	4,000	1 077,09	4 308,36	CS VLASTNÍ
4	K	VZT20.4	Regulační klapka pro ovládání servopohonem svázaná s chodem ventilátoru, servopohon v dodávce M+R, 500x250mm	ks	2,000	1 348,00	2 696,00	CS VLASTNÍ
5	K	VZT20.5	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, minimální průtočná plocha 75%, 800x250mm	ks	2,000	1 359,86	2 719,72	CS VLASTNÍ
6	K	VZT20.6	Krycí mřížka 500x250mm	ks	2,000	337,99	675,98	CS VLASTNÍ
7	K	VZT20.7	Dveřní mřížka s čistou průtočnou plochou 0,16m <sup>2</sup> , včetně montáže	ks	2,000	300,00	600,00	CS VLASTNÍ
8	K	VZT20.8	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu, vč. 30% tvarovek	m <sup>2</sup>	10,000	354,69	3 546,90	CS VLASTNÍ
9	K	VZT21.1	Ventilátor radiální do potrubí, pro odvod vzduchu z rozvodny VN, DN400, včetně pružných manžet, množství vzduchu 1.500m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =300Pa, příkon 0,5kW	ks	1,000	32 810,13	32 810,13	CS VLASTNÍ
10	K	VZT21.2	Tlumič hluku buňkový 500x250*1000	ks	2,000	1 077,09	2 154,18	CS VLASTNÍ
11	K	VZT21.3	Regulační klapka pro ovládání servopohonem svázaná s chodem ventilátoru, servopohon v dodávce M+R, 500x250mm	ks	1,000	1 348,00	1 348,00	CS VLASTNÍ
12	K	VZT21.4	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, minimální průtočná plocha 75%, 800x250mm	ks	1,000	1 359,86	1 359,86	CS VLASTNÍ
13	K	VZT21.5	Krycí mřížka 500x250mm	ks	1,000	337,99	337,99	CS VLASTNÍ
14	K	VZT21.6	Dveřní mřížka s čistou průtočnou plochou 0,16m <sup>2</sup> , včetně montáže	ks	1,000	300,00	300,00	CS VLASTNÍ
15	K	VZT21.7	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu sk.I, vč. příslušenství, spojovacího a těsnícího materiálu, vč. 30% tvarovek	m <sup>2</sup>	5,000	354,69	1 773,45	CS VLASTNÍ
16	K	VZT22.1	Ventilátor radiální do potrubí, pro odvod vzduchu z rozvodny NN, DN125, včetně pružných manžet, množství vzduchu 100m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =300Pa, příkon 0,1kW	ks	1,000	3 280,76	3 280,76	CS VLASTNÍ
17	K	VZT22.2	Zpětná klapka DN125	ks	1,000	177,80	177,80	CS VLASTNÍ
18	K	VZT22.3	Protidešťová žaluzie včetně síta proti hmyzu, minimální průtočná plocha 75%, 250x100mm	ks	1,000	819,27	819,27	CS VLASTNÍ
19	K	VZT22.4	Krycí mřížka DN125	ks	1,000	82,03	82,03	CS VLASTNÍ
20	K	VZT22.5	Dveřní mřížka s čistou průtočnou plochou 0,014m <sup>2</sup> , včetně montáže	ks	1,000	300,00	300,00	CS VLASTNÍ
21	K	VZT22.6	Potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, vč. příslušenství DN125, vč. 30% tvarovek	bm	5,000	218,78	1 093,90	CS VLASTNÍ
22	K	VZT22.7	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka přímého chlazení do rozvodny NN	ks	1,000	21 587,41	21 587,41	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce:

Vnitřní nástěnná chladicí jednotka přímého chlazení do rozvodny NN, celkový chladicí výkon 3kW, t<sub>i</sub>=28oC, včetně venkovní kondenzační jednotky, včetně propojovacího potrubí chladiva a kabeláže, včetně chránění proti UV záření - cca 10m, s autonomní regulací (přesné umístění venkovní jednotky dle architekta)

23	K	VZT99	KOMPLETNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE A ČINNOSTI	kpl.	1,000	32 942,65	32 942,65	CS VLASTNÍ
----	---	-------	-------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	------------

Poznámka k položce:

□

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.  
Objekt:  
D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU  
Soupis:  
**D.2-IO 07.3 - Měření a regulace**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>123 469,56</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	123 469,56	21,00%	25 928,61	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>149 398,17</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.3 - Měření a regulace**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**123 469,56**

D1 - ENERGOBLOK	78 429,77
D2 - VZT20 - větrání trafo	9 985,54
D3 - VZT21 - větrání rozvodny NN	4 992,77
D4 - VZT22 - větrání rozvodny VN	4 992,77
D5 - KABELY A TRASY	25 068,71



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: D.2-IO 07.1 - ÚPRAVA ENERGOBLOKU

Soupis: **D.2-IO 07.3 - Měření a regulace**

Místo: Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s. ,  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 123 469,56**

**D D1 ENERGOBLOK 78 429,77**

1	K	74121.03.02	Rozvaděč nástěnný	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------	------------

*Poznámka k položce: Rozvaděč nástěnný, IP44/20,3bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, osvětlení rozvaděče, přístrojové vybavení dle RS nástěnný :600x1000x300 mm (š x v x h)*

2	K	74124.03.02	Automatizační stanice MaR	kpl	1,000	51 704,77	51 704,77	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	------------

*Poznámka k položce: Automatizační stanice MaR: Volně programovatelné DDC stanice: AI: Ni1000, 0-10V, 0..2kOhm AO: 0-10V, DI: bezpot., DO: rel 230VAC/2A, Komunikace s jinými systémy: BACNet/IP, Modbus RTU Sestava Aut stanic pro : 16xDI, 6xAI,6xRDO, 4xAO switch pro připojení ovl.panelu a Aut.stanice. vč. parametrizace Automatizační stanice musí být komunikační s velinovým SW PROCOP 3.5*

3	K	74133.01.01	hřibové tlačítko	ks	1,000	725,00	725,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	------------------	----	-------	--------	--------	------------

*Poznámka k položce: hřibové tlačítko - vyrážecí tlačítko hl. jističe, prosvětlené tlačítko "0" s 1 spinacím kontaktem 250VAC/6A, montáž do čelního panelu, IP54, signálka 24Vac nebo do ovl. krabice u vstupu do stroje*

**D D2 VZT20 - větrání trafo 9 985,54**

4	K	75112.03.31	Motor ventilátoru 230V;do 1,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	kpl	2,000	560,00	1 120,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	---	-----	-------	--------	----------	------------

5	K	74133.03.71	Servisní vypínač 1x230V~/do 1,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	ks	2,000	995,00	1 990,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------	------------

6	K	74139.03.10	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 7Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	ks	2,000	2 405,27	4 810,54	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	------------

7	K	73441.03.41	Snímač teploty prostorový/venkovní ;-30...60°C; IP43 montáž na povrch; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	ks	2,000	1 032,50	2 065,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	------------

**D D3 VZT21 - větrání rozvodny NN 4 992,77**

8	K	75112.03.31	Motor ventilátoru 230V;do 1,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	kpl	1,000	560,00	560,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------	------------

9	K	74133.03.71	Servisní vypínač 1x230V~/do 1,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	ks	1,000	995,00	995,00	CS VLASTNÍ
---	---	-------------	---	----	-------	--------	--------	------------

10	K	74139.03.10	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 7Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	ks	1,000	2 405,27	2 405,27	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	------------

11	K	73441.03.41	Snímač teploty prostorový/venkovní ;-30...60°C; IP43 montáž na povrch; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	ks	1,000	1 032,50	1 032,50	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	------------

**D D4 VZT22 - větrání rozvodny VN 4 992,77**

12	K	75112.03.31	Motor ventilátoru 230V;do 1,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	kpl	1,000	560,00	560,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------	------------

13	K	74133.03.71	Servisní vypínač 1x230V~/do 1,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	ks	1,000	995,00	995,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------	------------

14	K	74139.03.10	Snímač teploty prostorový/venkovní ;-30...60°C; IP43 montáž na povrch; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	ks	1,000	2 405,27	2 405,27	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	------------

15	K	74139.03.02	Zapojení signálu poruchy od SPLIT jednotky	ks	1,000	1 032,50	1 032,50	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	------------

**D D5 KABELY A TRASY 25 068,71**

16	K	74112.03.01	kabel silový 0,6/1kV, Cu, 3x1,5	m	67,000	36,00	2 412,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---------------------------------	---	--------	-------	----------	------------

17	K	74112.03.51	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, Cu, 1x2x0,8	m	257,000	31,00	7 967,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------	------------

18	K	74112.03.52	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, Cu, 2x2x0,8	m	79,000	33,00	2 607,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	---	--------	-------	----------	------------

19	K	74112.03.53	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, Cu, 3x2x0,8	m	65,000	39,00	2 535,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	---	--------	-------	----------	------------

20	K	74112.03.91	kabel datový UTP 4x2x0,5 cat.6 - připojení na velín-kotelna	m	49,000	36,00	1 764,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------	------------

21	K	74111.03.01	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	m	20,000	144,00	2 880,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	--	---	--------	--------	----------	------------

22	K	74111.03.51	Trubka elektroinstalační DN20, 320N, vč. uchycení	m	79,000	54,00	4 266,00	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------	------------

23	K	74111.03.85	Trubka elektroinstalační UV stabilní DN20, vč. uchycení	m	12,000	53,14	637,71	CS VLASTNÍ
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------	------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 08 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Poznámka: a) veškeré položky na dopravu, montáž, přesuny do výšek, atd. jsou zahrnuta v jednotlivých cenách b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení Závěr pro dodavatele stavby: Dodavatel je povinen prověřit specifikaci materiálu s PD a případné nesrovnalosti hlásit zpracovateli PD Dodávku vypracovat na kompletní dodávku funkčních celku na vlastní zodpovědnost Na pozdější navyšování množství a cen nebude brán zřetel

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 007 239,47</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 007 239,47	21,00%	211 520,29	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 218 759,76</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 08 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 007 239,47**

D1 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

1 007 239,47

D2 - NOVÉ VO

1 007 239,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 08 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 007 239,47**

D D1 Elektroinstalace, materiál vč. montáže

**1 007 239,47**

D D2 NOVÉ VO

**1 007 239,47**

1	K	Pol580	CYKY 5Jx35 v zemi vč. připojení, dle č.v. D.2-IO 08	m	42,000	410,41	17 237,37	CS VLASTNÍ
2	K	Pol581	CYKY 5Jx16 v zemi vč. připojení, dle č.v. D.2-IO 08	m	440,000	204,43	89 948,58	CS VLASTNÍ
3	K	Pol582	Spojky pro kabel 5Jx16, dle č.v. D.2-IO 08	ks	4,000	1 934,17	7 736,68	CS VLASTNÍ
4	K	Pol583	Chránička, dle č.v. D.2-IO 08	m	130,000	113,66	14 775,59	CS VLASTNÍ
5	K	Pol584	Pásek FeZn30/4mm, dle č.v. D.2-IO 08	m	480,000	67,25	32 281,34	CS VLASTNÍ
6	K	Pol585	Úprava ve sloupku RIS vč. jištění, dle č.v. D.2-IO 08	ks	1,000	12 480,00	12 480,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol586	ZB /pilif pro samost. stání/, standard DCK, RVO 0/INKP7P/AH015/ruční přepínání, dle č.v. D.2-IO 08	ks	1,000	40 279,41	40 279,41	CS VLASTNÍ
8	K	Pol587	Svítilno LED 1x28W, IP66, tlakový hliník, dále výpočet, umístění přímo na dřív sloupku, dle č.v. D.2-IO 08	ks	20,000	7 436,67	148 733,48	CS VLASTNÍ
9	K	Pol588	Sloup standard Kooperativa 6m, patcový vč. el. výzbroje pro smyčkování 5x16 a vč. prodrátování k osvětlovacímu tělesu a jištění, dle č.v. D.2-IO 08	ks	20,000	5 875,93	117 518,60	CS VLASTNÍ
10	K	Pol589	Atypická el. výzbroj stožáru ozn. VO4A, obsahující jištění 400V/xA a možnost smyčkování /hodnota dle kabelu dalšího napojení/ a odjištění osvětlovacího tělesa, dle č.v. D.2-IO 08	ks	1,000	2 106,85	2 106,85	CS VLASTNÍ
11	K	Pol590	Základy stožárů, výkopy, beton, viz PD stavby, dle č.v. D.2-IO 08	ks	20,000	3 202,00	64 040,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol591	Betonové lože, dle č.v.D.2-IO 08	m3	16,000	2 415,00	38 640,00	CS VLASTNÍ
13	K	Pol592	Výkop rýhy š800x1400mm, řez A-A, tř.3, vč. pažení , dle č.v.D.2-IO 08	m	70,000	600,40	42 028,00	CS VLASTNÍ
14	K	Pol593	Zához rýhy š800x1400mm, řez A-A, tř.3, dle č.v.D.2-IO 08	m	70,000	241,10	16 877,00	CS VLASTNÍ
15	K	Pol594	Výkop rýhy š1000x1400mm, řez B-B, tř.3, vč. pažení , dle č.v.D.2-IO 08	m	50,000	654,80	32 740,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol595	Zához rýhy š1000x1400mm, řez B-B, tř.3, dle č.v.D.2-IO 08	m	50,000	273,10	13 655,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol596	Výkop rýhy š800x1300mm, řez C-C, tř.3, vč. pažení , dle č.v.D.2-IO 08	m	290,000	548,10	158 949,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol597	Zához rýhy š800x1300mm, řez C-C, tř.3, dle č.v.D.2-IO 08	m	290,000	223,15	64 713,50	CS VLASTNÍ
19	K	Pol598	Betonové desky 50x20x4, č.v.D.2-IO 08	ks	920,000	55,50	51 060,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol599	Pískové lože, č.v.D.2-IO 08	m3	8,000	145,20	1 161,60	CS VLASTNÍ
21	K	Pol600	Odvoz zeminy, D.2-IO 08	m3	29,000	66,70	1 934,30	CS VLASTNÍ
22	K	Pol601	Úprava zeminy, D.2-IO 08	m3	9,000	166,80	1 501,20	CS VLASTNÍ
23	K	Pol602	Úprava pro jezd techniky /podkladní beton, živinový povrch/, D.2-IO 08	m3	20,000	398,70	7 974,00	CS VLASTNÍ
24	K	Pol603	Výstražná folie š33 cm, D.2-IO 08	m	740,000	6,14	4 545,67	CS VLASTNÍ
25	K	Pol604	Ochranný nátěr spojů, D.2-IO 08	kg	2,000	535,20	1 070,40	CS VLASTNÍ
26	K	Pol605	Zemnicí svorky, D.2-IO 08	ks	22,000	46,55	1 024,10	CS VLASTNÍ
27	K	Pol444	Stavební a zednické výpomocce _ (dle specifikace)	kus	1,000	14 775,00	14 775,00	CS VLASTNÍ
P <small>Poznámka k položce: Specifikace _OBJEM POLOŽKY = V ROZSAHU 1,5% Z OBJEMU DODÁVEK A MONTÁŽÍ</small>								
28	K	Pol445	Revize	hod	12,000	510,00	6 120,00	CS VLASTNÍ
29	K	Pol520	Podklady skutečného provedení	ks	1,000	1 332,80	1 332,80	CS VLASTNÍ

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
**D.2-IO 09 - SLABOPROUDÉ ROZVODY AREÁLOVÉ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>187 911,50</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	187 911,50	21,00%	39 461,42	
	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>227 372,92</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 09 - SLABOPROUDÉ ROZVODY AREÁLOVÉ**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**187 911,50**

URS - Areálové slaboproudé rozvody

150 922,55

D1 - Ostatní

36 988,95

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 09 - SLABOPROUDÉ ROZVODY AREÁLOVÉ**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**187 911,50**

D	URS	Areálové slaboproudé rozvody	150 922,55					
1	K	Pol606	Montáž sdělovacího kabelu zemního 10x4x0,6	m	380,000	15,50	5 890,00	CS VLASTNÍ
2	K	Pol607	TCEPKPFLE 10x4x0,6 - Sdělovací kabel zemní	m	380,000	57,30	21 774,00	CS VLASTNÍ
3	K	Pol608	Montáž sdělovacího kabelu zemního 1x2x0,8	m	1 400,000	15,50	21 700,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol609	SSKFH V180 PLUS 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1), uložení do země	m	1 400,000	13,50	18 900,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol610	Montáž optického kabelu 48x9/125	m	370,000	13,50	4 995,00	CS VLASTNÍ
6	K	Pol611	Optický kabel 48vl SM 9/125 Multi Loose Tube venkovní gelový s ochranou proti hlodavcům. PE plášť o průměru 12,0mm	m	370,000	25,00	9 250,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol360	Montáž kabelového žlabu neperforovaného 60x100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	150,000	95,80	14 370,00	CS VLASTNÍ
8	K	Pol612	Žlab 60/100 - kabelový žlab vč. výložníků, stropních závěsů nebo závitových tyčí a tvarovek	m	150,000	147,57	22 136,00	CS VLASTNÍ
9	K	Pol613	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 160mm	m	50,000	47,20	2 360,00	CS VLASTNÍ
10	K	Pol614	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 160mm, zatahovací drát	m	50,000	90,26	4 512,75	CS VLASTNÍ
11	K	Pol615	Montáž ohebné dvouplášťové korugované chráničky, průměr 75mm	ks	300,000	40,00	12 000,00	CS VLASTNÍ
12	K	Pol616	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, průměr 75mm, zatahovací drát	ks	300,000	25,99	7 797,00	CS VLASTNÍ
13	K	Pol617	Montáž spojky pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	12,000	24,20	290,40	CS VLASTNÍ
14	K	Pol618	Spojka pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	12,000	21,80	261,60	CS VLASTNÍ
15	K	Pol619	Montáž těsnicího kroužku pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	24,000	14,50	348,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol620	Těsnící kroužek pro ohebnou dvouplášťovou korugovanou chráničku, průměr 75mm	ks	24,000	61,00	1 464,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol621	Krycí deska 300 x 1000 mm s popisem	ks	15,000	57,00	855,00	CS VLASTNÍ
18	K	742190004	Aplikace požární těsnicího materiálu	ks	4,000	135,50	542,00	CS VLASTNÍ
19	K	Pol64	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkarton, přetřítelný, 325ml	ks	4,000	369,20	1 476,80	CS VLASTNÍ

D	D1	Ostatní	36 988,95					
20	K	Pol622	Připojení kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,6 do stávajících zářezových svorkovnic v technologickém velínu	ks	1,000	2 322,40	2 322,40	CS VLASTNÍ
21	K	Pol623	Odkopání a oprava stávající trasy chrániček v místě propadu	ks	1,000	4 644,80	4 644,80	CS VLASTNÍ
22	K	460010023	Vytyčení trasy	m	13,000	17,30	224,90	CS VLASTNÍ
23	K	460150273	Ruční hloubení kabelové rýhy, šířka 50cm, hloubka 90cm	m	5,000	393,60	1 968,00	CS VLASTNÍ
24	K	460150303	Ruční hloubení kabelové rýhy, šířka 50cm, hloubka 120cm	m	8,000	467,40	3 739,20	CS VLASTNÍ
25	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních	m	2,000	38,80	77,60	CS VLASTNÍ
26	K	460030192	Řezání spár v živicí	m	16,000	149,90	2 398,40	CS VLASTNÍ
27	K	460030172	Odstranění živice	m2	4,000	87,10	348,40	CS VLASTNÍ
28	K	460560263	Zásyp výkopu vč. zhutnění	m3	6,400	233,80	1 496,32	CS VLASTNÍ
29	K	460421062	Kabelové lože vč. podsypu, zhutnění a urovnání	m	13,000	50,46	655,93	CS VLASTNÍ
30	K	Pol624	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	4 968,00	4 968,00	CS VLASTNÍ

P	Poznámka k položce: ☐ Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, sťahovací pásky, sádra apod.)							
31	K	Pol625	Stavební přípomoci	ks	1,000	7 820,00	7 820,00	CS VLASTNÍ

P	Poznámka k položce: ☐ Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení							
32	K	Pol626	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	6 325,00	6 325,00	CS VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.1-IO 10 - PLYNOVOD**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>133 901,59</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	133 901,59	21,00%	28 119,33	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>162 020,92</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.1-IO 10 - PLYNOVOD**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**133 901,59**

HSV - Práce a dodávky HSV	123 099,08
1 - Zemní práce	64 089,60
4 - Vodorovné konstrukce	4 752,00
8 - Trubní vedení	46 654,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 541,00
997 - Přesun sutě	4 179,72
998 - Přesun hmot	882,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 447,10
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	5 447,10
M - Práce a dodávky M	5 355,41
23-M - Montáže potrubí	5 355,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.1-IO 10 - PLYNOVOD**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>133 901,59</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				123 099,08	
D	1		Zemní práce				64 089,60	
1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	12,600	93,50	1 178,10	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		21*0,6		12,600			
	W		Součet		12,600			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	12,600	93,50	1 178,10	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		21*0,6		12,600			
	W		Součet		12,600			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	12,600	99,00	1 247,40	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		21*0,6		12,600			
	W		Součet		12,600			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	4,000	385,00	1 540,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	385,00	6 930,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		3+6+1+1+3+2+2		18,000			
	W		Součet		18,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	13,800	473,00	6 527,40	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		22*0,6+0,6		13,800			
	W		Součet		13,800			
7	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	22,200	27,50	610,50	CS ÚRS 2020 02
	W		37*0,6		22,200			
	W		Součet		22,200			
8	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,600	297,00	11 761,20	CS ÚRS 2020 02
	W		60*0,6*1,1		39,600			
	W		Součet		39,600			
9	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,800	38,50	762,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		(60*0,6*1,1)/2		19,800			
	W		Součet		19,800			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	44,00	5 808,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		60*1,1*2		132,000			
	W		Součet		132,000			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	132,000	22,00	2 904,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
	W		60*1,1*2		132,000			
	W		Součet		132,000			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,200	38,50	970,20	CS ÚRS 2020 02
	W		60*0,6*0,7		25,200			
	W		Součet		25,200			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,600	38,50	1 524,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: viz. položka č.8 - hloubení rýh</i>					
	W		60*0,6*1,1		39,600			
	W		Součet		39,600			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,400	247,50	3 564,00	CS ÚRS 2020 02
	W		60*0,6*0,4		14,400			
	W		Součet		14,400			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,400	9,90	855,36	CS ÚRS 2020 02
	W		(60*0,6*0,4)*6		86,400			
	W		Součet		86,400			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,400	71,50	1 029,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu</i>					
	W		60*0,6*0,4		14,400			
	W		Součet		14,400			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,400	27,50	396,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu</i>					
	W		60*0,6*0,4		14,400			
	W		Součet		14,400			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,976	100,00	2 397,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: součet objemu lože a obsypu krát hmotnost sypaniny</i>					
	W		(60*0,6*0,4)*1,665		23,976			
	W		Součet		23,976			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,200	115,50	2 910,60	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: rozdíl kubatur hloubení rýh a obsypu a lože</i>					
	W		60*0,6*0,7		25,200			
	W		Součet		25,200			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,800	137,50	1 485,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Poznámka k položce: vypočítaná vrstva obsypu a délka a šířka výkopu</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		60*0,6*0,3				10,800	
	W		Součet				10,800	
21	M	583336740	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	20,358	418,00	8 509,64	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: kubatura obsypu krát její měrná hmotnost (60*0,6*0,3)*1,885		20,358			
	W		Součet		20,358			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 752,00	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,600	1 320,00	4 752,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: vypočítaná vrstva lože a délka a šířka výkopu 60*0,6*0,1		3,600			
	W		Součet		3,600			
D	8		Trubní vedení				46 654,76	
23	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	60,000	112,25	6 735,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 23,50+6,25+22,75+7,50		60,000			
	W		Součet		60,000			
24	M	286134930	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 50 x 4,6 mm_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	m	60,000	106,16	6 369,60	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 23,50+6,25+22,75+7,50		60,000			
	W		Součet		60,000			
25	K	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	269,60	1 078,40	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
26	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	151,06	604,24	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
27	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	269,60	1 078,40	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
28	M	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	4,000	347,23	1 388,92	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1+1+1+1		4,000			
	W		Součet		4,000			
29	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	292,68	292,68	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	M	286149760	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-50_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	265,40	265,40	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
31	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	366,11	1 098,33	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1+1+1		3,000			
	W		Součet		3,000			
32	M	286149770	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	409,12	409,12	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
33	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	291,63	291,63	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
34	M	286145618	elektropřechodka PE/ocel, SDR11, PE100, PN 16, d 90/DN 80_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	1 667,94	1 667,94	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS. viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
35	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 1/2 ostatní typ	kus	1,000	381,84	381,84	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
36	M	286149388	kulový kohout z PE-HD, SDR 11, PE 100, PN 10, d 50_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	kus	1,000	4 416,38	4 416,38	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
37	M	286012902	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ KH T pro plynový uzávěr -0,7-1,1m, d 50-225_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	1,000	1 311,28	1 311,28	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
38	M	286175500	PLOVOUCÍ LITINOVÝ POKLOP PRO PLYN(žlutá barva víčka)_specifikace dle PD včetně doplňků a příslušenství	KS	1,000	891,67	891,67	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
39	K	722131940	Potrubí ocelové závitové svařované propojení potrubí DN 80	kus	1,000	503,53	503,53	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: Pro tuto dimenzi a materiál není tato položka v databázi ÚRS. viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
40	K	733193925	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 89	kus	2,000	354,57	709,14	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02 1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
41	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	715,43	715,43	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			1				1,000	
W			Součet				1,000	
42	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	33,88	67,76	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			1+1				2,000	
W			Součet				2,000	
43	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	140,000	30,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			60+40+40				140,000	
W			Součet				140,000	
44	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	8,000	254,91	2 039,28	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			1+1+1+1+1+1+1				8,000	
W			Součet				8,000	
45	K	897352121	Vypracování revizní zprávy plynových zařízení po úspěšně vykonané tlakové zkoušce	soubor	1,000	7 343,14	7 343,14	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tato položka není v databázi ÚRS. Doklad k provedení plynovodu.</i>					
W			1				1,000	
W			Součet				1,000	
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	65,000	27,27	1 772,55	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02, 15033-DPS-D.2-IO 10-03</i>					
W			23,50+6,25+22,75+7,50+5				65,000	
W			Součet				65,000	
47	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	65,000	15,74	1 023,10	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02, 15033-DPS-D.2-IO 10-03</i>					
W			23,50+6,25+22,75+7,50+5				65,000	
W			Součet				65,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 541,00	
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	42,000	60,50	2 541,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			21*2				42,000	
W			Součet				42,000	
D	997		Přesun sutě				4 179,72	
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	8,266	52,80	436,44	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"3,024+2,961+2,281				8,266	
W			Součet				8,266	
50	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	132,256	12,10	1 600,30	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce krát předpokládaná vzdálenost k příslušné skládce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů+předpokládaná doprava na skládku"(3,024+2,961+2,281)*16				132,256	
W			Součet				132,256	
51	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,266	71,50	591,02	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost vybouraných hmot pro oddíl zemní práce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch a podkladů"3,024+2,961+2,281				8,266	
W			Součet				8,266	
52	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	2,281	418,00	953,46	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost sutí vybouraných asfaltových povrchů viz oddíl zemní práce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných asfaltových ploch"2,281				2,281	
W			Součet				2,281	
53	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	5,985	100,00	598,50	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost sutí vybouraných povrchů z kameniva viz oddíl zemní práce</i>					
W			"Hmotnost vybouraných podkladů z kameniva"3,024+2,961				5,985	
W			Součet				5,985	
D	998		Přesun hmot				882,00	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,090	9 800,00	882,00	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost přemístovaných hmot pro oddíl trubní vedení</i>					
W			"Celková hmotnost oddílů Trubní vedení"0,09				0,090	
W			Součet				0,090	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 447,10	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				5 447,10	
55	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	38,000	119,59	4 544,42	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			"Odstranění stávajícího rušeného potrubí"38				38,000	
W			Součet				38,000	
56	K	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	1,000	105,95	105,95	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			1				1,000	
W			Součet				1,000	
57	K	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus	1,000	113,29	113,29	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			1				1,000	
W			Součet				1,000	
58	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000	185,68	185,68	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					
W			1				1,000	
W			Součet				1,000	
59	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,325	1 531,57	497,76	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost demontovaných hmot pro oddíl vnitřní plynovod</i>					
W			"Celková hmotnost demontovaných hmot pro oddíl - vnitřní plynovod"0,315+0,005+0,001+0,004				0,325	
W			Součet				0,325	
D	M		Práce a dodávky M				5 355,41	
D	23-M		Montáže potrubí				5 355,41	
60	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	3 147,06	3 147,06	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
61	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	60,000	18,99	1 139,40	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02		60,000			
	W		23,50+6,25+22,75+7,50		60,000			
	W		Součet		60,000			
62	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000	491,99	491,99	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
63	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	576,96	576,96	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: □					
	W		Poznámka k položce: viz. výkres 15033-DPS-D.2-IO 10-02		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
**D.2-IO 11 - AREÁLOVÉ ROZVODY MEDIPLYNŮ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>377 543,37</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 543,37	21,00%	79 284,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>456 827,48</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 11 - AREÁLOVÉ ROZVODY MEDIPLYNŮ**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálava  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**377 543,37**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 11 - AREÁLOVÉ ROZVODY MEDIPLYNŮ**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. , Špálova  
80/9, Ostrava

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**377 543,37**

1	K	Pol627	méděná trubka 22x1	m	197,000	312,94	61 649,18	CS VLASTNÍ
2	K	Pol628	prořez trubek 3%	kus	1,000	1 013,28	1 013,28	CS VLASTNÍ
3	K	Pol629	Ag pájka 45+pasta	g	800,000	11,28	9 024,00	CS VLASTNÍ
4	K	Pol630	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2	m	10,000	307,67	3 076,70	CS VLASTNÍ
5	K	Pol631	tvarovky Cu do pr.22	kus	78,000	123,37	9 622,86	CS VLASTNÍ
6	K	Pol632	izolace potrubí v zemi	m	197,000	103,81	20 450,57	CS VLASTNÍ
7	K	Pol633	izolace chrániček zemi	m	10,000	103,81	1 038,10	CS VLASTNÍ
8	K	Pol634	signalizační folie	m	197,000	6,02	1 185,94	CS VLASTNÍ
9	K	Pol635	napojení na stávající rozvod vč.odstavení části rozvodu	kus	1,000	2 072,45	2 072,45	CS VLASTNÍ
10	K	Pol636	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	197,000	5,27	1 038,19	CS VLASTNÍ
11	K	Pol637	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	197,000	12,79	2 519,63	CS VLASTNÍ
12	K	Pol638	tlaková zkouška	kus	1,000	1 805,40	1 805,40	CS VLASTNÍ
13	K	Pol639	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	kus	1,000	1 504,50	1 504,50	CS VLASTNÍ
14	K	Pol640	zahájení,ukončení a předání	kus	1,000	7 210,32	7 210,32	CS VLASTNÍ
15	K	Pol641	přesun hmot	kus	1,000	10 414,90	10 414,90	CS VLASTNÍ
16	K	Pol642	zkoušky a revize	kus	1,000	6 055,61	6 055,61	CS VLASTNÍ
17	K	Pol643	zemní práce _ hloubení / přesuny / odvoz, likvidace / zpětné zásypy , obsypy	m	197,000	1 207,42	237 861,74	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt:  
**D.2-IO 12 - NÁHRADNÍ NAPÁJENÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.  
Projektant:  
KANIA a.s. , Špálova 80/9, Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>626 294,45</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	626 294,45	21,00%	131 521,83	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>757 816,28</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 12 - NÁHRADNÍ NAPÁJENÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ**

Místo:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**626 294,45**

D2 - Elektroinstalace, materiál vč. montáže

626 294,45

D3 - ENERGOCENTRUM

626 294,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.

Objekt: **D.2-IO 12 - NÁHRADNÍ NAPÁJENÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ**

Místo:  
Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ  
Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Datum: 28.04.2021  
Projektant: KANIA a.s. ,  
Špálova 80/9,  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**626 294,45**

D D2 Elektroinstalace, materiál vč. montáže

626 294,45

D D3 ENERGOCENTRUM

626 294,45

1	K	Pol643	VN rozvaděč 12kV 630A 20kA 50Hz, 5 polí, dále sestávající viz výkr.: D.2-IO 12-07 (SMYČKA - SMYČKA - VÝVOD - MĚŘENÍ - VÝVOD NA TRAFU (1000kVA)	ks	1,000	424 992,00	424 992,00	CS VLASTNÍ
---	---	--------	--	----	-------	------------	------------	------------

*Poznámka k položce:--*

*VN rozvaděč 12kV 630A 20kA 50Hz, 5 polí, dále sestávající viz výkr.: D.2-IO 12-07 (SMYČKA - SMYČKA - VÝVOD - MĚŘENÍ - VÝVOD NA TRAFU (1000kVA) - standardní kusové zkoušky ve výrobním závodě - výkresová dokumentace v českém jazyce - 1 sada ovládacích nástrojů a manuál pro provoz a údržbu - balení a doprava na místo určení vč. složení a instalace na místě - umístění na montážní rám, který je dodávkou rozvaděče - PD ochran, nastavení a oživení ochran - uvedení do chodu, testy, zaučení obsluhy - revize - montáž rozvaděče a kabelové soubory. (kabelové oka, kabelové koncovky, konektory, omezovače přepětí atd.). - nastavení a oživení ochran, ochrany díle místa instalace - základový rám a upevňovací šrouby. - hlavní a pomocná kabeláž. - konektory, počet dle schéma VN rozvaděče, vč. přepětové ochrany - umístěn ve venkovním prostoru (příslušné krytí, montáž do uzavřeného kiosku - min. IP54 !!) - jedná se o provizorní rozvod - dodávku je možné řešit i formou pronájmu (odhad doby instalace - 1 měsíc)*

2	K	Pol644	Kabel 10-AXEKVCEY 1x120, vč. konektorů k připojení do VN rozvaděče ČEZ a přepětových ochran, č.v. D.2-IO 12-03 až D.2-IO 12-06	m	90,000	229,25	20 632,28	CS VLASTNÍ
3	K	Pol645	Kabel 10-CXEKVCEY 1x70, vč. vnitřních staničních koncovek do TR1000kVA /konektory k VN rozvaděči věci VN rozvaděče	m	75,000	370,00	27 749,85	CS VLASTNÍ
4	K	Pol646	Kabelová spojka VN pro kabel 10-AXEKVCEY 1x120	ks	6,000	12 805,00	76 830,00	CS VLASTNÍ
5	K	Pol647	Ruční výkop kabelové trasy, šířka 800mm, hl.1200mm, komplet, včetně pískového lože, ochranné fólie, záhozu	m	3,000	665,80	1 997,40	CS VLASTNÍ
6	K	Pol648	Mechanická ochrana kabelové trasy VN - kabelový žlab betonový 175x135mm, zkarytý betonovou deskou	m	20,000	323,40	6 468,00	CS VLASTNÍ
7	K	Pol649	Ocelové nosné konstrukce vč. Montáže	kg	40,000	139,94	5 597,60	CS VLASTNÍ
8	K	Pol650	Kabelový žebřík š.200, vč. Montáže	m	10,000	400,38	4 003,75	CS VLASTNÍ
9	K	Pol651	Protipožární přepážky, vč. Montáže	m2	0,100	8 865,00	886,50	CS VLASTNÍ
10	K	Pol652	Pásek na svazkování VN kabelu, vč. Montáže	m	4,000	819,66	3 278,64	CS VLASTNÍ
11	K	Pol653	CYKY 3Jx6	m	40,000	61,05	2 442,06	CS VLASTNÍ
12	K	Pol654	CYKY 5Jx4	m	20,000	73,23	1 464,64	CS VLASTNÍ
13	K	Pol655	Označovací štítky kabelů, vč. Montáže	ks	6,000	23,90	143,40	CS VLASTNÍ
14	K	Pol656	Ochranná trubka plast pr. 150mm /vnitřní prům./	m	22,000	184,52	4 059,53	CS VLASTNÍ
15	K	Pol657	"Najeti" kabelů 22 kV	ks	3,000	3 248,00	9 744,00	CS VLASTNÍ
16	K	Pol574	Kompletní VN zkouška instalace	ks	1,000	7 728,00	7 728,00	CS VLASTNÍ
17	K	Pol658	Revize 22 kV, vč. revizní zprávy	hod	8,000	510,00	4 080,00	CS VLASTNÍ
18	K	Pol576	Kompletní zkouška el. instalace	ks	1,000	2 128,00	2 128,00	CS VLASTNÍ
19	K	Pol577	Revize NN, vč. revizní zprávy	hod	16,000	510,00	8 160,00	CS VLASTNÍ
20	K	Pol578	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 668,80	1 668,80	CS VLASTNÍ
21	K	Pol659	Úpravy na stávajících zařízeních VN a NN v souvislosti s přepojováním na provizorní rozvod	hod	24,000	510,00	12 240,00	CS VLASTNÍ

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: N20-114\_exp2\_VR\_01

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

KSO: 801 1

Místo: Jičín

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1264

Datum: 28.04.2021

CZ-CPA: 41.00.2

Zadavatel:  
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:  
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

Projektant:

IČ:

DIČ:

KANIA a.s.

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>7 676 031,80</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>7 676 031,80</b>	<b>1 611 966,68</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>9 287 998,48</b>

---

**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel****Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N20-114\_exp2\_VR\_01

**Stavba:** STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>7 676 031,80</b>	<b>9 287 998,48</b>
<b>DBP</b>	<b>Bourací a demoliční práce</b>	7 676 031,80	9 287 998,48
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	1 461 130,78	1 767 968,24
SO 01	Budova A _ demoliční a bourací práce	4 527 831,05	5 478 675,57
SO 02	Objekt ČOV _ demoliční a bourací práce	151 277,76	183 046,09
SO 03	Zpevněné plochy _ demoliční a bourací práce	1 535 792,21	1 858 308,57

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

KSO: 801 1  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují.

**Cena bez DPH** **1 461 130,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 461 130,78	21,00%	306 837,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 1 767 968,24**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 461 130,78**

HSV - Práce a dodávky HSV	643 630,78
1 - Zemní práce	129 666,23
2 - Zakládání	276 741,00
5 - Komunikace pozemní	67 510,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 280,00
997 - Přesun sutě	36 540,00
998 - Přesun hmot	73 892,75
VRN - VRN	817 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	440 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	97 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	160 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 461 130,78</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						643 630,78	
D	1	Zemní práce						129 666,23	
1	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01	
2	K	112201114	Odstranění pařezů v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 499,98	2 499,98	CS ÚRS 2020 01	
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	315,000	40,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	270,000	100,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,0		270,000				
	WV		Součet		270,000				
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	315,000	80,00	25 200,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
6	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	126,000	60,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 01	
	P		Poznámka k položce: -pro zpětné zásypy _ tam a zpět						
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5*0,2		63,000				
	WV		Součet		63,000				
	WV		63*2 *Přepočtené koeficientem množství		126,000				
7	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	315,000	25,00	7 875,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	315,000	30,00	9 450,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,450	125,00	1 181,25	CS ÚRS 2020 01	
	WV		315*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		9,450				
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	315,000	20,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
11	K	184501R01	Bf11-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (zdravotní řez je nutný, dřevina je oslabená nedostatkem půdy)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Picea abies _obvod kmene 123 _stupeň poškození 3-4						
12	K	184501R02	Bf12-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (lehký prořez koruny, ošetření terminálu. Stromy provázat mezi sebou!)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Larix decidua _obvod kmene 140 _stupeň poškození 3+						
13	K	184501R03	Bf17-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (Ošetření ran po řezu na kmenu)	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Tilia platyphyllo _obvod kmene 186 _stupeň poškození 1						
14	K	184501R04	Bf36-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (lehký zdravotní řez suchých větví, více kmenný od 3m.)	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Fagus sylvatica _obvod kmene 382 _stupeň poškození 1-2						
15	K	184501R05	Bf37-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (více kmenný, lehký prořez suchého)	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Carpinus betulus _obvod kmene 138 _stupeň poškození 2						
16	K	184501R06	Bf37-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (více kmenný, lehký prořez suchého)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Carpinus betulus _obvod kmene 238 _stupeň poškození 2						
17	K	184501R07	Bf40-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (ošetření terminálů a kmene)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Aesculus carnea _obvod kmene 24 _stupeň poškození 2						
18	K	184501R08	Bf40-STZ_str.3_Ošetření stávajících dřevin _ (ošetření terminálů a kmene)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: -Aesculus carnea _obvod kmene 22 _stupeň poškození 2						
D	2	Zakládání						276 741,00	
19	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože z kameniva	m2	270,000	108,30	29 241,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,0		270,000				
	WV		Součet		270,000				
20	M	59381002	panel silniční 3,00x1,20x0,215m	kus	75,000	3 300,00	247 500,00	CS ÚRS 2020 01	
D	5	Komunikace pozemní						67 510,80	
21	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	315,000	78,66	24 777,90	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
22	K	564831111	Podklad ze štěrku SD tl 100 mm	m2	315,000	135,66	42 732,90	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 90,0*3,5		315,000				
	WV		Součet		315,000				
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						59 280,00	
23	K	911381123	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m	m	8,000	5 700,00	45 600,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		"provizorní staveništní komunikace" 2*(4,0)		8,000				
	WV		Součet		8,000				
24	K	911381823	Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m	m	8,000	1 710,00	13 680,00	CS ÚRS 2020 01	
D	997	Přesun sutě						36 540,00	
25	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	91,350	250,00	22 837,50	CS VLASTNÍ	
	P		Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů. □						
26	K	997013811	POLOŽKA NEOBSAZENA _NENACEŇOVAT		0,000	0,00	0,00		
27	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	91,350	50,00	4 567,50	CS ÚRS 2020 01	
28	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	1 827,000	5,00	9 135,00	CS ÚRS 2020 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV 91,35*20 Přečtené koeficientem množství				1 827,000	
	D	998	Přesun hmot				73 892,75	
29	K	998226011	Přesun hmot pro přípravu území a pozemní komunikace s krytem montovaným z ŽB dílců	t	286,406	258,00	73 892,75	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	VRN				817 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
30	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na vypracování: -prováděcí / dílenské dokumentace _ VYHOTOVENÍ PODROBNÉHO TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BP včetně potřebného statického posouzení (VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY)					
31	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: PASPORTIZACE DEMOLOVANÝCH OBJEKTŮ + OBJEKTŮ SOUSEDÍCÍCH					
	D	VRN2	Příprava staveniště				50 000,00	
32	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				440 000,00	
33	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: -kancelářské/skladovací/sociální objekty -oplocení stavby, ostražba staveniště (Oplocení dočasné plně výšky 2 s výstražnými tabulkami.) -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)					
34	K	035103001	Pronájem ploch	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: (plochy potřebné pro zařízení staveniště, které nejsou v majetku objednatele)					
35	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
36	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost					
	D	VRN7	Provozní vlivy				97 500,00	
37	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušované nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTI)					
38	K	076103R11	Odpojení _Voda_ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: ----- Dopřesnění a rozsah : ----- Voda: SO 01 Objekt je připojen na areálový rozvod teplé a studené vody. Teplá voda je v tuto chvíli již odpojena v rámci areálu a demoličních prací se nedotkne. Studená voda bude odpojena v místě dle situačního výkresu. Odpojení bude provedeno zaslepením potrubí. SO 02 je napojen přes SO 01 a odpojení tudíž bude na stejném místě jak pro SO 01					
39	K	076103R12	Odpojení _Kanalizace_ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	8 500,00	8 500,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: ----- Dopřesnění a rozsah : ----- Kanalizace: SO 01 bude zaslepena v nejbližší šachtě, dle situačního výkresu. SO 02 bude zaslepena v rámci areálu před oplocením. Připojku zaslepit tak aby bylo možno opětovně použít.					
40	K	076103R13	Odpojení _Elektro NN_ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: ----- Dopřesnění a rozsah : ----- Elektro NN: SO 01 je napojen z rozvaděče před pavilonem onkologie. Stávající rozvaděč je umístěn u technického vstupu do demolovaného objektu. Před zahájením demoličních prací je nutno provést přeložku rozvaděče RIS. Toto bude provizorní řešení po dobu stavby. SO 02 Objekt je připojen samostatným kabelem, který je vyveden do RIS na fasádě objektu. Kabel bude ukončen v místě dle situace vyvedením do provizorního pilíře a po vybudování nového objektu SO 02 s nímž objekt bude znovu napojen.					
41	K	076103R14	Odpojení _Venkovní osvětlení VO_ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: ----- Dopřesnění a rozsah : ----- Venkovní osvětlení VO: V rámci odpojení a demolice objektu je nutno provést přeložku venkovního osvětlení. Toto bude provedeno provizorně po dobu výstavby. Pak bude rozvaděč zrušen a nahrazen novým včetně části rozvodů VO kolem nového objektu.					
42	K	076103R15	Odpojení _Plyn_ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: ----- Dopřesnění a rozsah : ----- Plyn: Bude provedeno zaslepení v místě dle situace. Zaslepení bude provedeno tak aby bylo možno se znovu na plynovod napojit novým objektem.					
43	K	076103R16	Odpojení _Sdělovací vedení_ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: □  Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: □  Dopřesnění a rozsah : □  Sdělovací vedení: □  SO 01 bude před demolicí odpojen od veřejné telekomunikační sítě samostatnou přeložkou. Předpokládáné odpojení/přepojení 04/2016 □  Ostatní objekty, které jsou napojeny na stávající rozvaděč v demolovaném pavilonu budou provizorně napojeny způsobem dle uvážení ONJL □  - přívod areálu z veřejné tel. sítě bude v 04/2016 přepojen □  - v objektu „A“ je uzeň pro onkologii, napojení TRN □  - TRN – přechodně řešit IP telefony, onkologie – řešit IP telefony □  - trvalé napojení na stávající kabeláž z nového objektu „A“ k TRNu □  □</p>					
44	K	076103R17	Odpojení _ Datové rozvody areálové _ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	6 500,00	6 500,00	CS VLASTNÍ
			<p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: □  Dopřesnění a rozsah : □  Datové rozvody areálové □  Přes demolovaný objekt vede datová síť k objektu TRN. Po dobu výstavby bude objekt napojen na metropolitní síť. □  Před zahájením bouracích prací budou datové rozvody před a za objektem rozpojeny a připraveny na budoucí napojení do nového objektu. □  - provizorní napojení TRN od MU Jičín přes metropolitní síť. (750,- Kč/měsíc) □  - pro trvalé řešení před a za „A“ rozpojit datovou síť, následně propojit □  - projekt „vstup a lékárna“ řeší novou trasu od POO-A pro datové a metalické kabely □  před nový „A“ □  □</p>					
45	K	076103R18	Odpojení _ Zásobování teplem _ (viz dopřesnění a rozsah)	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS VLASTNÍ
			<p>Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/činností a dodávek: □  Dopřesnění a rozsah : □  Zásobování teplem □  SO 01 je napojen na stávající areálové rozvody v potrubním kanále. Odpojení bude provedeno v kanále s možností budoucího připojení. □</p>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				160 000,00	
46	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k položce: □  V jednotkové ceně zahrnutý náklady : □  - náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby □  - pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby □  - uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu □  - vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění + kompletní ochrana dle podmínek jednotlivých správců sítí □  Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. □  - ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _ dle PD a TZ</p>					
47	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	kpl.	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2020 01
	W		Kompletní vyklizení objektů (SO 01+SO 02) ;					
	W		-vnitřní vybavení + vnitřní mobiliář					
	W		-rozvody / koncové prvky / zařízení _ technika prostředí staveb					
	W		-kompletní přesuny a likvidace dle zákona o odpadech (skládkovné)					
	W		1,0		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt:

DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis:

**SO 01 - Budova A \_ demoliční a bourací práce**

KSO: 801 1

Místo: Jičín

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522

DIČ: CZ28169522

Projektant:

KANIA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH** **4 527 831,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 527 831,05	21,00%	950 844,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **5 478 675,57**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 01 - Budova A \_ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**4 527 831,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 527 831,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 600 465,00

997 - Přesun sutě

2 927 366,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 01 - Budova A \_ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 527 831,05**

D HSV Práce a dodávky HSV

4 527 831,05

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 600 465,00

1	K	981011414	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	842,350	95,00	80 023,25	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*

JEDNOTKOVÁ CENA OBSAHUJE DEMOLICI/BP KOMPLETNÍ STAVBY\_DLE ROZSAHU PD A TZ

"OP objektu viz PZ" 16847,0\*0,05

842,350

W

W

Součet

842,350

2	K	981013414	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 25 % těžkou mechanizací	m3	16 004,650	95,00	1 520 441,75	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	--------------	----------------

P *Poznámka k položce:*

JEDNOTKOVÁ CENA OBSAHUJE DEMOLICI/BP KOMPLETNÍ STAVBY\_DLE ROZSAHU PD A TZ

"OP objektu viz PZ" 16847,0\*0,95

16 004,650

W

W

Součet

16 004,650

D 997 Přesun sutě

2 927 366,05

3	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	7 918,090	5,00	39 590,45	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

4	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	7 918,090	250,00	1 979 522,50	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	--------------	------------

P *Poznámka k položce:*

Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ \_včetně nebezpečných odpadů.

5	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	7 918,090	50,00	395 904,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

6	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	158 361,800	1,00	158 361,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------------	------	------------	----------------

W

7918,09\*20 \*Přepočtené koeficientem množství

158 361,800

7	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	7 918,090	20,00	158 361,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

8	K	998750R01	Příplatek za bourání/demontáže, manipulaci, přesuny a likvidaci nebezpečných odpadů s azbestem	t	7,825	25 000,00	195 625,00	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	------------

P *Poznámka k položce:*  
 Odpady s obsahem azbestu je nutno odstraňovat (likvidovat) pouze v zařízeních k tomu určených - za podmínek stanovených § 35 a §§ souvisejících zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, dále § 17a) vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Včetně kompletní dokumentace - dle zákona o odpadech.

□

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt:

DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis:

**SO 02 - Objekt ČOV \_ demoliční a bourací práce**

KSO: 801 1

Místo: Jičín

CC-CZ:

Datum: 28.04.2021

Zadavatel:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a. s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

KANIA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>151 277,76</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	151 277,76	21,00%	31 768,33	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>183 046,09</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 02 - Objekt ČOV \_ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**151 277,76**

HSV - Práce a dodávky HSV

**151 277,76**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 275,01

997 - Přesun sutě

109 002,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 02 - Objekt ČOV \_ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**151 277,76**

D HSV Práce a dodávky HSV 151 277,76

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 42 275,01

1	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 35 % postupným rozebíráním	m3	15,575	95,00	1 479,63	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

P  
W  
W  
Poznámka k položce:  
JEDNOTKOVÁ CENA OBSAHUJE DEMOLICI/BP KOMPLETNÍ STAVBY\_DLE ROZSAHU PD A TZ  
"OP objektu viz PZ" 445,0\*0,7\*0,05  
Součet

15,575  
15,575

2	K	981013416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	295,925	95,00	28 112,88	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

P  
W  
W  
Poznámka k položce:  
JEDNOTKOVÁ CENA OBSAHUJE DEMOLICI/BP KOMPLETNÍ STAVBY\_DLE ROZSAHU PD A TZ  
"OP objektu viz PZ" 445,0\*0,7\*0,95  
Součet

295,925  
295,925

3	K	981013716	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 35 % těžkou mechanizací	m3	133,500	95,00	12 682,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

P  
W  
W  
Poznámka k položce:  
JEDNOTKOVÁ CENA OBSAHUJE DEMOLICI/BP KOMPLETNÍ STAVBY\_DLE ROZSAHU PD A TZ  
"OP objektu viz PZ" 445,0\*0,3  
Součet

133,500  
133,500

D 997 Přesun sutě 109 002,75

4	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	315,950	5,00	1 579,75	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

5	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	315,950	250,00	78 987,50	CS VLASTNÍ
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	------------

P  
Poznámka k položce:  
Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ \_ včetně nebezpečných odpadů.

6	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	315,950	50,00	15 797,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

7	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	6 319,000	1,00	6 319,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

W  
315,95\*20 'Přepočtené koeficientem množství

6 319,000

8	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	315,950	20,00	6 319,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 03 - Zpevněné plochy \_ demoliční a bourací práce**

KSO: 801 1  
Místo: Jičín

CC-CZ:  
Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 28169522  
DIČ: CZ28169522

Projektant: KANIA a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 535 792,21</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 535 792,21	21,00%	322 516,36
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 858 308,57</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce

Soupis: **SO 03 - Zpevněné plochy \_ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín

Datum: 28.04.2021

Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

Projektant: KANIA a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 535 792,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 535 792,21

---

1 - Zemní práce

441 494,30

---

997 - Přesun sutě

1 094 297,91

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.  
 Objekt: DBP - Bourací a demoliční práce  
 Soupis: **SO 03 - Zpevněné plochy \_ demoliční a bourací práce**

Místo: Jičín Datum: 28.04.2021  
 Zadavatel: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Projektant: KANIA a.s.  
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a. s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 535 792,21**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 535 792,21**

D 1 Zemní práce

**441 494,30**

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek z betonové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	117,600	68,00	7 996,80	CS ÚRS 2020 01
	WV		"OP objektu viz PZ" 112,0		112,000			
	WV		"příplatek za obruby a související prvky/kce" 0,05*112,0		5,600			
	WV		Součet		117,600			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	117,600	30,00	3 528,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"OP objektu viz PZ" 112,0		112,000			
	WV		"příplatek za obruby a související prvky/kce" 0,05*112,0		5,600			
	WV		Součet		117,600			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 439,800	40,00	137 592,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"OP objektu viz PZ" 230,0		230,000			
	WV		"příplatek za obruby a související prvky/kce" 0,05*230,0		11,500			
	WV		Mezisoučet		241,500			
	WV		"OP objektu viz PZ" 3046,0		3 046,000			
	WV		"příplatek za obruby a související prvky/kce" 0,05*3046,0		152,300			
	WV		Mezisoučet		3 198,300			
	WV		Součet		3 439,800			
4	K	113107236	Odstranění krytu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	241,500	150,00	36 225,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"OP objektu viz PZ" 230,0		230,000			
	WV		"příplatek za obruby a související prvky/kce" 0,05*230,0		11,500			
	WV		Součet		241,500			
5	K	113107243	Odstranění krytu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 198,300	75,00	239 872,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		"OP objektu viz PZ" 3046,0		3 046,000			
	WV		"příplatek za obruby a související prvky/kce" 0,05*3046,0		152,300			
	WV		Součet		3 198,300			
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	440,000	20,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		"PLOCHA viz PZ" 440,0		440,000			
	WV		Součet		440,000			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	88,000	85,00	7 480,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: PŘEMÍSTĚNÍ ORNÍČNÍ VRSTVY NA MEZIDEPONII</i>					
	WV		"PLOCHA _viz PZ" 440,0*0,2		88,000			
	WV		Součet		88,000			
	D	997	Přesun sutě				<b>1 094 297,91</b>	
8	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	3 171,878	5,00	15 859,39	CS ÚRS 2020 01
9	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	3 171,878	250,00	792 969,50	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</i>					
10	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	3 171,878	50,00	158 593,90	CS ÚRS 2020 01
11	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	63 437,560	1,00	63 437,56	CS ÚRS 2020 01
	WV		3171,878*20 'Přepočtené koeficientem množství		63 437,560			
12	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	3 171,878	20,00	63 437,56	CS ÚRS 2020 01

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Referenční výrobek - standard Výrobce	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
				VEL	VELÍNOVÉ PRACOVIŠTĚ							286 003,7	0,0	286 003,7
	3			VEL	1 Grafická řídicí stanice, HW: Značkové PC (.....): OS Microsoft® Windows® XP Professional, skříň Mini Tower, Procesor třídy Intel Core 7 Duo (≥2GHz), chipset Intel, integrovaná grafická karta, int. zvuková karta, paměť RAM 16GB DDR3, HDD 1TB SATA, SSD320GB, DVD±RW 16x, LAN10/100/1, reproduktor, klávesnice, myš, LCD monitor 24", komunikační rozhraní PC-automaty MaR		kpl	1	32476,36	0	32476,36	0	32476,36	
	4			VEL	2 Velínový software až pro 2 současné uživatele, kompatibilní s velínovým sw PROCOP 3.7 nebo jeho rozšíření (zabezpečení a správa uživatelů, monitorování a ovládání TZB, alarmový deník, trendy a archivace měřených veličin a stavů, export do .dbf, .xls, ..., časový program, provozní protokoly, možnost začlenění cizích systémů (ODBC, DDE, SQL, OPC), fce WEB pro cca 2000 hardwarových datových bodů		kpl	1	37175,84	0	37175,84	0	37175,84	
	5			VEL	3 Vypracování dynamických obrazovek pro technologie TZB (26 ks), alarmové deníky, trendy, sestavy grafů hist. dat, nastavení časových programů		kpl	1	14498,37	0	14498,37	0	14498,37	
	6				4 Systémový regulátor pro integrace bez islandbusu, BacNET/IP  (u Si je to PXC00-ED)		ks	2	22625,58	0	45251,16	0	45251,16	
				OST	OSTATNÍ									
	8			OST	1 Součet ocenění položek dle názoru uchazeče nevykázaných v souvisejícím výkazu výměr		kpl	1	72878,67	0	72878,67	0	72878,67	
	9			OST	2 vypracování dokumentace realizovaného stavu		kpl	1	11598,7	0	11598,7	0	11598,7	
	10			OST	3 uvedení do provozu		kpl	1	35279,38	0	35279,38	0	35279,38	
	11			OST	4 provedení výchozí revize elektro vyhrazených el. zařízení		kpl	1	24357,27	0	24357,27	0	24357,27	
	12			OST	5 zaškolení obsluhy		kpl	1	4832,79	0	4832,79	0	4832,79	
	13			OST	6 požární utěsnění kabelových tras MaR - do 100x100mm		ks	21	289,97	0	6089,37	0	6089,37	
	14			OST	7 požární utěsnění kabelových tras MaR - do 400x100mm		ks	3	521,94	0	1565,82	0	1565,82	
				<b>POZNÁMKA</b>										
				Tento výkaz výměr je vypracován na základě dokumentace pro provedení stavby										
				Typ prostorových snímačů teploty v pokojích koordinovat s typem vypínačů osvětlení										
				<b>Elektrické zapojení motorů čerpadel a ventilátorů zkontrolovat dle konkrétních typů dodaných zařízení !!!</b>										
				<b>Dodávku regulačních ventilů ohřevu a chlazení pro VZT jednotky koordinovat s dodávkou profese VZT !!!</b>										
				<b>Dodávku elektrotermických hlavíc podlahového vytápění zkontrolovat dle typu dodaných armatur podlahového vytápění !!!</b>										
				Všechny prvky budou dodány včetně montážního materiálu.										

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka			
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč					
		RA0.1	S1	Strojovna VZT 1.PP										1 101 327,2	233 753,4	1 335 080,6	
74121.01.01	2	RA0.1	Rozvaděč	S1	ROZV	Rozvaděč skříňový, IP44/20,3bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, osvětlení rozvaděče, přístrojové vybavení dle RS skříňový : 800x2000x400 mm (š x v x h), 3 pole	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	1	618724,9	43978,4	618724,9	43978,4	662703,3			
124.01.	3	RA0.1	Řídící automat	S1	AAxx	Automatizační stanice MaR: Volně programovatelné DDC stanice: AI: Ni1000, 0-10V, 0..2kOhm AO: 0-10V, DI: bezpot., DO: rel 230VAC/2A, Komunikace s jinými systémy: BACNet/IP, Modbus RTU Sestava Aut stanic pro : 150xDI, 48xAI,30xRDO, 42xAO switch pro připojení ovl.panelu a Aut.stanic/e. vč. parametrizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	kpl	1	43495,12	5799,35	43495,12	5799,35	49294,47			
124.01.	4	RA0.1	Ovl.panel - rozhraní HMI	S1		Panel pro ovládání automatizačních stanic, grafický displej, ovládací tlačítka, generické ovládání a zobrazení funkcí, grafické online trendy, test periférií při oživování, připojení 10/100 Ethernet-POE, komunikace BACnet, montáž do čelního panelu rozvaděče	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	kpl	1	26580,35	2416,4	26580,35	2416,4	28996,75			
133.01.	5	RA0.1	Vyrážecí tlačítko	S1	SA1a	hřibové tlačítko - vyrážecí tlačítko hl. jističe, prosvětlené tlačítko "0" s 1 spínacím kontaktem 250VAC/6A, montáž do čelního panelu, IP54, signálka 24Vac nebo do ovl. krabice u vstupu do strojovny	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	ks	1	550,94	201,82	550,94	201,82	752,76			
133.01.	6	RA0.1	Zaplavení	S1	LA_S.31, LA_S.08	Hlídač zaplavení 1P,nap. 24VAC, vč. sondy SE1, montáž sondy na zeď cca 2mm nad podlahou	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	1183,07	252,85	2366,14	505,7	2871,84			
133.01.	7	RA0.1	Snímač venkovní teploty	S1	BTA	Snímač teploty venkovní :-30...60°C; IP65 montáž na povrch; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	434,95	201,82	434,95	201,82	636,77			
		RA0.1	V1	VZT1-Zobrazovací metody 1.PP													
112.01.	10	RA0.1	Ventilátor přívod	V1	MV1.1, MV1.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT		
139.01.	11	RA0.1	Klapka přívod	V1	MK1.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	4038,67	315,48	4038,67	315,48	4354,15			
139.01.	12	RA0.1	Klapka odtah	V1	MK1.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2211,29	315,48	2211,29	315,48	2526,77			
139.01.	13	RA0.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V1	YK1.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2286,1	315,48	2286,1	315,48	2601,58			
142.01.	14	RA0.1	Tlak/množství ventilátoru	V1	BP1.1, BP1.2	Přesný snímač tlakové diference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svisle na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..1000Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	3253,44	237,77	6506,88	475,54	6982,42			
142.01.	15		Čerp. Ohřivače	V1	MP1.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77			
142.01.	16	RA0.1	Regulační ventil ohřivače/chladiče/do hřivače/dochlazovače	V1	YV1.3,	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN20, Q=0,57m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2668,86	315,48	2668,86	315,48	2984,34			
142.01.	17	RA0.1	Regulační ventil ohřivače/chladiče/do hřivače/dochlazovače	V1	YV1.1, YV1.5	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN15, Q=0,29m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	2563,89	315,48	5127,78	630,96	5758,74			
142.01.	18	RA0.1	Regulační ventil ohřivače/chladiče/do hřivače/dochlazovače	V1	YV1.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN50, Q=9,78m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	12745,81	315,48	12745,81	315,48	13061,29			

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
422.01.	19	RA0.1	Regulační ventil ohříváče/chladiče/do hříváče/dochlazovače	V1	YV1.5	Ventil trojcestný s vnějším závitem (jmenovitý tlak 16 bar). Regulační ventil pro spojitou regulaci studené a teplé vody nebo vzduchu v uzavřených okruzích, PN16, DN15, kvs 1,6 m3/hod., teplota média -15 až 150°C, průtočná charakteristika - ekviprocentní, včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	9822,94	315,48	9822,94	315,48	10138,42	
444.01.	20	RA0.1	Mrazová ochrana	V1	ST1.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2084,87	244,73	2084,87	244,73	2329,6	
444.01.	21	RA0.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V1	SF1.1,SF1.2,SF1.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	800,31	237,77	2400,93	713,31	3114,24	
444.01.	22	RA0.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V1	SP1.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	800,31	237,77	800,31	237,77	1038,08	
441.01.	23	RA0.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V1	BT1.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2986,67	237,77	2986,67	237,77	3224,44	
441.01.	24	RA0.1	Snímání teploty zpátečky z ohříváče	V1	BT1.2	Snímač teploty příložený ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	507,44	157,74	507,44	157,74	665,18	
441.01.	25	RA0.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V1	BT1.3, BT1.4, BT1.5, BT1.6	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	4	843,81	237,77	3375,24	951,08	4326,32	
179.01.	26	RA0.1	Zvlhčovač	V1	MD1.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
441.01.	27	RA0.1	Regulátor vlhkosti-R.H.max. za zvlhčovačem	V1	SH1.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2290,74	237,77	2290,74	237,77	2528,51	
158.01.	28	RA0.1	Požární klapky - signalizace	V1	PK1.1, PK1.2	Přípojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
		RA0.1		V2	VZT2-Šatny										
112.01.	30	RA0.1	Ventilátor přívod	V2	MV2.1, MV2.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
139.01.	31	RA0.1	Klapka přívod	V2	MK2.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	4038,67	315,48	4038,67	315,48	4354,15	
139.01.	32	RA0.1	Klapka odtah	V2	MK2.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2211,29	315,48	2211,29	315,48	2526,77	
139.01.	33	RA0.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V2	YK2.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2286,1	315,48	2286,1	315,48	2601,58	
242.01.	34		Čerp. Ohříváče	V2	MP2.1	Čerpadlo ohříváče - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
422.01.	35	RA0.1	Regulační ventil ohříváče	V2	YV2.1	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN15, Q=0,29m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2563,89	315,48	2563,89	315,48	2879,37	
444.01.	36	RA0.1	Mrazová ochrana	V2	ST2.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2084,87	244,73	2084,87	244,73	2329,6	
444.01.	37	RA0.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V2	SF2.1,SF2.2	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	800,31	237,77	1600,62	475,54	2076,16	
444.01.	38	RA0.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V2	SP2.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	800,31	237,77	800,31	237,77	1038,08	
441.01.	39	RA0.1	Snímání teploty	V2	BT2.1	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	843,81	237,77	843,81	237,77	1081,58	
441.01.	40	RA0.1	Snímání teploty zpátečky z ohříváče	V2	BT2.2	Snímač teploty příložený ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	507,44	157,74	507,44	157,74	665,18	
441.01.	41	RA0.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V2	BT2.3, BT2.4,	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	843,81	237,77	1687,62	475,54	2163,16	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
158.01.	42	RA0.1	Požární klapky - signalizace	V2	PK2.1, PK2.2	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
		RA0.1		V3		VZT3-Technické místnosti									
112.01.	44	RA0.1	Ventilátor přívod	V3	MV3.1, MV3.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
139.01.	45	RA0.1	Klapka přívod	V3	MK3.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	4038,67	315,48	4038,67	315,48	4354,15	
139.01.	46	RA0.1	Klapka odtah	V3	MK3.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2211,29	315,48	2211,29	315,48	2526,77	
139.01.	47	RA0.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V3	YK3.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spouště řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2286,1	315,48	2286,1	315,48	2601,58	
242.01.	48		Čerp. Ohřivače	V3	MP3.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
422.01.	49	RA0.1	Regulační ventil ohřivače	V3	YV3.1	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN15, Q=0,29m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2563,89	315,48	2563,89	315,48	2879,37	
444.01.	50	RA0.1	Mrazová ochrana	V3	ST3.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohřivače, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2084,87	315,48	2084,87	315,48	2400,35	
444.01.	51	RA0.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V3	SF3.1,SF3.2	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	800,31	237,77	1600,62	475,54	2076,16	
444.01.	52	RA0.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V3	SP3.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	800,31	237,77	800,31	237,77	1038,08	
441.01.	53	RA0.1	Snímání teploty	V3	BT3.1	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	843,81	237,77	843,81	237,77	1081,58	
441.01.	54	RA0.1	Snímání teploty zpátečky z ohřivače	V3	BT3.2	Snímač teploty příložný ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	507,44	157,74	507,44	157,74	665,18	
441.01.	55	RA0.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V3	BT3.3, BT3.4,	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	843,81	237,77	1687,62	475,54	2163,16	
158.01.	56	RA0.1	Požární klapky - signalizace	V3	PK3.1, PK3.2	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	4	0	197,18	0	788,72	788,72	dodávka VZT
		RA0.1		V4		VZT4.Laboratoře 1.PP									
112.01.	58	RA0.1	Ventilátor přívod	V4	MV4.1, MV4.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
139.01.	59	RA0.1	Klapka přívod	V4	MK4.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	4038,67	315,48	4038,67	315,48	4354,15	
139.01.	60	RA0.1	Klapka odtah	V4	MK4.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2211,29	315,48	2211,29	315,48	2526,77	
139.01.	61	RA0.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V4	YK4.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spouště řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2286,1	315,48	2286,1	315,48	2601,58	
442.01.	62	RA0.1	Tlak/množství ventilátoru	V4	BP4.1, BP4.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svíse na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..500Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	3253,44	237,77	6506,88	475,54	6982,42	
242.01.	63		Čerp. Ohřivače	V4	MP4.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
422.01.	64	RA0.1	Regulační ventil ohřivače	V4	YV4.1	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN15, Q=0,24m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2563,89	315,48	2563,89	315,48	2879,37	
422.01.	65	RA0.1	Regulační ventil chladiče	V4	YV4.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN50, Q=9,78m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	12745,81	315,48	12745,81	315,48	13061,29	
422.01.	66	RA0.1	Regulační ventil dohřivače	V4	YV4.4	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN15, Q=0,34m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2563,89	315,48	2563,89	315,48	2879,37	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
444.01.	67	RA0.1	Mrazová ochrana	V4	ST4.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2084,87	244,73	2084,87	244,73	2329,6	
444.01.	68	RA0.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V4	SF4.1,SF4.2,SF4.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	800,31	237,77	2400,93	713,31	3114,24	
444.01.	69	RA0.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V4	SP4.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	800,31	237,77	800,31	237,77	1038,08	
441.01.	70	RA0.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V4	BT4.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2986,67	237,77	2986,67	237,77	3224,44	
441.01.	71	RA0.1	Snímání teploty zpátečky z ohříváče	V4	BT4.2	Snímač teploty příložený ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	507,44	157,74	507,44	157,74	665,18	
441.01.	72	RA0.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V4	BT4.3, BT4.4, BT4.6	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	843,81	237,77	2531,43	713,31	3244,74	
179.01.	73	RA0.1	Zvlhčovač	V4	MD4.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
441.01.	74	RA0.1	Regulátor vlhkosti- R.H.max. za zvlhčovačem	V4	SH4.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2290,74	237,77	2290,74	237,77	2528,51	
158.01.	75	RA0.1	Požární klapky - signalizace	V4	PK4.1, PK4.2, PK4.3	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	0	197,18	0	591,54	591,54	dodávka VZT
139.01.	76	RA0.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V4	YZ4.1, YZ4.2	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
		RA0.1		V5		VZT5 - Transfúzní stanice									
112.01.	78	RA0.1	Ventilátor přívod	V5	MV5.1, MV5.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
139.01.	79	RA0.1	Klapka přívod	V5	MK5.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	4038,67	315,48	4038,67	315,48	4354,15	
139.01.	80	RA0.1	Klapka odtah	V5	MK5.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2211,29	315,48	2211,29	315,48	2526,77	
139.01.	81	RA0.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V5	YK5.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2286,1	315,48	2286,1	315,48	2601,58	
442.01.	82	RA0.1	Tlak/množství ventilátoru	V5	BP5.1, BP5.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svíse na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..1500Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	3253,44	237,77	6506,88	475,54	6982,42	
442.01.	83		Čerp. Ohříváče	V5	MP5.1	Čerpadlo ohříváče - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
442.01.	84	RA0.1	Regulační ventil ohříváče	V5	YV5.1	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,1,19m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2839,94	315,48	2839,94	315,48	3155,42	
442.01.	85	RA0.1	Regulační ventil chladiče	V5	YV5.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN50, Q=5,63m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	12745,81	315,48	12745,81	315,48	13061,29	
442.01.	86	RA0.1	Regulační ventil dochlazovače	V5	YV5.5	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN32, Q=1,58m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	3898,32	315,48	3898,32	315,48	4213,8	
444.01.	87	RA0.1	Mrazová ochrana	V5	ST5.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2084,87	244,73	2084,87	244,73	2329,6	
444.01.	88	RA0.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V5	SF5.1,SF5.2,SF5.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	800,31	237,77	2400,93	713,31	3114,24	
444.01.	89	RA0.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V5	SP5.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	800,31	237,77	800,31	237,77	1038,08	



URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.01.	90	RA0.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V5	BT5.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2986,67	237,77	2986,67	237,77	3224,44	
441.01.	91	RA0.1	Snímání teploty zpátečky z ohřivače	V5	BT5.2	Snímač teploty příložný ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	507,44	157,74	507,44	157,74	665,18	
441.01.	92	RA0.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V5	BT5.3, BT5.4, BT5.5	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	843,81	237,77	2531,43	713,31	3244,74	
179.01.	93	RA0.1	Zvlhčovač	V5	MD5.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
441.01.	94	RA0.1	Regulátor vlhkosti-R.H.max. za zvlhčovačem	V5	SH5.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2290,74	237,77	2290,74	237,77	2528,51	
158.01.	95	RA0.1	Požární klapky - signalizace	V5	PK5.1, PK5.2, PK5.3, PK5.4	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	4	0	197,18	0	788,72	788,72	dodávka VZT
139.01.	96	RA0.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V5	YZ5.1ab, YZ5.2ab, YZ5.3ab, YZ5.4	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	7	0	197,18	0	1380,26	1380,26	dodávka VZT
		RA0.1		V6	VZT6 - Ambulance										
112.01.	98	RA0.1	Ventilátor přívod	V6	MV6.1, MV6.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
139.01.	99	RA0.1	Klapka přívod	V6	MK6.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	4038,67	315,48	4038,67	315,48	4354,15	
139.01.	100	RA0.1	Klapka odtah	V6	MK6.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2211,29	315,48	2211,29	315,48	2526,77	
139.01.	101	RA0.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V6	YK6.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2286,1	315,48	2286,1	315,48	2601,58	
442.01.	102	RA0.1	Tlak/množství ventilátoru	V6	BP6.1, BP6.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svíse na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..1500Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	3253,44	237,77	6506,88	475,54	6982,42	
242.01.	103		Čerp. Ohřivače	V6	MP6.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
422.01.	104	RA0.1	Regulační ventil ohřivače	V6	YV6.1	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,48m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2839,94	315,48	2839,94	315,48	3155,42	
422.01.	105	RA0.1	Regulační ventil chladiče	V6	YV6.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocetní; do 400 kPa; P16; DN32, Q=1,42m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	3898,32	315,48	3898,32	315,48	4213,8	
444.01.	106	RA0.1	Mrazová ochrana	V6	ST6.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohřivače, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2084,87	244,73	2084,87	244,73	2329,6	
444.01.	107	RA0.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V6	SF6.1,SF6.2,SF6.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	800,31	237,77	2400,93	713,31	3114,24	
444.01.	108	RA0.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V6	SP6.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	800,31	237,77	800,31	237,77	1038,08	
441.01.	109	RA0.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V6	BT6.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2986,67	237,77	2986,67	237,77	3224,44	
441.01.	110	RA0.1	Snímání teploty zpátečky z ohřivače	V6	BT6.2	Snímač teploty příložný ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	507,44	157,74	507,44	157,74	665,18	
441.01.	111	RA0.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V6	BT6.3, BT6.4,	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	3	843,81	237,77	2531,43	713,31	3244,74	
179.01.	112	RA0.1	Zvlhčovač	V6	MD6.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.01.	113	RA0.1	Regulátor vlhkosti- R.H.max. za zvlhčovačem	V6	SH6.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2290,74	237,77	2290,74	237,77	2528,51	
158.01.	114	RA0.1	Požární klapky - signalizace	V6	PK6.1, PK6.2	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
139.01.	115	RA0.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V6	YZ6.1ab, YZ6.2ab, YZ6.3ab, YZ6.4	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	7	0	197,18	0	1380,26	1380,26	dodávka VZT
320.01.	116		Detekce plynu	S1	GA_S.33	Detektor úniku hořlavých plynů a par, nap. 230Vac, 2x výst.kontakt 230V/2A,signalizace 10% a 20%DMV, IP43	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	2	4163,93	521,94	8327,86	1043,88	9371,74	
329.01.	117		Uzávěr plynu	S1	YG_S.33	Solenoid-uzávěr plynu, cívka 230Vac, IP44, připojení dodávka - PLYN	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	2801,09	183,26	2801,09	183,26	2984,35	
139.01.	118	RA0.1	signalizace stavů - ELEKTRO	S1	E.xx	Stavy rozvaděčů elektro	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	17	0	347,96	0	5915,32	5915,32	zapojení
139.01.	119	RA0.1	signalizace stavů - VÝTAHY	S1	E.xx	Stavy rozvaděčů výtahů	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	15	0	347,96	0	5219,4	5219,4	zapojení
139.01.	120	RA0.1	signalizace stavů - MEDIPLYNY	S1	MP1, MP2, MP3	Stavy a měření technologie medi plyny	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	12	0	347,96	0	4175,52	4175,52	zapojení
131.01.	121	RA0.1	Ovladač odtahu VZT26	S1	SZ26	Ovladač zóny VZT - vypínač v designu ovladačů osvětlení ELEKTRO - řaz.1, vč.montážní krabice	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	378,12	201,82	378,12	201,82	579,94	
131.01.	122	RA0.1	Zásuvka- nabíjení úklid. vozíku	S1	Z_S.16	Zásuvka 230Vac,16A; v designu prvků ELEKTRO vč.montážní krabice	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	202,98	73,07	202,98	73,07	276,05	
	123														
		RA0.1		KAB		KABELY A TRASY									
112.01.	125	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	290	19,14	13,92	5550,6	4036,8	9587,4	
112.01.	126	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	291	30,16	13,92	8776,56	4050,72	12827,28	
112.01.	127	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	105	31,66	13,92	3324,3	1461,6	4785,9	
112.01.	128	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	38	31,66	13,92	1203,08	528,96	1732,04	
112.01.	129	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	0	0	0	0	0	0	
112.01.	130	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	26	41,76	13,92	1085,76	361,92	1447,68	
112.01.	131	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x10	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	25	139,18	18,56	3479,5	464	3943,5	
112.01.	132	RA0.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x16	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	22	206,46	20,88	4542,12	459,36	5001,48	
112.01.	133	RA0.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	2762	13,92	13,92	38447,04	38447,04	76894,08	
112.01.	134	RA0.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	2603	22,15	13,92	57656,45	36233,76	93890,21	
112.01.	135	RA0.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	147	30,16	13,92	4433,52	2046,24	6479,76	
112.01.	136	RA0.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	107	39,44	13,92	4220,08	1489,44	5709,52	
112.01.	137	RA0.1		KAB		UTP 4x2x0,5 s odolností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11	m	50	17,4	13,92	870	696	1566	
111.01.	138	RA0.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	42	113,67	104,39	4774,14	4384,38	9158,52	
111.01.	139	RA0.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	0	0	0	0	0	0	
111.01.	140	RA0.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x200, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	56	221,54	104,39	12406,24	5845,84	18252,08	
111.01.	141	RA0.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x300, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	12	262,13	104,39	3145,56	1252,68	4398,24	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
111.01.	142	RA0.1		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	365	17,4	48,71	6351	17779,15	24130,15	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka	
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			Kč
		RA0.2	S1		Strojovna VZT 1.PP							177 908,9	24 882,8	202 791,7	
7412 1.01. 02	2	RA0.2	Rozvaděč	S1	ROZV	Rozvaděč nástěnný, IP44/20,3bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, osvětlení rozvaděče, přístrojové vybavení dle RS nástěnný :600x1000x300 mm (š x v x h)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	kpl	1	68039,91	5383,73	68039,91	5383,73	73423,64	
124.01	3	RA0.2	Řídící automat	S1	AAxx	Automatizační stanice MaR: Volně programovatelné DDC stanice: AI: Ni1000, 0-10V, 0..2kOhm AO: 0-10V, DI: bezpot., DO: rel 230VAC/2A, Komunikace s jinými systémy: BACNet/IP, Modbus RTU Sestava Aut stanic pro : 16xDI, 6xAI,6xRDO, 4xAO switch pro připojení ovl.panely a Aut.stanic/e. vč. parametrizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	kpl	1	30929,87	3866,23	30929,87	3866,23	34796,1	
124.01	4	RA0.2	Ovl.panel - rozhraní HMI	S1		Panel pro ovládání automatizačních stanic, grafický displej, ovládací tlačítka, generické ovládání a zobrazení funkcí, grafické online trendy, test periférií při oživování, připojení 10/100 Ethernet-POE, komunikace BACnet, montáž do čelního panelu rozvaděče	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	kpl	1	16914,77	1159,87	16914,77	1159,87	18074,64	
124.01	5	RA0.2	Převodník MBUS	S1		Převodník dat.linky MBUS / Ethernet - transparentní brána; pro 5 přístrojů; montáž na DNI do rozvaděče; napájení 24Vac/dc	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	kpl	1	4059,54	724,92	4059,54	724,92	4784,46	
133.01	6	RA0.2	Vyrážecí tlačítko	S1	SA1a	hřibové tlačítko - vyrážecí tlačítko hl. jističe, prosvětlené tlačítko "0" s 1 spínacím kontaktem 250VAC/6A, montáž do čelního panelu, IP54, signálka 24Vac nebo do ovl. krabice u vstupu do strojovny	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	550,94	201,82	550,94	201,82	752,76	
133.01	7	RA0.2	Zaplavení	S1	LAT.1, LAZ.1	Hlídač zaplavení 1P,nap. 24VAC, vč. sondy SE1, montáž sondy na zeď cca 2mm nad podlahou	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	2	1183,07	252,85	2366,14	505,7	2871,84	
133.01	8	RA0.2	Snímač venkovní teploty	S1	BT_S.29	Snímač teploty venkovní ;-30...60°C; IP65 montáž na povrch; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	434,95	201,82	434,95	201,82	636,77	
		RA0.2	ÚT		Topné větve ÚT										
133.01	11	RA0.2	Teploty top.vody	ÚT	BTT.1, BTT.3,BTT.6, BTT.7,	Snímač teploty jímkový vč. jímký ;-30...130°C; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	4	665,19	157,74	2660,76	630,96	3291,72	
442.01	12	RA0.2	Tlak top. vody	ÚT	BPT.1	Snímač tlaku topné vody ;0..6bar; IP65; vč. připojení a zkušební kohoutu (měř.signál:0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	2261,75	183,26	2261,75	183,26	2445,01	
242.01	13	RA0.2	Čerpadlo TV VZT	ÚT	MP01	Připojení motoru čerpadla 1x230Vac, do 0,5kW, dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	5	0	266,77	0	1333,85	1333,85	
422.01	14	RA0.2	Regulační ventil TV	ÚT	YVT.1	Ventil trojcestný s vnějším závitem (jmenovitý tlak 16 bar). Regulační ventil pro spojitou regulaci studené a teplé vody nebo vzduchu v uzavřených okruzích, PN16, DN15 kvs 2 m3/hod., teplota média -15 až 150°C, průtočná charakteristika - ekviprocetní, včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	9822,94	315,48	9822,94	315,48	10138,42	
422.01	15	RA0.2	Regulační ventil TV	ÚT	YVT.3	Ventil trojcestný s vnějším závitem (jmenovitý tlak 16 bar). Regulační ventil pro spojitou regulaci studené a teplé vody nebo vzduchu v uzavřených okruzích, PN16, DN50 kvs 32 m3/hod., teplota média -15 až 150°C, průtočná charakteristika - ekviprocetní, včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	12629,82	315,48	12629,82	315,48	12945,3	
131.01	16	RA0.2	zásuvka pro čerpací a dávkovací zařízení	V16	MPZ.1	Zásuvka 230V~,10A, nástěnná, IP44,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	2	102,07	71,91	204,14	143,82	347,96	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
242.01	17	RA0.2	Čerpadlo ZTI	ÚT	MPZ.2	Připojení motoru čerpadla 1x230Vac, do 0,5kW, dodávka ZTI	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
242.01	18	RA0.2	měřič tepla	ÚT	QT.1	Měřič tepla ultrazvukový ; pro měření topné vody ; včetně snímačů, jímek a kabeláže; Qm=20m3/h; DN65	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	ks	1	20049,51	521,94	20049,51	521,94	20571,45	
		RA0.2		KAB		KABELY A TRASY									
112.01	21	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	15	19,14	13,92	287,1	208,8	495,9	
112.01	22	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	23	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	90	31,66	13,92	0	1252,8	1252,8	
112.01	24	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	25	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	26	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	27	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x10	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	28	RA0.2		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x16	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	29	RA0.2		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	209	13,92	13,92	2909,28	2909,28	5818,56	
112.01	30	RA0.2		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	45	22,15	13,92	996,75	626,4	1623,15	
112.01	31	RA0.2		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	32	RA0.2		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	0	0	0	0	0	0	
112.01	33	RA0.2		KAB		UTP 4x2x0,5 s odolností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-12	m	26	17,4	13,92	452,4	361,92	814,32	
111.01	34	RA0.2		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	12	113,67	104,39	1364,04	1252,68	2616,72	
111.01	35	RA0.2		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	8	121,79	104,39	974,32	835,12	1809,44	
111.01	36	RA0.2		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x200, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	0	0	0	0	0	0	
111.01	37	RA0.2		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x300, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	0	0	0	0	0	0	
111.01	38	RA0.2		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	34,5	17,4	48,7	0	1680,15	1680,15	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka	
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
		RA4.1	CH		Strojovna CHLAZENÍ 4.NP						478 414,9	90 480,8	568 895,7		
741 21.0 1.03	2	RA4.1	Rozvaděč	CH	ROZV	Rozvaděč skříňový, IP44/20,3bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, osvětlení rozvaděče, přístrojové vybavení dle RS skříňový : 800x2000x400 mm (š x v x h), 2 pole	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	kpl	1	265782,27	32041,41	265782,27	32041,41	297823,68	
24.01	3	RA4.1	Řídící automat	CH	AAxx	Automatizační stanice MaR: Volně programovatelné DDC stanice: AI: Ni1000, 0-10V, 0..2kOhm AO: 0-10V, DI: bezpot., DO: rel 230VAC/2A, Komunikace : BACNet/IP Sestava Aut stanic pro : 48xDI, 12xAI,24xRDO, 4xAO switch pro připojení ovl.panalu a Aut.stanic/e. vč. parametrizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	kpl	1	21264,28	3382,95	21264,28	3382,95	24647,23	
24.01	4	RA4.1	Ovl.pan. - rozhraní HMI	CH		Panel pro ovládání automatizačních stanic, grafický displej, ovládací tlačítka, generické ovládání a zobrazení funkcí, grafické online trendy, test periférií při oživování, připojení 10/100 Ethernet-POE, komunikace BACnet, montáž do čelního panelu rozvaděče,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	kpl	1	14498,37	1691,48	14498,37	1691,48	16189,85	
33.01	5	RA4.1	Vyrážecí tlačítko	CH	SA1a	hřibové tlačítko - vyrážecí tlačítko hl. jističe, prosvětlené tlačítko "0" s 1 spínacím kontaktem 250VAC/6A, montáž do čelního panelu, IP54, signálka 24Vac nebo do ovl. krabice u vstupu do strojovny	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	550,94	201,82	550,94	201,82	752,76	
33.01	6	RA4.1	Zaplavení	CH	LA_4.22	Hlídač zaplavení 1P,nap. 24VAC, vč. sondy SE1, montáž sondy na zeď cca 2mm nad podlahou	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	1183,07	252,85	1183,07	252,85	1435,92	
20.01	7	RA4.1	Snímač venkovní teploty	CH	AG12.1	Detektor úniku chladiva (freony), nap. 230Vac, 2x výst.kontakt 230V/2A,signalizace 10% a 20%DMV, IP43	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	15674,48	521,94	15674,48	521,94	16196,42	
33.01	8		Snímač teploty strojovny	CH	BT12.5	Snímač teploty venkovní ;-30...60°C; IP65 montáž na povrch; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	434,95	201,82	434,95	201,82	636,77	
		RA4.1	V12		VZT12-Větrání strojovny chladu										
12.01	11	RA4.1	Ventilátory	V12	MV12.1, MV12.2	Motor ventilátoru 3x230V/400;do 2,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	kpl	2	0	266,77	0	533,54	533,54	dodávka VZT
39.01	12	RA4.1	Klapka přívod,odtah, dolní,horní	V7	MK12.1, MK12.2, MK12.3, MK12.4	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	4	1697,47	315,48	6789,88	1261,92	8051,8	
		RA4.1	CH		Strojovna chladu										
42.01	14	RA4.1	Chl. agregát	CH	CHJ	Připojení chl. agregátu - ovládání a signalizace-signály: povolení chodu, chod, porucha, příp. žádaná teplota, aktuální výkon	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	0	2087,77	0	2087,77	2087,77	dodávka CHL
42.01	15	RA4.1	čerpadlo chl-primár	CH	MPC.1	Připojení čerpadla 3x230/400Vac,do 7,5kW, EC; napájení,ovládání a signalizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka CHL
33.01	16	RA4.1	servisní vypínač	CH	SSC.1	Servisní vypínač 3x230V~/do7,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	1038,08	521,94	1038,08	521,94	1560,02	
22.01	17	RA4.1	Regulační ventil cjl.vody primáru	CH	YVC.1	Ventil trojcestný s přírubový. Regulační ventil pro spojitou regulaci studené a teplé vody nebo vzduchu v uzavřených okruzích, PN10, DN150, kvs 400 m3/hod., teplota média -15 až 150°C, průtočná charakteristika - ekviprocetní, včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	62600,5	315,48	62600,5	315,48	62915,98	
42.01	18	RA4.1	suché chladiče	CH	CHJ	Připojení rozvaděče suchého chladiče, 3x230/400Vac,do 7,5kW,napájení,ovládání a signalizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	2	0	1739,8	0	3479,6	3479,6	dodávka CHL
42.01	19	RA4.1	Čerp.doplňování glykolu	CH	MP7.1	Čerpadlo doplňování - pouze připojení (dodávka CHL)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	dodávka CHL
29.01	20	RA4.1	Solenoid odpouštění glykolu	CH	YVD.1	Solenoidový ventil DN 15, PN16, cívka 24VAC,IP44, voda, glykol	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	20069,23	183,26	20069,23	183,26	20252,49	
42.01	21	RA4.1	Tlak prim. okruhu chlazení	CH	BPC.1, BPC.2	Snímač tlaku topné vody ;0..1bar; IP65; vč. připojení a zkušební kohoutu (měř.signál:0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	2	3201,24	237,77	6402,48	475,54	6878,02	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
33.01	22	RA0.2	Snímače teploty	ÚT	BTC.1, BTC.2,BTC.3, BTC.6, BTC.7	Snímač teploty jímkový vč. jímkou 150mm ;-30...130°C; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	5	683,74	157,74	3418,7	788,7	4207,4	
33.01	23	RA0.2	Snímače teploty	ÚT	BTC.4, BTC.5	Snímač teploty jímkový vč. jímkou 400mm ;-30...130°C; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	2	683,74	157,74	1367,48	315,48	1682,96	
42.01	24	RA4.1	Hladina nádrže glykolu	CH	BLD.1	Snímač výšky hladiny;0..2m; IP44; vč. montážní konzole neno uchycení na vrchní část nádrže (měř.signál:0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	1	9278,96	440,75	9278,96	440,75	9719,71	
42.01	25	RA4.1	čerpadlo chl-primár	CH	MPC.2a,b, MPC.3a,b	Připojení čerpadla 3x230/400Vac,do 2,5kW, EC; napájení,ovládání a signalizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	4	0	521,94	0	2087,76	2087,76	dodávka CHL
33.01	26	RA4.1	servisní vypínač	CH	SSC.2a,b, SSC3.a,b	Servisní vypínač 3x230V~/do7,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	4	1038,08	521,94	4152,32	2087,76	6240,08	
42.01	27	RA4.1	čerpadlo chl-primár	CH	MPC.4, MPC.5, MPC.6, MPC.7	Připojení čerpadla 230Vac,do 1,5kW, EC; napájení,ovládání a signalizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	4	0	266,77	0	1067,08	1067,08	dodávka CHL
39.01	28	RA4.1	signalizace stavů - VÝTAHY	S1	E.Vx	Stavy rozvaděčů výtahů	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	15	0	347,96	0	5219,4	5219,4	zapojení
39.01	29	RA4.1	signalizace stavů - splitjednotky, doplňovací souprava	S1	SC_4.xx, PAC.1	Stavy-splity, doplňování	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	ks	3	0	347,96	0	1043,88	1043,88	zapojení
		<b>RA4.1</b>		<b>KAB</b>	<b>KABELY A TRASY</b>										
12.01	32	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	116	19,14	13,92	2220,24	1614,72	3834,96	
12.01	33	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	37	30,16	13,92	1115,92	515,04	1630,96	
12.01	34	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	0	0	0	0	0	0	
12.01	35	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	30	31,66	13,92	949,8	417,6	1367,4	
12.01	36	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	89	36,65	13,92	3261,85	1238,88	4500,73	
12.01	37	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	15	41,76	13,92	626,4	208,8	835,2	
12.01	38	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x4	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	18	90,47	16,24	1628,46	292,32	1920,78	
12.01	39	RA4.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x16	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	0	0	0	0	0	0	
12.01	40	RA4.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	399	13,92	13,92	5554,08	5554,08	11108,16	
12.01	41	RA4.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	398	22,15	13,92	8815,7	5540,16	14355,86	
12.01	42	RA4.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	65	30,16	13,92	1960,4	904,8	2865,2	
12.01	43	RA4.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	155	39,44	13,92	6113,2	2157,6	8270,8	
12.01	44	RA4.1		KAB		UTP 4x2x0,5 s odplností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-13	m	50	17,4	13,92	870	696	1566	
11.01	45	RA4.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojovněch na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	18	113,67	104,39	2046,06	1879,02	3925,08	
11.01	46	RA4.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojovněch na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	0	0	0	0	0	0	
11.01	47	RA4.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x200, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojovněch na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	0	0	0	0	0	0	
11.01	48	RA4.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x300, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojovněch na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	26	262,13	104,39	6815,38	2714,14	9529,52	
11.01	49	RA4.1		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	111	17,4	48,71	1931,4	5406,81	7338,21	

URS	Č.pol.	rozdavěč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka	
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
		RA5.1		S5	Strojovna VZT 5.NP						1 562 036,1	318 924,8	1 880 960,9		
7412 1.01. 04	2	RA5.1	Rozvaděč	S5	ROZV	Rozvaděč skříňový, IP44/20,3bod.zámek, oceloplechový, kapsa na dokumentaci, osvětlení rozvaděče, přístrojové vybavení dle RS skříňový : 4 x 800x2000x400 mm (š x v x h), 4 pole	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	759086,57	64566,09	759086,57	64566,09	823652,66	
24.01	3	RA5.1	Řídicí automat	S5	AAxx	Automatizační stanice MaR: Volně programovatelné DDC stanice: AI: Ni1000, 0-10V, 0..2kOhm AO: 0-10V, DI: bezpot., DO: rel 230VAC/2A, Komunikace s jinými systémy: BACNet/IP, Modbus RTU Sestava Aut stanic pro : 180xDI, 60xAI,45xRDO, 50xAO switch pro připojení ovl.panalu a Aut.stanic/e. vč. parametrizace	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	1	44944,96	6765,91	44944,96	6765,91	51710,87	
24.01	4	RA5.1	Ovl.panel - rozhraní HMI	S5		Panel pro ovládání automatizačních stanic, grafický displej, ovládací tlačítka, generické ovládání a zobrazení funkcí, grafické online trendy, test periferií při oživování, připojení 10/100 Ethernet-POE, komunikace BACnet, montáž do čelního panelu rozvaděče	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	1	27063,63	2899,67	27063,63	2899,67	29963,3	
33.01	5	RA5.1	Vyrážecí tlačítko	S5	SA1a	hřibové tlačítko - vyrážecí tlačítko hl. jističe, prosvětlené tlačítko "0" s 1 spínacím kontaktem 250VAC/6A, montáž do čelního panelu, IP54, signálka 24Vac nebo do ovl. krabice u vstupu do strojovny	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	550,94	201,82	550,94	201,82	752,76	
33.01	6	RA5.1	Zaplavení	S5	LA_5.01	Hlídač zaplavení 1P,nap. 24VAC, vč. sondy SE1, montáž sondy na zeď cca 2mm nad podlahou	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	1183,07	521,94	1183,07	521,94	1705,01	
41.01	7	RA5.1	Snímač venkovní teploty	S5	BTA	Snímač teploty a rel. vlhkosti venkovní ;-30...60°C; IP65-svorkovnice+elektronika, IP40-senzor montáž na povrch; vč.stříšky pro ochranu čidla; (měř.signál:T:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru, RH:0..10V; nebo 2x10V)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	434,95	237,77	434,95	237,77	672,72	
24.01	8	RA5.1	Meteostanice	S5	METEO	Meteostanice, Centrální meteorologická stanice, synchronizace času z GPS, měření rychlosti větru, jasu, soumraku, venkovní teplota, srážky, sledování polohy slunce a polohy stínu, napájení 24VDC(20Vac), KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	773,25	966,56	773,25	966,56	1739,81	
		RA5.1		V7	VZT7-Laboratoře mikrobiologie										
12.01	11	RA5.1	Ventilátor přívod	V7	MV7.1, MV7.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 7,5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	2	1038,08	521,94	2076,16	1043,88	3120,04	dodávka VZT
39.01	12	RA5.1	Klapka přívod	V7	MK7.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	4871,45	315,48	4871,45	315,48	5186,93	
39.01	13	RA5.1	Klapka odtah	V7	MK7.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3711,58	315,48	3711,58	315,48	4027,06	
39.01	14	RA5.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V7	YK7.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	2971,59	315,48	2971,59	315,48	3287,07	
42.01	15	RA5.1	Tlak/množství ventilátoru	V7	BP7.1, BP7.2	Přesný snímač tlakové diference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svíse na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..1000Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	10438,83	237,77	20877,66	475,54	21353,2	
42.01	16		Čerp. Ohřivače	V7	MP7.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
74322	17	RA5.1	Regulační ventil ohřivače	V7	YV7.1,	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,53m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	18	RA5.1	Regulační ventil chladiče	V7	YV7.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN50, Q=6,00m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	19	RA5.1	Regulační ventil dohřivače	V7	YV7.3	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,71m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	



URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
44.01	20	RA5.1	Mrazová ochrana	V7	ST7.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytok	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1739,8	244,73	1739,8	244,73	1984,53	
44.01	21	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V7	SF7.1,SF7.2,SF7.4	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1040,4	237,77	3121,2	713,31	3834,51	
44.01	22	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V7	SF7.3, SF7.5	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	1040,4	237,77	2080,8	475,54	2556,34	
44.01	23	RA5.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V7	SP7.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1040,4	237,77	1040,4	237,77	1278,17	
44.01	24	RA5.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V7	BT7.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3679,11	237,77	3679,11	237,77	3916,88	
44.01	25	RA5.1	Snímání teploty zpátečky z ohříváče	V7	BT7.2	Snímač teploty příložený ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	556,74	157,74	556,74	157,74	714,48	
44.01	26	RA5.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V7	BT7.3, BT7.4, BT7.6	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1391,84	237,77	4175,52	713,31	4888,83	
47.01	27	RA5.1	Zvlhčovač	V7	MD7.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
44.01	28	RA5.1	Regulátor vlhkosti- R.H.max. za zvlhčovačem	V7	SH7.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3943,56	237,77	3943,56	237,77	4181,33	
45.01	29	RA5.1	Požární klapky - signalizace	V7	PK7.1, PK7.2, PK7.3	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	0	197,18	0	591,54	591,54	dodávka VZT
43.01	30	RA5.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V7	YZ7.1, YZ7.2	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
		RA5.1		V8	VZT8-Laboratoře biochemie a hematologie										
41.01	32	RA5.1	Ventilátor přívod	V8	MV8.1, MV8.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
43.01	33	RA5.1	Klapka přívod	V8	MK8.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	4871,45	315,48	4871,45	315,48	5186,93	
43.01	34	RA5.1	Klapka odtah	V8	MK8.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3711,58	315,48	3711,58	315,48	4027,06	
43.01	35	RA5.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V8	YK8.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	2971,59	315,48	2971,59	315,48	3287,07	
44.01	36	RA5.1	Tlak/množství ventilátoru	V8	BP8.1, BP8.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svisle na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..1000Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	10438,83	237,77	20877,66	475,54	21353,2	
44.01	37		Čerp. Ohříváče	V8	MP8.1	Čerpadlo ohříváče - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
74322	38	RA5.1	Regulační ventil ohříváče	V8	YV8.1,	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,53m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	39	RA5.1	Regulační ventil chladiče	V8	YV8.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN65, Q=6,00m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	40	RA5.1	Regulační ventil dohříváče	V8	YV8.3	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,71m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
44.01	41	RA5.1	Mrazová ochrana	V8	ST8.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytok	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1739,8	244,73	1739,8	244,73	1984,53	
44.01	42	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V8	SF8.1,SF8.2,SF8.4	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1040,4	237,77	3121,2	713,31	3834,51	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
44.01	43	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V8	SF8.3, SF8.5	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	1040,4	237,77	2080,8	475,54	2556,34	
44.01	44	RA5.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V8	SP8.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1040,4	237,77	1040,4	237,77	1278,17	
41.01	45	RA5.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V8	BT8.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3679,11	237,77	3679,11	237,77	3916,88	
41.01	46	RA5.1	Snímání teploty zpátečky z ohřívače	V8	BT8.2	Snímač teploty příložený ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	556,74	157,74	556,74	157,74	714,48	
41.01	47	RA5.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V8	BT8.3, BT8.4, BT8.6	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1391,84	237,77	4175,52	713,31	4888,83	
79.01	48	RA5.1	Zvlhčovač	V8	MD8.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
41.01	49	RA5.1	Regulátor vlhkosti- R.H.max. za zvlhčovačem	V8	SH8.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3943,56	237,77	3943,56	237,77	4181,33	
58.01	50	RA5.1	Požární klapky - signalizace	V8	PK8.1, PK8.2,	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
		RA5.1		V9		VZT9-Hemodializační středisko									
12.01	52	RA5.1	Ventilátor přívod	V9	MV9.1, MV9.2	Motor ventilátoru 2x , 3x230/400V;do 7,5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	2	1038,08	521,94	2076,16	1043,88	3120,04	dodávka VZT
39.01	53	RA5.1	Klapka přívod	V9	MK9.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	4871,45	315,48	4871,45	315,48	5186,93	
39.01	54	RA5.1	Klapka odtah	V9	MK9.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3711,58	315,48	3711,58	315,48	4027,06	
39.01	55	RA5.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V9	YK9.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	2971,59	315,48	2971,59	315,48	3287,07	
42.01	56	RA5.1	Tlak/množství ventilátoru	V9	BP9.1, BP9.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svisle na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..500Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	10438,83	237,77	20877,66	475,54	21353,2	
42.01	57		Čerp. Ohřívače	V9	MP9.1	Čerpadlo ohřívače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
74322	58	RA5.1	Regulační ventil ohřívače	V9	YV9.1,	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN32, Q=1,52m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	59	RA5.1	Regulační ventil chladiče	V9	YV9.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN40, Q=3,95m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	60	RA5.1	Regulační ventil dochlazovače	V9	YV9.5	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN40, Q=3,95m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
44.01	61	RA5.1	Mrazová ochrana	V9	ST9.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohřívače, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1739,8	244,73	1739,8	244,73	1984,53	
44.01	62	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V9	SF9.1,SF9.2,SF9.4	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1040,4	237,77	3121,2	713,31	3834,51	
44.01	63	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V9	SF9.3, SF9.5	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	1040,4	237,77	2080,8	475,54	2556,34	
44.01	64	RA5.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V9	SP9.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1040,4	237,77	1040,4	237,77	1278,17	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.01	65	RA5.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V9	BT9.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3679,11	237,77	3679,11	237,77	3916,88	
441.01	66	RA5.1	Snímání teploty zpátečky z ohřivače	V9	BT9.2	Snímač teploty příložný ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	556,74	157,74	556,74	157,74	714,48	
441.01	67	RA5.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V9	BT9.3, BT9.4, BT9.5	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1391,84	237,77	4175,52	713,31	4888,83	
179.01	68	RA5.1	Zvlhčovač	V9	MD9.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
441.01	69	RA5.1	Regulátor vlhkosti-R.H.max. za zvlhčovačem	V9	SH9.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3943,56	237,77	3943,56	237,77	4181,33	
443.01	70	RA5.1	Top. kabel zón. registru	V9	ME9.5	Topný okruh PFP pro protimrazovou ochranu potrubí s ochranným opletením, připojovací vodič o délce 1,5 m, integrovaný termostat +3°C spíná, +10°C vyppíná, délka 10m !nutno ověřit na místě!	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	1	753,92	719,12	753,92	719,12	1473,04	
158.01	71	RA5.1	Požární klapky - signalizace	V9	PK9.1, PK9.2, PK9.3,PK9.4,PK9.5,PK9.6,PK9.7	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	7	0	197,18	0	1380,26	1380,26	dodávka VZT
139.01	72	RA5.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V9	YZ9.1a,b,c,d, YZ9.2a,b,c	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	7	0	197,18	0	1380,26	1380,26	dodávka VZT
442.01	73	RA5.1	Měření podtlaku v místnosti	V9	BP9.1c, PB9.1d	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svíse na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..100Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	10438,83	237,77	20877,66	475,54	21353,2	
		RA5.1	V10	VZT10-Onkologický stacionář											
112.01	75	RA5.1	Ventilátor přívod	V10	MV10.1, MV10.2	Motor ventilátoru 2x , 3x230/400V;do 7,5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	2	1038,08	521,94	2076,16	1043,88	3120,04	dodávka VZT
139.01	76	RA5.1	Klapka přívod	V10	MK10.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	4871,45	315,48	4871,45	315,48	5186,93	
139.01	77	RA5.1	Klapka odtah	V10	MK10.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	3711,58	315,48	3711,58	315,48	4027,06	
139.01	78	RA5.1	Klapka obchozu rekuperátoru	V10	YK10.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	2971,59	315,48	2971,59	315,48	3287,07	
442.01	79	RA5.1	Tlak/množství ventilátoru	V10	BP10.1, BP10.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svíse na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..500Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	2	10438,83	237,77	20877,66	475,54	21353,2	
442.01	80		Čerp. Ohřivače	V10	MP10.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
74322	81	RA5.1	Regulační ventil ohřivače	V10	YV10.1,	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN32, Q=1,36m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-11 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	82	RA5.1	Regulační ventil chladiče	V10	YV10.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN40, Q=3,47m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	83	RA5.1	Regulační ventil dochlazovače	V10	YV10.5	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN40, Q=3,63m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
444.01	84	RA5.1	Mrazová ochrana	V10	ST10.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohřivače, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	1739,8	244,73	1739,8	244,73	1984,53	
444.01	85	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V10	SF10.1,SF10.2,SF10.4	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	3	1040,4	237,77	3121,2	713,31	3834,51	
444.01	86	RA5.1	Regulátor tlakové difference- zanesení filtru	V10	SF10.3, SF10.5	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	2	1040,4	237,77	2080,8	475,54	2556,34	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
44.01	87	RA5.1	Regulátor tlakové difference- namrzání rekuperátoru	V10	SP10.3	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	1040,4	237,77	1040,4	237,77	1278,17	
44.01	88	RA5.1	Snímání teploty a vlhkosti přívodu	V10	BT10.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	3679,11	237,77	3679,11	237,77	3916,88	
44.01	89	RA5.1	Snímání teploty zpátečky z ohříváče	V10	BT10.2	Snímač teploty příložený ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	556,74	157,74	556,74	157,74	714,48	
44.01	90	RA5.1	Snímání teploty odtah/za rekuperátorem....	V10	BT10.3, BT10.4, BT10.5	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	3	1391,84	237,77	4175,52	713,31	4888,83	
79.01	91	RA5.1	Zvlhčovač	V10	MD10.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
44.01	92	RA5.1	Regulátor vlhkosti-R.H.max. za zvlhčovačem	V10	SH10.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	3943,56	237,77	3943,56	237,77	4181,33	
44.01	93	RA5.1	Top. kabel zón. registru	V10	ME10.4	Topný okruh PFP pro protimrazovou ochranu potrubí s ochranným opletením, přípojovací vodič o délce 1,5 m, integrovaný termostat +3°C spíná, +10°C vypíná, délka 14m !nutno ověřit na místě!	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	1	753,92	719,12	753,92	719,12	1473,04	
58.01	94	RA5.1	Požární klapky - signalizace	V10	PK10.1-PK10.11	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	11	0	197,18	0	2168,98	2168,98	dodávka VZT
39.01	95	RA5.1	Zónový regulátor průtoku VZT	V10	YZ10.1a,b, YZ10.2a,b	Regulátor průtoku vzduchu , zapojení, napájení 24Vac, řízení 0..10V, (dodávka regulátoru - profese VZT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	4	0	197,18	0	788,72	788,72	dodávka VZT
		RA5.1		V16		VZT16-Odtah-úklid									
12.01	97	RA5.1	Ventilátor přívod	V16	MV16	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW; napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	838,59	521,94	838,59	521,94	1360,53	dodávka VZT
74133	98	RA5.1	servisní vypínač	V16	SS16	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	838,59	289,97	838,59	289,97	1128,56	
31.01	99	RA5.1	zásuvka	V16	ZZ16	Zásuvka 230V~,10A, v designu ovladačů osvětlení ELEKTRO, vč.montážní krabice	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	202,98	73,07	202,98	73,07	276,05	
		RA5.1		V17		VZT17-Odtah S.17									
12.01	101	RA5.1	Ventilátor přívod	V17	MV17	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	838,59	521,94	838,59	521,94	1360,53	dodávka VZT
74133	102	RA5.1	servisní vypínač	V17	SS17	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	838,59	289,97	838,59	289,97	1128,56	
		RA5.1		V18		VZT18-Odtah S.33									
12.01	104	RA5.1	Ventilátor přívod	V18	MV18	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW; napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	838,59	521,94	838,59	521,94	1360,53	dodávka VZT
74133	105	RA5.1	servisní vypínač	V18	SS18	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	838,59	289,97	838,59	289,97	1128,56	
31.01	106	RA5.1	Ovladač odtahu digestoře	V18	SZ18	Ovladač odtahu - vypínač v designu ovladačů osvětlení ELEKTRO - řaz.1, vč.montážní krabice	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	202,98	73,07	202,98	73,07	276,05	
		RA5.1		V19		VZT19a-Odtah 2.17									
12.01	108	RA5.1	Ventilátor přívod	V19	MV19a,b	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
74133	109	RA5.1	servisní vypínač	V19	SS19a,b	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	2	838,59	289,97	1677,18	579,94	2257,12	
58.01	110	RA5.1	Požární klapky - signalizace	V19	PK19a,b	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	2	0	197,18	0	394,36	394,36	dodávka VZT
31.01	111	RA5.1	Ovladač odtahu digestoře	V19	SZ19a,b	Ovladač odtahu - vypínač v designu ovladačů osvětlení ELEKTRO - řaz.1, vč.montážní krabice - připojení na KNX - viz. AA_2.47	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	2	202,98	73,07	405,96	146,14	552,1	
		RA5.1		V26		VZT26-Odtah S.18									
12.01	113	RA5.1	Ventilátor přívod	V26	MV26	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	838,59	521,94	838,59	521,94	1360,53	dodávka VZT
74133	114	RA5.1	servisní vypínač	V26	SS26	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontakt 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	838,59	289,97	838,59	289,97	1128,56	
		RA5.1		V24		VZT24-Odtah 2.13									
12.01	116	RA5.1	Ventilátor přívod	V24	MV24	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	838,59	521,94	838,59	521,94	1360,53	dodávka VZT

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
74133	117	RA5.1	servisní vypínač	V24	SS24	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontak 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	838,59	289,97	838,59	289,97	1128,56	
		RA5.1		V25		VZT25-Odtah 1.06									
12.01	119	RA5.1	Ventilátor přívod	V25	MV25	Motor ventilátoru 230V;do 2,5kW;EC napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	kpl	1	838,59	521,94	838,59	521,94	1360,53	dodávka VZT
74133	120	RA5.1	servisní vypínač	V25	SS25	Servisní vypínač 1x230V~/do2,5kW,pom.kontak 1Z1R,IP54, montáž na povrch	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	ks	1	838,59	289,97	838,59	289,97	1128,56	
	121														
		RA5.1		V28		VZT28-ředírna									
12.01	123	RA5.1	Ventilátor přívod	V28	MV28.1, MV28.2	Motor ventilátoru, 3x230/400V;do 5kW;EC , vč. servisního vypínače. napájení, ovládání, signál poruchy a vypnutí servis.vypínače	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	kpl	2	838,59	521,94	1677,18	1043,88	2721,06	dodávka VZT
39.01	124	RA5.1	Klapka přívod	V28	MK28.1	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, s hav. funkcí a pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	4871,45	315,48	4871,45	315,48	5186,93	
39.01	125	RA5.1	Klapka odtah	V28	MK28.2	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 15Nm, 3P, s pomocným kontaktem, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3711,58	315,48	3711,58	315,48	4027,06	
39.01	126	RA5.1	klapka obchozu rekuperát	V28	YK28.3	Klapkový pohon - 24Vac, 90°, 10Nm, spojitě řízený 0..10V, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	2971,59	315,48	2971,59	315,48	3287,07	
142.01	127	RA5.1	tlak/množství ventilátor	V28	BP28.1, BP28.2	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž svísele na povrch VZTjednotky, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..1000Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	2	10438,83	237,77	20877,66	475,54	21353,2	
142.01	128		Čerp. Ohřivače	V28	MP28.1	Čerpadlo ohřivače - pouze připojení (dodávka UT)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	266,77	0	266,77	266,77	
74322	129	RA5.1	regulační ventil ohřivač	V28	YV28.1,2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN20, Q=0,3m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	130	RA5.1	regulační ventil chladič	V28	YV28.2	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN50, Q=6,00m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
74322	131	RA5.1	regulační ventil dohřivač	V28	YV28.4	Tlakově nezávislý přímý ventil s automatickým omezením průtoku pro spojitou regulaci studené a teplé vody; teplota média -15 až 150°C; ekviprocentní; do 400 kPa; P16; DN25, Q=0,88m3/h; včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	5799,35	315,48	5799,35	315,48	6114,83	
144.01	132	RA5.1	Mrazová ochrana	V28	ST28.1	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohřivače, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	1739,8	244,73	1739,8	244,73	1984,53	
144.01	133	RA5.1	tlakové difference- zane	V28	SF28.1,SF28.2,SF28	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-300Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1040,4	237,77	3121,2	713,31	3834,51	
144.01	134	RA5.1	tlakové difference- zane	V28	SP28.3, SF28.5, SP28	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1040,4	237,77	3121,2	713,31	3834,51	
141.01	135	RA5.1	snížení teploty a vlhkosti př	V28	BT28.1	Sdružený snímač teploty a vlhkosti kanálový ;-30...130°C/5..95%RV; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180, vlhkost 0..10V ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3679,11	237,77	3679,11	237,77	3916,88	
141.01	136	RA5.1	snížení teploty zpátečky z oh	V28	BT28.2	Snímač teploty příložný ;-30...130°C;vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	556,74	157,74	556,74	157,74	714,48	
141.01	137	RA5.1	snížení teploty odtah/za rekupe	V28	BT28.3, BT28.4, BT28	Snímač teploty kanálový ;-30...130°C; l=200mm; vč. uchycení; IP65; (měř.signál:Ni1000/6180 ...nebo dle typu regulátoru)	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	1391,84	237,77	4175,52	713,31	4888,83	
179.01	138	RA5.1	Zvlhčovač	V28	MD28.1	Parní vyvíječ; napájení a ovládání; 3x230/400Vac;do 30kW	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	0	869,9	0	869,9	869,9	dodávka VZT
141.01	139	RA5.1	snížení vlhkosti-R.H.max. za zv	V28	SH28.1	Regulátor vlhkosti kanálový ;5..95%r.v.; vč.mont.spony a průchodky; IP30;	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	1	3943,56	237,77	3943,56	237,77	4181,33	
158.01	140	RA5.1	požární klapky - signaliza	V28	PK28.1, PK28.2, PK28	Připojení požární klapky	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	0	197,18	0	591,54	591,54	dodávka VZT
142.01	141	RA5.1	Dif.Tlak místnosti	V28	BP4.41, BP4.42,	Přesný snímač tlakové difference pro VZT zařízení, napájení 24Vac, výstup 0..10V, IP44, montáž do podhledu, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..50Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	4	10438,83	237,77	41755,32	951,08	42706,4	
158.01	142	RA5.1	Regulátor průtoku	V28	YR4.37...4.43	Připojení Variabilního regulátoru průtoku VZT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	10	0	197,18	0	1971,8	1971,8	dodávka VZT
		RA5.1		KAB		KABELY A TRASY									

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	
12.01	146	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	1403	19,14	13,92	26853,42	19529,76	46383,18	
12.01	147	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	488	30,16	13,92	14718,08	6792,96	21511,04	
12.01	148	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	224	31,66	13,92	7091,84	3118,08	10209,92	
12.01	149	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	10	31,66	13,92	316,6	139,2	455,8	
12.01	150	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	0	0	0	0	0	0	
11.01	151	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x2,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	10	41,76	13,92	417,6	139,2	556,8	
12.01	152	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x4	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	41	90,47	16,24	3709,27	665,84	4375,11	
12.01	153	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x10	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	89	139,18	18,56	12387,02	1651,84	14038,86	
12.01	154	RA5.1		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x16	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	135	206,46	20,88	27872,1	2818,8	30690,9	
12.01	155	RA5.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	3848	13,92	13,92	53564,16	53564,16	107128,32	
12.01	156	RA5.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	4600	22,15	13,92	101890	64032	165922	
12.01	157	RA5.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	206	30,16	13,92	6212,96	2867,52	9080,48	
12.01	158	RA5.1		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	0	0	0	0	0	0	
12.01	159	RA5.1		KAB		UTP 4x2x0,5 s odolností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	m	20	17,4	13,92	348	278,4	626,4	
11.01	160	RA5.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	m	21	113,67	104,39	2387,07	2192,19	4579,26	
11.01	161	RA5.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	m	0	0	0	0	0	0	
11.01	162	RA5.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x200, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	m	54	221,54	104,39	11963,16	5637,06	17600,22	
11.01	163	RA5.1		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x300, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	m	52	262,13	104,39	13630,76	5428,28	19059,04	
11.01	164	RA5.1		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-08	m	336	17,4	48,71	5846,4	16366,56	22212,96	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
1.PP - regulace místností											<b>164 830,6</b>	<b>25 221,9</b>	<b>190 052,5</b>	
124.02.	2	1PP	Procesní podstanice pro řízení FCU	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xDO triak	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	3	10088,55	1855,79	30265,65	5567,37	35833,02	
124.02.	3	1PP	Procesní podstanice pro řízení podtlaku v místn. infekce	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 1xRDO 250Vac,2A; 4xDO triak; 1xAO 0..10V	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	0	0	0	0	0	0	
124.02.	4	1PP	Procesní podstanice pro komunikaci DALI	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), sběrnice DALI vč. napájení-max.64 předřadníků, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, montáž na DINlištu do rozvaděče EL,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	1	22218,66	966,56	22218,66	966,56	23185,22	
124.02.	5	1PP	Procesní podstanice	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), modulová sběrnice pro připojení TX-I/O modulů - 140 I/O, KNX/PL- Link, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, montáž na DINlištu do rozvaděče EL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	1	14238,76	966,56	14238,76	966,56	15205,32	
124.02.	6	1PP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	1536,83	201,82	3073,66	403,64	3477,3	
124.02.	7	1PP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
124.02.	8	1PP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
74139.	9	1PP	Přítomnostní a osvit. čidlo	S_x.xx	Detektor přítomnosti a osvětlení s integrovaným sběrníkovým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	15	4928,87	157,74	73933,05	2366,1	76299,15	
74133.	10	1PP	aktor žaluzie	Ž_x.xx	Žaluziový aktor 230Vac/6A, KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02.	11	1PP	Snímač teploty prostorový	BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02.	12	1PP	Snímač rel. vlhkosti prostorový	BH_x.xx	Snímač rel. vlhkosti prostorový 5..90%, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	2447,33	201,82	4894,66	403,64	5298,3	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.02.	13	1PP	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový		BTH_x.xx	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový 0..50°C, 5..90%, 2x0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02.	14	1PP	Snímač teploty prostorový		BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	3	550,94	201,82	1652,82	605,46	2258,28	
001-034	15	1PP	radiátory		YH_x.xx	EL-termický pohon 230Vac, NC, elinst.krabice bezhalogen.+připojení pohonu pohon - dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	4	444,23	158,9	1776,92	635,6	2412,52	
001-034	16	1PP	okna		SO_x.xx	okenní kontakt - bezpot. kontakt, elinst.krabice bezhalogen. + připojení kontaktu dodávka kontaktu - stavba	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
75173.0	17	1PP	FCU		FC_x.xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a připojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	3	0	579,93	0	1739,79	1739,79	
112.02.	18	1PP	připojení dv. clony		VZT15	Připojení ventilátoru a čerpadla 230V~, do 1kW, dodávka VZT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
					KAB	KABELY A TRASY									
112.02.	27	1PP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	28	1PP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	38	19,14	13,92	727,32	528,96	1256,28	
112.02.	29	1PP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	30	1PP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 7x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	5	48,71	13,92	243,55	69,6	313,15	
112.02.	31	1PP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro sběrnici KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	120	13,92	13,92	1670,4	1670,4	3340,8	
112.02.	32	1PP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	268	13,92	13,92	3730,56	3730,56	7461,12	
112.02.	33	1PP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	129	22,15	13,92	2857,35	1795,68	4653,03	
112.02.	34	1PP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	38	30,16	13,92	1146,08	528,96	1675,04	
112.02.	35	1PP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	36	1PP			KAB	UTP 4x2x0,5 s odolností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	100	17,4	13,92	1740	1392	3132	
111.02.	37	1PP			KAB	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	0	0	0	0	0	0	
111.02.	38	1PP			KAB	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	0	0	0	0	0	0	
111.02.	39	1PP			KAB	Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-03	m	38	17,4	48,71	661,2	1850,98	2512,18	



URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka			
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč					
		1NP	1.NP - regulace místností											773 169,6	168 550,4	941 720,0	
124.02.	2	1NP	Procesní podstanice pro řízení FCU	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xDO triak	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	25	10088,55	1855,79	252213,75	46394,75	298608,5				
124.02.	3	1NP	Procesní podstanice pro řízení podtlaku v místn. infekce	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 1xRDO 250Vac,2A; 4xDO triak; 1xAO 0..10V	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	2	10088,55	1855,79	20177,1	3711,58	23888,68				
124.02.	4	1NP	Procesní podstanice pro komunikaci DALI	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), sběrnice DALI vč. napájení-max.64 předřadníků, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, montáž na DINlištu do rozvaděče EL,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	4	22218,66	966,56	88874,64	3866,24	92740,88				
124.02.	5	1NP	Procesní podstanice	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), modulová sběrnice pro připojení TX-I/O modulů - 140 I/O, KNX/PL- Link, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, vč. modulu 6xRDO-250Vac/2A a modulu 16xDI-bezpot. montáž na DINlištu do rozvaděče EL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	0	0	0	0	0	0				
124.02.	6	1NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	24	1536,83	201,82	36883,92	4843,68	41727,6				
124.02.	7	1NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	1536,83	201,82	1536,83	201,82	1738,65				
124.02.	8	1NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	898,9	157,74	1797,8	315,48	2113,28				
74139.0	9	1NP	Přítomnostní a osvit. čidlo	S_x.xx	Detektor přítomnosti a osvit s integrovaným sběrníčovým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	34	4928,87	157,74	167581,58	5363,16	172944,74				
74133.0	10	1NP	aktor žaluzie	Ž_x.xx	Žaluziový aktor 230Vac/6A, KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	27	3884,98	157,74	104894,46	4258,98	109153,44				
441.02.	11	1NP	Snímač teploty prostorový	BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0				
441.02.	12	1NP	Snímač rel. vlhkosti prostorový	BH_x.xx	Snímač rel. vlhkosti prostorový 5..90%, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0				

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.02.	13	1NP	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový		BTH_x.xx	Snímačteploty a rel. vlhkosti prostorový 0..50°C, 5..90%, 2x0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02.	14	1NP	Snímač teploty prostorový		BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	10	550,94	201,82	5509,4	2018,2	7527,6	
001-034	15	1NP	radiátory		YH_x.xx	EL-termický pohon 230Vac, NC, elinst.krabice bezhalogen.+připojení pohonu pohon - dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	42	444,23	158,9	18657,66	6673,8	25331,46	
001-034	16	1NP	okna		SO_x.xx	okenní kontakt - bezpot. kontakt, elinst.krabice bezhalogen. + připojení kontaktní dodávka kontaktu - stavba	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	42	0	158,9	0	6673,8	6673,8	
75173.0	17	1NP	FCU		FC_x.xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a připojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	32	0	579,93	0	18557,76	18557,76	
112.02.	18	1NP	připojení dv. clony		VZT15	Připojení ventilátoru a čerpadla 230V~, do 1kW, dodávka VZT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	0	266,77	0	533,54	533,54	
444.02.	19	1NP	mrazovka		ST15.1, ST15.2	Regulátor teploty - mrazová ochrana vodního ohříváče, kapilára 5m upevněná na výměníku, zkušební smyčka, přepínací kontakt 230Vac/6A, IP30, vč. úchytek	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	2084,87	244,73	4169,74	489,46	4659,2	
422.02.	20	1NP	ventil ohřevu		YV15.1, YV15.2	Ventil trojcestný s vnějším závitem (jmenovitý tlak 16 bar). Regulační ventil pro spojitou regulaci studené a teplé vody nebo vzduchu v uzavřených okruzích, PN16, DN15, kvs 4,0 m3/hod., teplota média -15 až 150°C, průtočná charakteristika - ekviprocetní, včetně pohonu SUT, 24V~	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	4817,52	315,48	9635,04	630,96	10266	
441.02.	21	1NP	Snímač teploty VZT		BT15.1, BT15.2	Snímač teploty kanálový, 200mm, vč. uchyc. adaptéru 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	843,81	237,77	1687,62	475,54	2163,16	
133.02.	22	1NP	hlídač zaplavení		LA_1.18	Hlídač zaplavení 1P,nap. 230~, , vč. dvou souprav sondy SE1, montáž sondy do ochr. žlabu rozvodů ZTI	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	1183,07	252,85	1183,07	252,85	1435,92	
					KAB	KABELY A TRASY									
112.02.	27	1NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	390	16,93	13,92	6602,7	5428,8	12031,5	
112.02.	28	1NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	29	1NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	30	1NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 7x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	90	48,71	13,92	4383,9	1252,8	5636,7	
112.02.	31	1NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro sběrnici KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	632	13,92	13,92	8797,44	8797,44	17594,88	
112.02.	32	1NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	734	13,92	13,92	10217,28	10217,28	20434,56	
112.02.	33	1NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	68	22,15	13,92	1506,2	946,56	2452,76	
112.02.	34	1NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	35	1NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02.	36	1NP		KAB		UTP 4x2x0,5 s odplností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04	m	128	17,4	13,92	2227,2	1781,76	4008,96	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
111.02.	37	1NP		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04	m	82	113,67	104,39	9320,94	8559,98	17880,92	
111.02.	38	1NP		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04	m	70	121,79	104,39	8525,3	7307,3	15832,6	
111.02.	39	1NP		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-04	m	390	17,4	48,71	6786	18996,9	25782,9	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
2.NP - regulace místností											932 064,8	220 074,6	1 152 139,4	
124.02	2	2NP	Procesní podstanice pro řízení FCU	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xDO triak	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	28	10088,55	1855,79	282479,4	51962,12	334441,52	
124.02	3	2NP	Procesní podstanice pro řízení podtlaku v místn. infekce	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xAO 0..10V	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	1	28438,27	1855,79	28438,27	1855,79	30294,06	
124.02	4	2NP	Procesní podstanice pro komunikaci DALI	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), sběrnice DALI vč. mapájení-max.64 předřadníků, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, montáž na DINlištu do rozvaděče EL,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	3	22218,66	966,56	66655,98	2899,68	69555,66	
124.02	5	2NP	Procesní podstanice	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), modulová sběrnice pro připojení TX-I/O modulů - 140 I/O, KNX/PL- Link, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, vč. modulu 6xRDO-250Vac/2A a modulu 16xDI-bezpot. montáž na DINlištu do rozvaděče EL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	1	5101,11	1208,2	5101,11	1208,2	6309,31	
124.02	6	2NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	25	1536,83	201,82	38420,75	5045,5	43466,25	
124.02	7	2NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	3	1536,83	201,82	4610,49	605,46	5215,95	
124.02	8	2NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
74139	9	2NP	Přítomnostní a osvit. čidlo	S_x.xx	Detektor přítomnosti a osvit s integrovaným sběrnicevým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	37	4928,87	157,74	182368,19	5836,38	188204,57	
74133	10	2NP	aktor žaluzie	Ž_x.xx	Žaluziový aktor 230Vac/6A, KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	28	3884,98	157,74	108779,44	4416,72	113196,16	
441.02	11	2NP	Snímač teploty prostorový	BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02	12	2NP	Snímač rel. vlhkosti prostorový	BH_x.xx	Snímač rel. vlhkosti prostorový 5..90%, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	13	2447,33	201,82	31815,29	2623,66	34438,95	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.02.	13	2NP	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový		BTH_x.xx	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový 0..50°C, 5..90%, 2x0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02.	14	2NP	Snímač teploty prostorový		BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	9	550,94	201,82	4958,46	1816,38	6774,84	
01-03.	15	2NP	radiátory		YH_x.xx	EL-termický pohon 230Vac, NC, elinst.krabice bezhalogen.+připojení pohonu pohon - dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	44	444,23	158,9	19546,12	6991,6	26537,72	
01-03.	16	2NP	okna		SO_x.xx	okenní kontakt - bezpot. kontakt, elinst.krabice bezhalogen. + připojení kontaktu dodávka kontaktu - stavba	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	43	0	158,9	0	6832,7	6832,7	
75173.	17	2NP	FCU		FC_x.xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a připojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	35	0	579,93	0	20297,55	20297,55	
442.02.	18	2NP	Snímač podtlaku		BP_x.xx	Snímač tlakové difference 0..100Pa, 0..10V, nap.24Vac, vč. odběr. hadiček a zakončení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
320.02.	19	2NP	Detekce plynu		GA_x.xx	Detektor úniku hořlavých plynů a par, nap. 230Vac, 2x výst.kontakt 230V/2A,signalizace 10% a 20%DMV, IP43	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	7	4163,93	521,94	29147,51	3653,58	32801,09	
329.02.	20	2NP	Uzávěr plynu		YG_x.xx	Solenoid-uzávěr plynu, cívka 230Vac, IP44, připojení dodávka - PLYN	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	7	2801,09	183,26	19607,63	1282,82	20890,45	
441.02.	21	2NP	Snímač teploty VZT		BT_x.xx	Snímač teploty kanálový, 200mm, vč. uchyc. adaptéru 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	843,81	237,77	843,81	237,77	1081,58	
124.02.	22	2NP	připojení tlačítek		V19	koncentrátor KNX, pro připojení 2 bezpot. kontaktů, montáž na DINlištu	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	5103,43	371,16	5103,43	371,16	5474,59	
74139.	23	2NP	signalizace poruchy		HA_2.37, HA2.52	Signalizace poruchy, signálka + akustická výstraha, 230V~, interiérový modul	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	1075,2	243,57	2150,4	487,14	2637,54	
429.02.	24	2NP	solenoid - proplach		YD_2.18, YD_2.25	Solenoidový ventil DN10,PN10, vč. cívky 230V~, IP44, montáž do potrubí provede profese ZTI,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	2801,09	183,26	5602,18	366,52	5968,7	
74133.	25	2NP	regulace ohřivače VZT23		ME23	jednofázový regulátor pro řízení El. top. těles a VZT ohřivačů ohřivače VZT 230V~, 1,0kW, 0..10V, vč. zapojení ohřivače ohřivač je dodávkou VZT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	4219,61	463,95	4219,61	463,95	4683,56	
				KAB		KABELY A TRASY									
112.02.	27	2NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	748	16,93	13,92	12663,64	10412,16	23075,8	
112.02.	28	2NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	157	19,14	13,92	3004,98	2185,44	5190,42	
112.02.	29	2NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	50	31,66	13,92	1583	696	2279	
112.02.	30	2NP		KAB		kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 7x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	152	48,71	13,92	7403,92	2115,84	9519,76	
112.02.	31	2NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro sběrnici KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	628	13,92	13,92	8741,76	8741,76	17483,52	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
112.02	32	2NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	977	13,92	13,92	13599,84	13599,84	27199,68	
112.02	33	2NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	171	22,15	13,92	3787,65	2380,32	6167,97	
112.02	34	2NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	75	30,16	13,92	2262	1044	3306	
112.02	35	2NP		KAB		kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	36	2NP		KAB		UTP 4x2x0,5 s odplností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	100	17,4	13,92	1740	1392	3132	
111.02	37	2NP		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05	m	128	113,67	104,39	14549,76	13361,92	27911,68	
111.02	38	2NP		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05	m	81	121,79	104,39	9864,99	8455,59	18320,58	
111.02	39	2NP		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-05	m	748	17,4	48,71	13015,2	36435,08	49450,28	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
3.NP - regulace místností											530 212,3	131 443,8	661 656,1	
124.02	2	3NP	Procesní podstanice pro řízení FCU	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xDO triak	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	13	10088,55	1855,79	131151,15	24125,27	155276,42	
124.02	3	3NP	Procesní podstanice pro řízení podtlaku v místn. infekce	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xAO 0..10V	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	1	13193,52	1855,79	13193,52	1855,79	15049,31	
124.02	4	3NP	Procesní podstanice pro komunikaci DALI	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), sběrnice DALI vč. mapájení-max.64 předřadníků, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, montáž na DINlištu do rozvaděče EL,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	2	22218,66	966,56	44437,32	1933,12	46370,44	
124.02	5	3NP	Procesní podstanice	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), modulová sběrnice pro připojení TX-I/O modulů - 140 I/O, KNX/PL- Link, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, vč. modulu 6xRDO-250Vac/2A a modulu 16xDI-bezpot. montáž na DINlištu do rozvaděče EL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	2	22282,46	966,56	44564,92	1933,12	46498,04	
124.02	6	3NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	11	1536,83	201,82	16905,13	2220,02	19125,15	
124.02	7	3NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	5	1536,83	201,82	7684,15	1009,1	8693,25	
124.02	8	3NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	1386,04	157,74	2772,08	315,48	3087,56	
74139	9	3NP	Přítomnostní a osvit. čidlo	S_x.xx	Detektor přítomnosti a osvit s integrovaným sběrnicevým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	14	4928,87	157,74	69004,18	2208,36	71212,54	
74133	10	3NP	aktor žaluzie	Ž_x.xx	Žaluziový aktor 230Vac/6A, KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	29	3884,98	157,74	112664,42	4574,46	117238,88	
441.02	11	3NP	Snímač teploty prostorový	BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02	12	3NP	Snímač rel. vlhkosti prostorový	BH_x.xx	Snímač rel. vlhkosti prostorový 5..90%, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.02	13	3NP	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový	BTH_x.xx	Snímačteploty a rel. vlhkosti prostorový 0..50°C, 5..90%, 2x0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02	14	3NP	Snímač teploty prostorový	BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	550,94	201,82	550,94	201,82	752,76	
01-03	15	3NP	radiátory	YH_x.xx	EL-termický pohon 230Vac, NC, elinst.krabice bezhalogen.+připojení pohonu pohon - dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	37	444,23	158,9	16436,51	5879,3	22315,81	
01-03	16	3NP	okna	SO_x.xx	okenní kontakt - bezpot. kontakt, elinst.krabice bezhalogen. + připojení kontaktu dodávka kontaktu - stavba	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	39	0	158,9	0	6197,1	6197,1	
75173	17	3NP	FCU	FC_x.xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a připojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	15	0	579,93	0	8698,95	8698,95	
442.02	18	3NP	Snímač podtlaku	BP_x.xx	Snímač tlakové diference 0..100Pa, 0..10V, nap.24Vac, vč. odběr. hadiček a zakončení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	2	3253,44	237,77	6506,88	475,54	6982,42	
				KAB	KABELY A TRASY									
112.02	27	3NP		KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	430	20,88	13,92	8978,4	5985,6	14964	
112.02	28	3NP		KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	29	3NP		KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	30	3NP		KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 7x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	5	48,71	13,92	243,55	69,6	313,15	
112.02	31	3NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro sběrnici KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	474	13,92	13,92	6598,08	6598,08	13196,16	
112.02	32	3NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	827	13,92	13,92	11511,84	11511,84	23023,68	
112.02	33	3NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	130	22,15	13,92	2879,5	1809,6	4689,1	
112.02	34	3NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	70	30,16	13,92	2111,2	974,4	3085,6	
112.02	35	3NP		KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	36	3NP		KAB	UTP 4x2x0,5 s odplností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
111.02	37	3NP		KAB	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06	m	128	113,67	104,39	14549,76	13361,92	27911,68	
111.02	38	3NP		KAB	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06	m	82	121,79	104,39	9986,78	8559,98	18546,76	



URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
111.02	39	3NP		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-06	m	430	17,4	48,71	7482	20945,3	28427,3	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo	Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem	Poznámka			
									Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			Kč		
		4NP	4.NP - regulace místností											592 596,7	150 876,7	743 473,4	
124.02	2	4NP	Procesní podstanice pro řízení FCU	AA_x.xx	Skříňka rozvaděče OCP 400x300x155, IP54, s mont.deskou, průchodkový díl, přístrojové vybavení dle RS. regulace: Kompaktní programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), KNX/PL- Link (napájení 50mA), Ethernet switch pro komunikaci, USB, napájení 230Vac, montáž na DINlištu, diskrtétní I/O: 1xDI bezpot.; 2xUI 0..10V/Ni1000; 3xRDO 250Vac,2A; 3xDO triak	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	11	10088,55	1855,79	110974,05	20413,69	131387,74				
124.02	3	4NP	Procesní podstanice pro komunikaci DALI	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), sběrnice DALI vč. mapájení-max.64 předřadníků, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, montáž na DINlištu do rozvaděče EL,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	2	28852,54	966,56	57705,08	1933,12	59638,2				
124.02	4	4NP	Procesní podstanice	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), modulová sběrnice pro připojení TX-I/O modulů - 140 I/O, KNX/PL- Link, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, vč. modulu 6xRDO-250Vac/2A a modulu 16xDI-bezpot. montáž na DINlištu do rozvaděče EL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	kpl	1	41232,41	966,56	41232,41	966,56	42198,97				
24.02.	5	4NP	Procesní podstanice	AA_x.xx	Modulární programovatelná procesní podstanice TRA pro řízení místností BACnet/IP (V6), modulová sběrnice pro připojení TX-I/O modulů - 140 I/O, KNX/PL- Link, Ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, USB, nap.24Vac, vč. modulu 6xRDO-250Vac/2A a 2x modulu 16xDI-bezpot. montáž na DINlištu do rozvaděče EL	PXC3.E72-100A	kpl	1	9889,24	966,56	9889,24	966,56	10855,8				
124.02	6	4NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	16	1536,83	201,82	24589,28	3229,12	27818,4				
24.02.	7	4NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_4.41	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, rel.vlhkosti, touchscreen, bez tlačítek vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	1536,83	201,82	1536,83	201,82	1738,65				
124.02	8	4NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, touchscreen s konfigurovatelnými tlačítky, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0				
124.02	9	4NP	Prostorový ovladač, snímač teploty	Q_x.xx	Prostorový KNX ovladač, senzor teploty, 4x tlačítka +- s LED, vč. mont. rámečku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	1386,04	157,74	1386,04	157,74	1543,78				
74139	10	4NP	Přítomnostní a osvit. čidlo	S_x.xx	Detektor přítomnosti a osvit s integrovaným sběrnicevým členem KNX, napájení z KNX, max. 7mA, IP20, rozsah 360°, 12m	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	25	4928,87	157,74	123221,75	3943,5	127165,25				
74133	11	4NP	aktor žaluzie	Ž_x.xx	Žaluziový aktor 230Vac/6A, KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	28	3884,98	157,74	108779,44	4416,72	113196,16				
441.02	12	4NP	Snímač teploty prostorový	BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0				

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
441.02	13	4NP	Snímač rel. vlhkosti prostorový		BH_x.xx	Snímač rel. vlhkosti prostorový 5..90%, 0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02	14	4NP	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový		BTH_x.xx	Snímač teploty a rel. vlhkosti prostorový 0..50°C, 5..90%, 2x0..10V, nap.24Vac,	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	0	0	0	0	0	0	
441.02	15	4NP	Snímač teploty prostorový		BT_x.xx	Snímač teploty prostorový 0..50°C, Ni1000	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	1	550,94	201,82	550,94	201,82	752,76	
01-03	16	4NP	radiátory		YH_x.xx	EL-termický pohon 230Vac, NC, elinst.krabice bezhalogen.+připojení pohonu pohon - dodávka ÚT	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	25	444,23	158,9	11105,75	3972,5	15078,25	
01-03	17	4NP	okna		SO_x.xx	okenní kontakt - bezpot. kontakt, elinst.krabice bezhalogen. + připojení kontaktu dodávka kontaktu - stavba	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	31	0	158,9	0	4925,9	4925,9	
173.02	18	4NP	FCU		FC_x.xx	FCU jednotka vč. pohonu ventilu a připojovací svorkovnice, připojení dodávka CHL	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	ks	38	0	579,93	0	22037,34	22037,34	
	19	4NP	Regulátor tlakové diference- zanesení HEPA filtru v přívodech	V28	SF39, SF40, SF41a, SF41b, SF41c, SF41d, SF42a, SF42b,	Diferenční tlakový spínač pro větrací a klimatizační zařízení, vč. upevnění a odběr.trubiček , 30.-500Pa, 1P kontakt 250Vac/ 2A, IP54	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	11	800,31	237,77	8803,41	2615,47	11418,88	
	20	4NP	Ukazatel tlakové diference místnosti	V28	HP4.41, HP4.42, HP4.43	Ukazovací přístroj tlakové diference pro čisté prostory, montáž do iz.stěny, vč. připojovacích hadiček , rozsah 0..50Pa	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-14	ks	3	3253,44	237,77	9760,32	713,31	10473,63	
					KAB	KABELY A TRASY									
112.02	29	4NP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	265	16,93	13,92	4486,45	3688,8	8175,25	
112.02	30	4NP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	31	4NP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 5x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	32	4NP			KAB	kabel silový 0,6/1kV, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 7x1,5	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	5	48,71	13,92	243,55	69,6	313,15	
112.02	33	4NP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro sběrnici KNX	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	855	13,92	13,92	11901,6	11901,6	23803,2	
112.02	34	4NP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 1x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	1238	13,92	13,92	17232,96	17232,96	34465,92	
112.02	35	4NP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 2x2x0,8 pro připojení periferií	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	890	22,15	13,92	19713,5	12388,8	32102,3	
112.02	36	4NP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 3x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	10	30,16	13,92	301,6	139,2	440,8	
112.02	37	4NP			KAB	kabel sdělovací, pro signalizaci 100V, s třídou reakce na oheň B2 <sub>ca</sub> s1,d0 , Cu, 4x2x0,8	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	0	0	0	0	0	0	
112.02	38	4NP			KAB	UTP 4x2x0,5 s odplností proti šíření plamene ve svazku	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-15	m	100	17,4	13,92	1740	1392	3132	
111.02	39	4NP			KAB	Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x50, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojovnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	128	113,67	104,39	14549,76	13361,92	27911,68	

URS	Č.pol.	rozvaděč	popis - přístroje	Položka číslo		Popis výkonu	Odkaz do PD	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Cena		Cena celkem Kč	Poznámka
										Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč		
111.02	40	4NP		KAB		Kabelová trasa – drátěný kabelový žlab 60x100, pozink. drát, vč. uchycení. Umístění nad podhledem nebo ve strojvnách na stropě a na zdech	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	68	121,79	104,39	8281,72	7098,52	15380,24	
111.02	41	4NP		KAB		Trubka elektroinstalační bezhalogenová DN20, 320N, vč. uchycení	15033-DPS-D.1.4.7-SO 01-07	m	265	17,4	48,71	4611	12908,15	17519,15	

ONJC - PAVILON A		ZAŘÍZENÍ / VYBAVENÍ					POZNÁMKY
1	2	3	4	5	6	7	
ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Číselné zařídění	Popis položky	Rozměr (š*h*v)	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	doplňující informace
		[kód]	[text]	[mm]	[pč]	[kód]	
<b>1PP</b>							
A.S.01	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.S.02	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.S.03	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.S.04	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.S.05	MÍSTNOST UPS						VIZ PŘISLUŠNÁ
A.S.06	NN ROZVODNA						VIZ PŘISLUŠNÁ
A.S.07	PO ROZVODNA						VIZ PŘISLUŠNÁ
A.S.08	CENTRÁLNÍ ÚPRAVNA VODY						VIZ PŘISLUŠNÁ
A.S.09	STROJOVNA PP						VIZ PŘISLUŠNÁ
A.S.10	ÚKLID						VIZ PŘISLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
A.S.11	ODPADY						
A.S.12	CENTRÁLNÍ SKLAD						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.13	ŠPINAVÉ PRÁDLO						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.14	ČISTÉ PRÁDLO						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.15	SPISOVNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.16	CENTRÁLNÍ ÚKLID						VIZ PŘISLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
<b>ODDĚLENÍ - ZOBRAZOVACÍ METODY</b>							
A.S.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.18	VÝŠETŘOVNA MRI						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.19	WC PERSONÁL PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.S.20	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.S.21	WC PACIENTI MRI	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, olakovaný plech, bílý	225*110*260	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	sklopné madlo 600 mm	délka 600 mm	2	ks	
A.S.22	ŠATNA PERSONÁL						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.23	PŘÍPRAVNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.24	POPISOVNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.25	PŘEVLEKACÍ KABINKA						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.26	PŘEVLEKACÍ BOX						VIZ PROJEKT ZDR
A.S.27	ČEKÁRNA	CZ1	třímístní lavice - ocelový nosný rám a 3* sedák z tvrzeného plastu	1530 x 610 x 790	3	ks	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce - pákový		1	ks	
		VS1	věšáková zakázková stěna z LTD laminované desky	600*18*1100	2	ks	
		SD1	Stojan na deštníky	průměr 250*700	2	ks	

<b>A.S.28</b>	ROZVODNA SLP						VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>A.S.29</b>	STROJOVNA UT						VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>A.S.30</b>	ROZVODNA SLP						VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>A.S.31</b>	STROJOVNA VZT						VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>ODDĚLENÍ CKL</b>							
<b>A.S.32</b>	PŘEDSÍŇ						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.S.33</b>	PŘÍPRAVNA / VÁHOVNA / VARNÁ PŮD						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.S.34</b>	UMÝVÁRNA SKLA - ČISTÁ						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.S.35</b>	UMÝVÁRNA SKLA - ŠPINA VÁ						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.S.36</b>	SKLAD CKL						VIZ PROJEKT ZDR
<b>ŠATNY</b>							
<b>A.S.37</b>	ŠATNA PERSONÁL - ŽENY OKM 15 míst	SS1	uzamykatelná šatní skříň trojdílná z ocelového plechu	900*500*1800	5	ks	
		SL2	Šatní lavice s lamino deskou, Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem.	1500x400x420	1	ks	
<b>A.S.38</b>	SPRCHA PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.S.39</b>	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.S.40</b>	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.S.41</b>	SPRCHA PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.S.42</b>	ŠATNA PERSONÁL - ŽENY ONK 16 míst	SS2	uzamykatelná šatní skříň dvoudílná z ocelového plechu	600*500*1800	8	ks	
		SL2	Šatní lavice s lamino deskou, Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem.	1500x400x420	1	ks	
<b>A.S.43</b>	ŠATNA PERSONÁL - ŽENY HEM + AMB 21 míst	SS1	uzamykatelná šatní skříň trojdílná z ocelového plechu	900*500*1800	7	ks	
<b>A.S.44</b>	SPRCHA PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.S.45</b>	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	

A.S.46	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.S.47	SPRCHA PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.S.48	ŠATNA PERSONÁL - MUŽI SPOL 17 míst	SS1	uzamykatelná šatní skříň trojdílná z ocelového plechu	900*500*1800	1	ks	PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE
		SS2	uzamykatelná šatní skříň dvoudílná z ocelového plechu	600*500*1800	7	ks	
		SL2	Šatní lavice s lamino deskou, Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem.	1500x400x420	1	ks	
A.S.49	ŠATNA PERSONÁL - ŽENY OTH + CKL 20 míst	SS2	uzamykatelná šatní skříň dvoudílná z ocelového plechu	600*500*1800	10	ks	PROJEKT ZDR NEVYBAVUJE
A.S.50	SPRCHA PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.S.51	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.S.52	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.S.53	SPRCHA PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	2	ks	
A.S.54	ŠATNA PERSONÁL - ŽENY OKB 27 míst	SS1	uzamykatelná šatní skříň trojdílná z ocelového plechu	900*500*1800	1	ks	
		SS2	uzamykatelná šatní skříň dvoudílná z ocelového plechu	600*500*1800	12	ks	
		SL1	Šatní lavice s lamino deskou, Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem.	1000x400x420	2	ks	
		SL2	Šatní lavice s lamino deskou, Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem.	1500x400x420	1	ks	
A.S.55	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.S.56	MÍSTNOST EPS						VIZ PŘÍSLUŠNÁ
A.S.57	KOMPRESOROVÁ STANICE						VIZ PŘÍSLUŠNÁ

## POZNÁMKY

1NP							
-----	--	--	--	--	--	--	--

A.1.01	SCHODIŠTĚ								BEZ VYBAVENÍ
A.1.02	SCHODIŠTĚ								BEZ VYBAVENÍ
A.1.03	ZÁDVEŘÍ								BEZ VYBAVENÍ
A.1.04	VSTUPNÍ HALA								BEZ VYBAVENÍ
A.1.05	ROZVODNA SLP								VIZ PŘISLUŠNÁ
A.1.06	KYSLÍKOVÁ STANICE								VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>ODBĚRY</b>									
A.1.07	ODBĚROVÁ MÍSTNOST								VIZ PROJEKT ZDR
A.1.08	ČEKÁRNA ODBĚRY OGTT								VIZ PROJEKT ZDR
A.1.09	WC ŽENY PACIENTI PŘEDSÍN	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks			
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks			
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks			
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	2	ks			
A.1.09a	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks			
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks			
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks			
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks			
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks			
A.1.09b	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks			
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks			
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks			
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks			
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks			
A.1.10	WC MUŽI PACIENTI PŘEDSÍN	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks			
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks			
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks			
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	2	ks			
A.1.10a	WC MUŽI PACIENTI								BEZ VYBAVENÍ
A.1.10b	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks			
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks			
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks			
A.1.10c	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks			
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks			
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks			
A.1.11	WC ŽENY PACIENTI BEZBARIÉROVÉ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks			
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks			
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks			
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks			
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks			
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks			
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, olakovaný kov bílý	225*110*260	1	ks			
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks			
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks			
		VT12	madlo sklopné 600 mm	délka 600 mm	2	ks			
A.1.12	ČEKÁRNA	CZ1	třímístní lavice - ocelový nosný rám a 3* sedák z tvrzeného plastu	1530 x 610 x 790	8	ks			
		CZ2	čtyřmístná lavice - ocelový nosný rám a 4* sedák z tvrzeného plastu	2030 x 610 x 790	2	ks			



		VS1	věšáková zakázková stěna z LTD laminované desky	600*18*1100	2	ks	
		SD1	Stojan na deštníky	průměr 250*700	2	ks	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce - pákový		1	ks	
A.1.13	RECEPCE						VIZ PROJEKT ZDR
		PP2	Pult pracovní + odkládací plocha	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-11	1	set	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
<b>ODBĚROVÉ STŘEDISKO</b>							
A.1.14	PRACOVNA OS	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč pro umístění ramínek	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
A.1.15	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.1.16	ARCHIV						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.17	ÚKLID						VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
A.1.18	WC MUŽI PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.18a	WC MUŽI PACIENTI						BEZ VYBAVENÍ
A.1.18b	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.19	WC ŽENY PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.19a	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.19b	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.20	WC ZAMĚSTNANCI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.20a	WC ZAMĚSTNANCI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	

		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.20b	WC ZAMĚSTNANCI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.21	ČEKÁRNA, OBČERSTVENÍ DÁRCŮ						VIZ PROJEKT ZDR
		PP1	Pracovní recepční pult včetně vybavení. Sádrokartonová polopříčka pro vytvoření konstrukce a tvaru	viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-10	1	set	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce - pákový		1	ks	
A.1.22	ZÁDVEŘÍ						BEZ VYBAVENÍ
A.1.23	HEMATOLOGICKÁ AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.24	SESTERNA, ZÁZEMÍ EVIDENCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.25	ODBĚR VZORKŮ						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.26	VYŠETŘOVNA DÁRCŮ						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.27	HYGIENA PŘED ODBĚREM						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.28	ODBĚROVÝ SÁL						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.29	EXPEDICE MEZIPRODUKTU						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.30	SKLAD OS, ZDRAV. MATERIÁLU						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.31	SKLAD						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.32	ZÁDVEŘÍ						BEZ VYBAVENÍ
A.1.33	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ	KL-01	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-2	1	set	
		JS1	jídelní stůl, dřevotřísková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož	750*1250*740	2	ks	
		JZ1	Jídelní židle s kovovou podnoží a sedákem z koženky, nosnost max 100 kg	400*500*900	8	ks	
		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným prateľným potahem	2050*930*800	1	ks	
A.1.34	PRACOVNA OS	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>AMBULANCE</b>							
A.1.35	ZASEDACÍ MÍSTNOST	KL-02	kuchyňská linka se dřezem, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-3	1	set	
		JZ2	Konferenční stohovatelná židle se svařovanou kovovou pochromovanou podnoží, čalouněný sedák i opěrák, područky, nosnost 150 kg	470*510*900	26	ks	
		PS4	Stůl jednací rovný, dřevotřísková laminovaná pracovní deska, kovová podnož	1800*800*755	3	ks	
		PS5	Stůl jednací rovný určený k řetězení, dřevotřísková laminovaná pracovní deska, kovová podnož, pouze 2 krajní nohy	1600*800*755	2	ks	
		SK3	dřevěná policová dvéřová skříň, 2 police	800*400*1152	1	ks	
A.1.36	WC MUŽI ZAMĚSTNANCI PŘEDSÍN	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.36a	WC MUŽI ZAMĚSTNANCI						BEZ VYBAVENÍ
A.1.36b	WC MUŽI ZAMĚSTNANCI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	

A.1.37	WC ŽENY ZAMĚSTNANCI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.37a	WC ŽENY ZAMĚSTNANCI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.37b	WC ŽENY ZAMĚSTNANCI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.38	ENDOKRINOLOGICKÁ AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.39	PRACOVNA SESTER						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.40	DIABETOLOGICKÁ PORADNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.41	WC ŽENY PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	2	ks	
A.1.41a	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.41b	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.42	ČEKÁRNA	CZ1	třímístní lavice - ocelový nosný rám a 3* sedák z tvrzeného plastu	1530 x 610 x 790	4	ks	
		CZ2	čtyřmístná lavice - ocelový nosný rám a 4* sedák z tvrzeného plastu	2030 x 610 x 790	3	ks	
		VS1	věšáková zakázková stěna z LTD laminované desky	600*18*1100	2	ks	
		SD1	Stojan na deštníky	průměr 250*700	2	ks	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce pákový		1	ks	
A.1.43	WC MUŽI PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	2	ks	
A.1.43a	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.43b	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	

		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.43c	WC MUŽI PACIENTI						BEZ VYBAVENÍ
A.1.43d	WC MUŽI PACIENTI BEZBARIÉROVÉ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	délka 600 mm	2	ks	
A.1.44	DIETOLOGICKÁ						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.45	ÚKLID						VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
A.1.46	ÚKLID						VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
A.1.47	INTERNÍ AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.48	ČEKÁRNA	CZ2	čtyřmístná lavice - ocelový nosný rám a 4* sedák z tvrzeného plastu	2030 x 610 x 790	4	ks	
		VS1	věšáková zakázková stěna z LTD laminované desky	600*18*1100	1	ks	
		SD1	Stojan na deštníky	průměr 250*700	1	ks	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce - pákový		1	ks	
A.1.49	WC MUŽI PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.49a	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.50	WC ŽENY PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.1.50a	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.1.51	METABOLICKÁ PORADNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.52	INTERNÍ AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.1.53	VOŽÍKY						VIZ PROJEKT ZDR

**POZNÁMKY**

<b>2NP</b>							
	<b>CENTRUM KLINICKÝCH</b>						
A.2.01	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.2.02	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.2.03	ROZVODNA SLP						VIZ PŘÍSLUŠNÁ
A.2.04	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.2.05	PRACOVNA PRIMÁŘ CKL	PS2	Pracovní stůl, 2 kovové boční široké nohy, čelná krycí deska 1/2 výšky	1600*800*775	1	ks	

		PS3	Zakončovací stolový oblouk bez podpory kotvený systémově k PS2	poloměr 400 mm	1	ks	
		PS5	Stůl jednací rovný určený k řetězení, dřevotřísková laminovaná pracovní deska, kovová podnož, pouze 2 krajní nohy, systémově připojeno k PS2	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		JZ3	Konferenční stohovatelná židle se svařovanou kovovou pochromovanou podnoží, čalouněný sedák i opěrák, područky, nosnost 150 kg	470*510*900	2	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	3	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>A.2.06</b>	PRACOVNA CKL	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	3	ks	
		PS3	Zakončovací stolový oblouk bez podpory kotvený systémově k PS4	poloměr 400 mm	1	ks	
		PS4	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1800*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	3	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	3	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	2	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>A.2.07</b>	PRACOVNA CKL	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>A.2.08</b>	PRACOVNA CKL	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	2	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	2	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	2	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	3	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	3	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>A.2.09</b>	PRACOVNA CKL	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	3	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	4	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>A.2.10</b>	PRACOVNA CKL	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	3	ks	
		PS3	Zakončovací stolový oblouk bez podpory kotvený systémově k PS4	poloměr 400 mm	1	ks	
		PS4	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1800*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	3	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	3	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
<b>A.2.11</b>	PRACOVNA CKL	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	3	ks	
		PS3	Zakončovací stolový oblouk bez podpory kotvený systémově k PS4	poloměr 400 mm	1	ks	
		PS4	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1800*800*755	1	ks	

		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	3	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	3	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
A.2.12	WC MUŽI PERSONÁL PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.2.12a	WC MUŽI PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.2.13	ÚKLID						VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
A.2.14	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁL, KUCHYŇKA	KL-03	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-4	1	set	
		JS1	jídelní stůl, dřevotříšková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož	750*1250*740	2	ks	
		JZ1	Jídelní židle s kovovou podnoží a sedákem z koženky, nosnost max 100 kg	400*500*900	8	ks	
		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným prátelným potahem	2050*930*800	2	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotříšková, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotříšková potažena fólií, barva bílá	550*550*450	2	ks	
		SS3	sestava 3 šatních skříňek dělená na poloviny po výšce, šířka 400 mm, Materiál: LTD deska – korpus a dvířka tl.18 mm opatřené NK závěsy s úchytkou a zámekem, barva: bílá mat, Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou.	1200*600*1800	2	ks	
A.2.15	WC ŽENY PERSONÁL PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	2	ks	
A.2.15a	WC ŽENY PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.2.15b	WC ŽENY PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.2.15c	WC ŽENY PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.2.15d	SPRCHA PERSONÁL ŽENY	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.2.16	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ

A.2.17	CHODBA PERSONÁLNÍ							BEZ VYBAVENÍ
A.2.18	LABORATOŘ HEMATOLOGICKÁ (IMUNOLOGIE)							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.19	LABORATOŘ HEMATOLOGICKÁ (MORFOLOGICKÁ A KOAGULAČNÍ VYŠETŘENÍ)							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.20	LABORATOŘ HEMATOLOGICKÁ (MIKROSKOPIE, DIG. MORFOLOGIE)							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.21	CHODBA							BEZ VYBAVENÍ
A.2.22	SKLAD IVD							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.23	PŘÍRUČNÍ LEDNICE A MRAZÁKY							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.24	PROSTOR PRO BIOCHEMICKÉ A IMUNOCHEMICKÉ ANALYZÁTORY							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.25	LABORATOŘ MOČ							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.26	LABORATOŘ							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.27	CENTRÁLNÍ PŘÍJEM MATERIÁLU							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.28	ZÁZEMÍ SLUŽBA	KL-04	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-5	1	set		
		PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks		
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks		
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks		
		POS1	válenda s čalouněným rámem, včetně roštu a matrace	980*2080*530	2	ks		
A.2.28a	ZÁZEMÍ SLUŽBA - SOC. ZAŘÍZENÍ	VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks		
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks		
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks		
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks		
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks		
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks		
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď mezi umyvadlo a prchový kout	průměr 50* hloubka 55	2	ks		
A.2.29	ÚKLID							VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT ZDR
A.2.30	CENTRIFUGY							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.31	SKLAD							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.32	CHLAZENÝ SKLAD - BIOLOGICKÝ MATERIÁL							TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA VIZ PROJEKT
A.2.33	CHLAZENÝ SKLAD IVD							TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA VIZ PROJEKT
A.2.34	KOMOROVÁ LEDNICE							TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA VIZ PROJEKT
A.2.35	KREVNÍ SKLAD							VIZ PROJEKT ZDR
A.2.36	CHLAZENÝ SKLAD IVD							TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA VIZ PROJEKT
A.2.37	ÚKLID							VIZ PŘÍSLUŠNÁ PROFESE A PROJEKT
A.2.38	WC PERSONÁL PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks		
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks		
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks		
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks		
A.2.38a	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks		
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks		
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks		
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks		
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks		
A.2.38b	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks		
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks		
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks		
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks		
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks		

A.2.39a	FILTR	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.2.39b	SPRCHA PERSONÁL	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.2.40a	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	SS7	úsporná šatní skříňka s místy pro 2 osoby členěna do tvaru Z	300*500*1850	6	ks	
A.2.40b	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	SS7	úsporná šatní skříňka s místy pro 2 osoby členěna do tvaru Z	300*500*1850	6	ks	
A.2.41	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁL, KUCHYŇKA	KL-05	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-6	1	set	
		JS2	jídelní stůl, dřevotříšková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož	750*750*740	1	ks	
		JZ1	Jídelní židle s kovovou podnoží a sedákem z koženky, nosnost max 100 kg	400*500*900	3	ks	
A.2.42	ANALÝZA HEMOKULTUR						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.43	LABORATOŘ (MALDI, ATB)						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.44	LABORATOŘ ANAEROB. HEMO.						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.45	LABORATOŘ BARVENÍ						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.46	KOMOROVÝ TERMOSTAT						TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA VIZ PROJEKT
A.2.47	LABORATOŘ RESPIRAČNÍ, MOČE, NN,ALERGLOGIE						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.49	CHLAZENÝ SKLAD - BIOLOGICKÝ MATERIÁL						TECHNOLOGICKÁ VESTAVBA VIZ PROJEKT ZDR
A.2.50	LABORATOŘ SÉROLOGICKÁ 1						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.51	LABORATOŘ SÉROLOGICKÁ 2						VIZ PROJEKT ZDR
A.2.52	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.2.53	SPOJOVACÍ CHODBA KRČEK						BEZ VYBAVENÍ
A.2.54	ODPADY						BEZ VYBAVENÍ

## POZNÁMKY

<b>3NP</b>							
	<b>HEMODIALYZAČNÍ STŘEDISKO</b>						
A.3.01	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.3.02	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.3.03	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.3.04	SKLAD PRÁDLA - PŘÍRUČNÍ SKLAD						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.05	IZOLACE						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.06	SESTERNA	PP4	sestava pracovních pultů, stůl + čelní skříňky	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-13	1	set	VIZ PROJEKT ZDR
A.3.07	HEMODIALYZAČNÍ SÁL						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.08	IZOLACE						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.09	ČISTIČÍ MÍSTNOST, SKLAD INFEKČNÍHO ODPADU A ŠPINAVÉHO						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.10	FILTR MATERIÁLU						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.11	SPRCHA+WC PACIENTI BEZBARIÉROVÉ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, olakovaný kov bílý	225*110*260	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na zeď	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	délka 600	3	ks	
		VT13	nástěnné madlo pevné	810*400	1	ks	
		VT14	sklápěcí sedátko do sprchového koutu		1	ks	



A.3.12	ŠATNA MUŽI PACIENTI	SS4	šatní skříň, šířka 300 mm, Materiál: LTD deska – korpus a dvířka tl.18 mm opatřené NK závěsy s úchytkou a zámkem, barva korpus: bílá mat, barva dvířek: oranžová mat (NCS - S1070-Y30R) Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou, společné vředy pro několik skříněk	300*600*1800	14	ks	
		SS5	Otevřená policová skříň, 4* police, středová svislá dělicí přepážka, sokl přizpůsobit šatním skřínkám, brava: bílá mat	1200*500*1800	1	ks	
A.3.13	WC MUŽI PACIENTI	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojité šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	délka 600	2	ks	
A.3.14	WC ŽENY PACIENTI	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, lakovaný kov bílý	225*110*260	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojité šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	délka 600	1	ks	
		VT13	nástěnné madlo pevné	810*400	1	ks	
A.3.15	ŠATNA ŽENY PACIENTI	SS4	šatní skříň, šířka 300 mm, Materiál: LTD deska – korpus a dvířka tl.18 mm opatřené NK závěsy s úchytkou a zámkem, barva korpus: bílá mat, barva dvířek: oranžová mat (NCS - S1070-Y30R) Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou, společné vředy pro několik skříněk	300*600*1800	14	ks	
		SS5	Otevřená policová skříň, 4* police, středová svislá dělicí přepážka, sokl přizpůsobit šatním skřínkám, brava: bílá mat	1200*500*1800	1	ks	
A.3.16	ČEKÁRNA + CHODBA	CZ2	čtyřmístná lavice - ocelový nosný rám a 4* sedák z tvrzeného plastu	2030 x 610 x 790	7	ks	
		VS1	věšáková zakázková stěna z LTD laminované desky	600*18*1100	2	ks	
		SD1	Stojan na deštníky	průměr 250*700	2	ks	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce pákovy		1	ks	
A.3.17	VYŠETŘOVNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.18	ZÁZEMÍ PD AMBULANCE, SKLAD INVALIDNÍCH VOZÍKŮ						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.19	AMBULANCE LÉKAŘ						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.20	AMBULANCE SESTRA						VIZ PROJEKT ZDR
A.3.21	WC ŽENY PACIENTI PŘEDSÍN	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	2	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	2	ks	
A.3.21a	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	

		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.3.21b</b>	WC ŽENY PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.3.22</b>	WC MUŽI PACIENTI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
<b>A.3.22a</b>	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.3.22b</b>	WC MUŽI PACIENTI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.3.23</b>	WC BEZBARIÉROVÉ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, lakovaný kov bílý	225*110*260	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	délka 600	2	ks	
<b>A.3.24</b>	ÚKLID						VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>A.3.25</b>	ROZVODNA SLP						VIZ PŘISLUŠNÁ
<b>A.3.26</b>	SKLAD						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.3.27</b>	ÚPRAVNA VODY, CENTRÁLNÍ						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.3.28</b>	TÉCHNIK, REZERVNÍ MONITORY						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.3.29</b>	SPISOVNA						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.3.30</b>	CHLAZENÝ SKLAD LÉKŮ A						VIZ PROJEKT ZDR
<b>A.3.31</b>	VRCHNÍ SESTRA	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	2	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police - dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		POH2	dvoumístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a rámem z dřevotřískové desky, snímatelný pratelný potah	1530*880*850	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísková, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísková potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	

A.3.32	LÉKAŘSKÝ POKOJ	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
		POH3	Pohovka k posezení i příležitostnému spánku, s možností rozkladu.	2030*940*920	1	ks	
A.3.33	SPRCHA - LÉKAŘI	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.3.34	SPRCHA PRIMÁŘ	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.3.35	POKOJ PRIMÁŘ	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		POH3	Pohovka k posezení i příležitostnému spánku, s možností rozkladu.	2030*940*920	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
A.3.36	ÚKLID						VIZ PŘÍSLUŠNÁ
A.3.37	WC PERSONÁL MUŽI PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
A.3.37a	WC PERSONÁL MUŽI	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.3.38	WC PERSONÁL ŽENY PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
A.3.38a	WC PERSONÁL ŽENY	VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
A.3.38b	WC PERSONÁL ŽENY	VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
A.3.39	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁLU	KL-06	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-7	1	set	
		JS1	jídelní stůl, dřevotřísková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož	750*1250*740	1	ks	
		JZ1	Jídelní židle s kovovou podnoží a sedákem z koženky, nosnost max 100 kg	400*500*900	4	ks	

		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným prateľným potahem	2050*930*800	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
A.3.40	ČAJOVÁ KUCHYŇKA PACIENTI	KL-07	kuchyňská linka se dřezem, a zápusťným nerez umyvadlem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-8	1	set	
A.3.41	FILTR PACIENTŮ						BEZ VYBAVENÍ
		DZ1	Dávkovač dezinfekce pákový		1	ks	

## POZNÁMKY




<b>4NP</b>							
	<b>ONKOLOGIE</b>						
A.4.01	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.4.02	SCHODIŠTĚ						BEZ VYBAVENÍ
A.4.03	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.4.04	CHODBA						BEZ VYBAVENÍ
A.4.05	ČISTÍCÍ MÍSTNOST						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.06	SPRCHA + WC PACIENTI - ŽENY	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, lakovaný kov bílý	225*110*260	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na stěnu	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	déla 600	3	ks	
		VT13	nástěnné madlo pevné	810*400	1	ks	
		VT14	sklopné sedátko do sprchového koutu		1	ks	
A.4.07	SPRCHA + WC PACIENTI - MUŽI	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na stěnu	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	déla 600	3	ks	
		VT13	nástěnné madlo pevné	810*400	1	ks	
		VT14	sklopné sedátko do sprchového koutu		1	ks	
A.4.08	ŠATNA PACIENTI	SS6	šatní skříň, šířka 300 mm, Materiál: LTD deska – korpus a dvířka tl.18 mm opatřené NK závěsy s úchytkou a zámkem, barva korpus: bílá mat, barva dvířek: žlutá mat (NCS - S0560-Y10R) Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou, společně vždy pro několik skříněk	300*600*1800	12	ks	
A.4.09	ÚKLID						VIZ PŘÍSLUŠNA
A.4.10	SPRCHA PERSONÁL PŘEDSÍN	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	

		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na stěnu	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.4.10a</b>	SPRCHA PERSONÁL						
<b>A.4.11</b>	WC PERSONÁL PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
<b>A.4.11a</b>	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.4.12</b>	WC PERSONÁL PŘEDSÍŇ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
<b>A.4.12a</b>	WC PERSONÁL	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.4.13</b>	ÚKLID						VIZ PŘISLUŠNA
<b>A.4.14</b>	WC PACIENTI ŽENY PŘEDSÍŇ	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.4.14a</b>	WC PACIENTI ŽENY	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.4.14b</b>	WC PACIENTI ŽENY	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l	průměr 205*290	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
<b>A.4.15</b>	WC PACIENTI IMOBILNÍ	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď,	255*120*265	1	ks	
		VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	



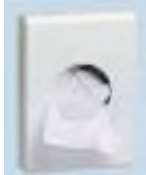


		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT11	Koš na sanitární odpad, montáž na stěnu, objem 4,5l, lakovaný kov bílý	225*110*260	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
		VT12	madlo sklopné 600 mm	déla 600	2	ks	
A.4.16	WC PACIENTI MUŽI PŘEDSÍN	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky, uzamykatelný, max 500 ks ručníků, montáž na zeď, bílý	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bílý	115*115*250	1	ks	
A.4.16a	WC PACIENTI MUŽI						BEZ VYBAVENÍ
A.4.16b	WC PACIENTI MUŽI	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý komaxit	305*115*310	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.4.17	ČEKÁRNA + CHODBA	CZ1	třímístní lavice - ocelový nosný rám a 3* sedák z tvrzeného plastu	1530 x 610 x 790	2	ks	
		CZ2	čtyřmístná lavice - ocelový nosný rám a 4* sedák z tvrzeného plastu	2030 x 610 x 790	6	ks	
		VS1	věšáková zakázková stěna z LTD laminované desky	600*18*1100	2	ks	
		SD1	Stojan na deštníky	průměr 250*700	2	ks	
		DZ1	Dávkovač dezinfekce pákový		1	ks	
A.4.18	AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.19	AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.20	SESTERNA						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.21	AMBULANCE						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.22	STROJOVNA CHLAZENÍ						VIZ PŘÍSLUŠNÁ
A.4.23	ŠATNA ŠPINAVÁ	VO1	Vozík na špinavé prádlo nebo odpad, nožní ovládání		1	ks	
		SS8	šatní skříň s lavičkou, šířka 300 mm		5	ks	
			židle		1	ks	
A.4.24	ROZVODNA SLP						VIZ PŘÍSLUŠNÁ
A.4.25	FILTR PERSONÁL	VT1	Zásobník kovový na jednotlivé papírové ručníky,	255*120*265	1	ks	
		VT3	Koš na papírové ručníky drátěný 47 l - na postavení	340*260*540	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
		VT6	Dávkovač pěnového mýdla s výměnnými náplněmi, montáž na stěnu, bezdotykový	115*115*250	1	ks	
			Dávkovač dezinfekce bezdotykový		1	ks	
A.4.25.a	FILTR PERSONÁL SPRCHA	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.4.25.b	FILTR PERSONÁL WC	VT2	Zásobník na toaletní papír kulatý, uzamykatelný, průměr toaletní role 280 mm, montáž na zeď, bílý	305*115*310	1	ks	
		VT4	Odpadkový koš s víkem hranatý plastový bílý 9 l	210*200*370	1	ks	
		VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá	120*130*370	1	ks	
		VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků	100*20*140	1	ks	
A.4.26	PRACOVNA LÉKAŘŮ ONKOLOGIE	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	2	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	2	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	2	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, 1x šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		POH1	třímístná pohovka s vyplněním z polyuretanové pěny a snímatelným prateľným potahem	2050*930*800	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
A.4.27	PRACOVNA LÉKAŘŮ ONKOLOGIE	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	





		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, 1x šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným pratelným potahem	2050*930*800	1	ks	
A.4.28	SPRCHA	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.4.29	PRACOVNA LÉKAŘŮ ONKOLOGIE	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	2	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, 1x šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným pratelným potahem	2050*930*800	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
A.4.30	PRACOVNA PRIMÁŘE ONKOLOGIE	PS1	pracovní stůl, 4 kovové nohy	1600*800*755	1	ks	
		KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek	400*600*600	1	ks	
		KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg	630*max 520*max 1160	1	ks	
		SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police	800*400*1920	1	ks	
		SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části niky	800*400*1920	1	ks	
		SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police, 1x šatní tyč na ramínka	800*400*1920	1	ks	
		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným pratelným potahem	2050*930*800	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
A.4.31	SPRCHA	VT10	Věšák dvojitý šnek mat, montáž na dveře	průměr 50* hloubka 55	1	ks	
A.4.32	DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁL, KUCHYŇKA	KL-08	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-9	1	set	
		JS1	jídelní stůl, dřevotřísková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož	750*1250*740	1	ks	
		JZ1	Jídelní židle s kovovou podnoží a sedákem z koženky, nosnost max 100 kg	400*500*900	4	ks	
		POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným pratelným potahem	2050*930*800	1	ks	
		KS1	Deska stolu: dřevotřísk, Akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotřísk potažena fólií, barva bílá	550*550*450	1	ks	
		VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením	600*500	1	ks	
A.4.33	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.34	STACIONÁŘ 2L						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.35	ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ 12+1 L	PP3	Pracovní pult včetně vybavení. Sádrokartonová polopříčka pro vytvoření konstrukce a tvaru	viz příloha č. 15033-DPS-D.2- 01.3-17-12	1	set	VIZ PROJEKT ZDR
		DZ1	Dávkovač dezinfekce pákový		1	ks	
A.4.36	ROZVODNA SIL						VIZ PŘÍSLUŠNÁ
A.4.37	ŠATNA ČISTÁ	SS6	šatní skříň, šířka 300 mm		5	ks	
		VO1	Vozík na špinavé prádlo nebo odpad, nožní ovládání		1	ks	
A.4.38	ÚKLID						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.39	SKLAD CYTOSTATICKÉHO ODPADU						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.40	ÚKLID ČISTÝCH PROSTOR						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.41	ŘEDĚNÍ CYTOSTATIK						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.42	FILTR PERSONÁLU						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.42a	FILTR PERSONÁLU SPRCHA						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.43	FILTR MATERIÁLU						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.44	PŘÍJEM A VÝDEJ						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.45	SKLAD LÉKŮ						VIZ PROJEKT ZDR
A.4.46	ADMINISTRATIVA						VIZ PROJEKT ZDR


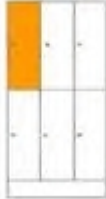
## POZNÁMKY






SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE			seznam vybavení místností - specifikace					
OZNAČENÍ	SPECIFIKACE	SCHÉMA/FOTO	POČET (ks)					
			1PP	1NP	2NP	3NP	4NP	CELKEM
VYBAVENÍ TOALET A SPRCH								
VT1	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, vyroben z kvalitního olakovaného plechu - barva bílá. Obsah do 500 ks ručníků /max. 2 balíčky/. Vybaven průzorem na kontrolu množství ručníků, uzamykatelný na klíč. Rozměr (š*v*h): 255*265*120 mm. Hmotnost: 2,51 kg. Dodávka včetně montáže a kotvicích prvků		8	13	4	8	7	40
VT2	Zásobník na toaletní papír, vyroben z barveného ocelového plechu - barva bílá. Vybaven průzorem umožňujícím kontrolu množství papíru v zásobníku. Zásobník je na toaletní papír o max. průměru 28 cm, uzamykatelný na zámek. Rozměr (š*v*h):305*310*115 mm. Dodávka včetně montáže a kotvicích prvků		8	20	7	11	9	55
VT3	Koš na papírové ručníky drátěný bílý 47 l - na postavení. Vyrobený z lehkých aluminiových prutů potažených bílým PVC, upravený na použití jednorázových sáčků na odpadky 60 l. Rozměr (š*v*h): 340*540*260 mm. Koše budou připevněny ke stavební konstrukci pomocí šroubů (ochrana proti odcizení)		8	13	4	8	7	40
VT4	Odpadkový koš s kolébkovým víkem hranatý plastový bílý 9 l na postavení. Vyroben z odolného plastu, odklápecí víko. Možnost použití jednorázových sáčků na odpadky. Rozměr (š*v*h): 210*370*200 mm.	/	6	4	6	2	1	19
VT5	nástěnné zrcadlo s fazetou, montáž zavěšením na stěnu za pomoci dvou úchytlů WS1. Rozměr (š*v): 600*500 mm. Dodávka včetně montáže a kotvicích prvků.	/	9	19	14	11	#####	#ODKAZ!











SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
VT6	Dávkovač penového mýdla s výměnnými náplněmi. Barva okénka na kontrolu objemu mýdla: transparentní. Vyrobeno z vysoce kvalitního plastu ABS, uzamykatelný na klíček, použití sáčků o objemu 880ml s tekutým mýdlem, montáž na stěnu, barva bílá. Rozměr (š*v*h):115*250*115 mm. Dodávka včetně montáže a kotvících prvků		8	17	6	9	7	47
VT7	WC souprava plastová, k postavení na podlahu, bílá, Rozměr (š*v*h): 120*370*130 mm	/	8	20	7	11	9	55
VT8	Koš kovový nášlapný, bílý, objem 5 l. Vyroben z vysoce kvalitní nerez oceli s práškovým postříkem. Zvýšená odolnost vůči deformaci, uzavřené a zesílené dno. Elegantní pedálový mechanismus, velmi tichý a pomalý chod víka. Vydíratelná vnitřní plastová nádoba s rukojetí a otvorem na zajištění sáčku, který není vidět. Rukojeť /úchyt/ pro snadnější přenášení koše. Spodní část je zabezpečena proti poškrábání podlahy. Rozměry (průměr*výška): 205*290 mm.		0	7	0	2	3	12
VT9	Zásobník hygienických sáčků, plastový bílý, montáž na stěnu, kapacita 25 sáčků. Rozměr (š*v*h): 100*140*20 mm. Dodávka včetně montáže a kotvících prvků		7	12	6	7	6	38
VT10	Věšák dvojitý šnek, vyrobeno z chromované oceli, povrchová úprava: mat. Montáž na zeď nebo dvevní křídlo. Rozměr (šířka*hloubka): 50*55 mm. Dodávka včetně montáže a kotvících prvků		15	20	10	13	12	70
VT11	Koš na sanitární odpad. Vyrobeno z kvalitního olakovaného plechu - barva bílá, vybaven uzavíratelným víkem. Objem koše je 4,5 l. Montáž na stěnu. Rozměr (š*v*h): 225*260*110 mm. Hmotnost: 1,46 kg		1	1	0	3	2	7





SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
VT12	Madlo sklopné 600mm, bílá. Zhotoveno z nerez trubek d = 32 mm, materiál: 1.4301. Dodávka včetně kotvících prvků a montáže.		2	4	0	6	8	20
VT13	Nástěnné madlo pravé nebo levé, barva bílá. Rozměr: 810x400mm, zhotoveno z nerez trubek d = 32 mm, materiál: 1.4301. Upevňovací příruba pr. 80,3 mm se 3 otvory zahloubenými pr. 7 mm.		0	0	0	2	2	4
VT14	Sklápěcí sedátko do sprchového koutu. Nerezová konstrukce s oválným plastovým sedákem. Nosnost 150 kg, šířka 410 mm, vyložení 350 mm. Barva bílá		0	0	0	1	2	3
VYBAVENÍ ŠATEN								
SS1	uzamykatelná šatní skříň trojdílná z ocelového plechu. Vyrobeno z kvalitního ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Dveře šatníků jsou vybavené vnitřními skrytými panty, které umožňují otevírání dveří o 110°. Uzamykání cylindrickým zámkem se dvěma klíči. Včetně 150mm vysokých plechových nohou. Vybavení každého oddělení: polička pod ní tyč na ramínka a 2 ks plastových háčků, na dveřích jmenovka. Barva korpusu: šedá: RAL7035, barva dvířek: modrá RAL5005. Rozměr (š*v*h): 900*1800*500 mm. Dodávka včetně nožek a montáže		14	0	0	0	0	14

SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
SS2	uzamykatelná šatní skříň dvoudílná z ocelového plechu. Vyrobeno z kvalitního ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Dveře šatníků jsou vybavené vnitřními skrytými panty, které umožňují otevírání dveří o 110°. Uzamykání cylindrickým zámkem se dvěma klíči. Včetně 150mm vysokých plechových nohou. Vybavení každého oddělení: polička pod ní tyč na ramínka a 2 ks plastových háčků, na dveřích jmenovka. Barva korpusu: šedá: RAL7035, barva dvířek: modrá RAL5005. Rozměr (š*v*h): 600*1800*500 mm. Dodávka včetně nožek a montáže		37	0	0	0	0	37
SS3	sestava 3 šatních skříňek dělená na poloviny po výšce, šířka sekce: 400 mm, Materiál: LTD deska pro korpus i dvířka tl.18 mm. Dvířka opatřené NK závěsy s úchytkou. Uzamykání cylindrickým zámkem se dvěma klíči. Barva: bílá mat, Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou - bílou. Rozměr (š*v*h): 1200*1800*600 mm		0	0	2	0	0	2
SS4	šatní skříň, šířka 300 mm, Materiál: LTD deska – korpus i dvířka tl.18 mm. Dvířka opatřené NK závěsy s úchytkou. Uzamykání cylindrickým zámkem se dvěma klíči. Barva korpus: bílá mat, barva dvířek: oranžová mat (NCS - S1070-Y30R) Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou, společně vždy pro několik skříňek (sdružování po 3 nebo po 2 skříňkách). Rozměr (š*v*h): 300*1800*600 mm	/	0	0	0	28	0	28
SS5	Otevřená policová skříň, 4* police, středová svislá dělicí přepážka, sokl přizpůsobit sousedícím šatním skříňkám, brava: bílá mat. Rozměr (š*v*h): 1200*500*1800 mm	/	0	0	0	2	0	2
SS6	šatní skříň, šířka 300 mm, Materiál: LTD deska – korpus i dvířka tl.18 mm. Dvířka opatřené NK závěsy s úchytkou. Uzamykání cylindrickým zámkem se dvěma klíči. Barva korpus: bílá mat, barva dvířek: žlutá mat (NCS - S0560-Y10R). Podnoží – hliníkové profily zakryté LTD deskou, společně vždy pro několik skříňek (sdružování po 3 nebo po 2 skříňkách). Rozměr (š*v*h): 300*1800*600 mm	/	0	0	0	0	12	12

SEZNAM VYBAVENÍ	MÍSTNOST SPECIFIKACE	OBRÁZEK						
SS7	Vybavení je členěna do tvaru Z. Vyrobeno z kvalitního ocelového plechu povrchově upraveného práškovou barvou. Dveře šatníků jsou vybavené vnitřními skrytými panty. Uzamykání cylindrickým zámekem se dvěma klíči. Vybavení každého oddělení: šatní tyč na ramínka a 3 ks plastových háčků. Barva korpusu: šedá: RAL7035, barva dvířek: sv.modré RAL5012. Rozměr (š*v*h): 300*1850*500 mm. Dodávka včetně nožek a montáže		0	0	12	0	0	12
SL1	Šatní lavice s lamino deskou. Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem. Sedací plocha je osazena tmavě šedou deskou z polaminované dřevotřísky s ABS hranou. Rozměr (š*v*h): 1000x420x400		2	0	0	0	0	2
SL2	Šatní lavice s lamino deskou. Konstrukce rámu lavice svařena z ocelových profilů 60 x 30 mm. Lakování práškovým lakem barva RAL 7035 (matná). Povrch před upraven železitým fosfátem. Sedací plocha je osazena tmavě šedou deskou z polaminované dřevotřísky s ABS hranou. Rozměr (š*v*h): 1500x420x400		4	0	0	0	0	4
VYBAVENÍ ČEKÁREN								
CZ1	třímístná lavice - ocelový nosný rám a 3* sedák z tvrzeného plastu. Podnože upraveny černým práškovým lakem, sedák i opěrák vbílé barvě jsou vyrobeny z pevného tvrzeného plastu. Dodávka vč. montážního materiálu a montáže. Rozměr sedáku (š x h x v): 450 x 530 x 380 mm, Celkový rozměr lavice (š*v*h): 1530*790*610 mm		3	12	0	0	2	17
CZ2	čtyřmístná lavice - ocelový nosný rám a 4* sedák z tvrzeného plastu. Podnože upraveny černým práškovým lakem, sedák i opěrák vbílé barvě jsou vyrobeny z pevného tvrzeného plastu. Dodávka vč. montážního materiálu a montáže. Rozměr sedáku (š x h x v): 450 x 530 x 380 mm, Celkový rozměr lavice (š*v*h): 2030 x 610 x 790 mm		0	9	0	7	6	22

SEZNAM VYBAVENÍ	MÍSTNOSTI	SPECIFIKACE						
VS1	<p>černá laminovaná deska. Deska o rozměru š 600*v 1100* tl. 18 mm. V barvě bílá mat. Osazena 8ks dvouháčků. Háčky osazeny ve 2 řadách nad sebou vždy s posunem o 1/2. Horní řada háčků ve vzdálenosti 200 mm od horní hrany. Druhá řada háčků ve vzdálenosti 250 mm od první řady. Věšáková stěna osazena na úroveň 900 od podlahy nad navržené ochranné prvky. Háčky v úpravě satin chromšroubované z pohledové strany rozměru 20*85*41 mm. Dodávka včetně montáže a kotvicích prvků.</p>		1	5	0	2	2	10
SD1	<p>Stojan na deštníky. Pochromovaná konstrukce, spodní nádobka z černého plastu. Rozměr: průměr 250*výška 700 mm. Celková hmotnost cca 2kg</p>		1	5	0	2	2	10
DZ1	<p>Dávkořada dezinfekce – pákový. Dávkořada pro dezinfekce na ruce, pro emulze na mytí a ošetření pokožky. Robustní kovový dávkořada. Rychlé plnění a snadná manipulace, obsluha rukou i loktem, vyhovující pro většinu běžně dostupných láhví, možnost výměny pumpičky bez demontáže zadní stěny, dávkořada pro láhve 500/1000 ml, dávkořada nastavitelné 0,75 - 1,5 ml na jednu dávku, autoklávování celého dávkořada 121°C, 1 bar.</p>		1	4	0	2	2	9
VYBAVENÍ PROSTOR PRO ZAMĚŠTNANCE (DENNÍ MÍSTNOSTI, PRACOVNY, LÉKAŘSKÉ POKOJE.....)								
PS1	<p>pracovní stůl, 4 kovové nohy. Pracovní deska z dřevotřískové laminované desky tl. 25 mm, lemované ABS hranou 2 mm. Kovová podnož se skládá z nohou vyrobených ze čtyřhranného profilu 50×50mm a spojovacích dílců, které mají průřez 40×20mm. Rektifikace výšky v rozmezí 15 mm. Průchodku možno umístit dle požadavků. Pod stolovou deskou přichatky kabeláže. Barva podnože: šedá, Barva desky: akát. Rozměr (š*v*h): 1600x755x800 mm</p>		0	2	14	3	6	25

SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ SPECIFIKACE								
PS2	Pracovní stůl, 2 kovové boční široké nohy, černá krycí deska 1/2 výšky. Pracovní deska z dřevotřískové laminované desky tl. 25 mm, lemované ABS hranou 2 mm. Spojovací deska mezi podnožemi z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s ABS hranou. Podnože kovové s dutým sloupkem pro vedené kabeláže v hranatém designu. Rektifikace výšky v rozmezí 15 mm. Průchodku možno umístit dle požadavků. Pod stolovou deskou příchátky kabeláže. Barva kovové podnože: šedá, Barva desky: akát. Rozměr (š*v*h): 1600x755x800 mm		0	0	1	0	0	1
PS3	Zakončovací stolový oblouk bez podpory kotvený systémově k PS2 pomocí kovového výztužného rámu. Pracovní deska z dřevotřískové laminované desky tl. 25 mm, lemované ABS hranou 2 mm. Barva kovové podnože: šedá, Barva desky: akát. Rozměr (š*v*h): 800x755x400 mm		0	0	4	0	0	4
PS4	pracovní stůl, 4 kovové nohy. Pracovní deska z dřevotřískové laminované desky tl. 25 mm, lemované ABS hranou 2 mm. Kovová podnož se skládá z nohou vyrobených ze čtyřhranného profilu 50x50mm a spojovacích dílců, které mají průřez 40x20mm. Rektifikace výšky v rozmezí 15 mm. Průchodku možno umístit dle požadavků. Pod stolovou deskou příchátky kabeláže. Barva podnože: šedá, Barva desky: akát. Rozměr (š*v*h): 1800x755x800 mm		0	3	3	0	0	6
PS5	Stůl jednací rovný určený k řetězení, 2 krajní nohy, systémově připojeno k PS2. Pracovní deska z dřevotřískové laminované desky tl. 25 mm, lemované ABS hranou 2 mm. Kovová podnož se skládá z nohou vyrobených ze čtyřhranného profilu 50x50mm a spojovacích dílců, které mají průřez 40x20mm. Rektifikace výšky v rozmezí 15 mm. Průchodku možno umístit dle požadavků. Pod stolovou deskou příchátky kabeláže. Barva podnože: šedá, Barva desky: akát. Rozměr (š*v*h): 1600x755x800 mm		0	2	1	0	0	3
KT1	kontejner pojízdný 4 zásuvky, centrální zámek. Korpus - laminovaná dřevotřísková deska o tloušťce 18mm. Horní díl korpusu tvoří deska o tl. 25mm. ABS hrana 2 mm na horním a spodním dílu korpusu. Zásuvky jsou z plastu. Čela zásuvek vytvořena z laminované dřevotřískové desky o tloušťce 18mm a opatřena 2mm ABS hranou. V první zásuvce organizér. Plastová kolečka pro snadnou přemístitelnost. Úchytky v hranatém designu. Barva: akát, Rozměr (š*v*h): 400x600x600 mm		0	2	15	3	6	26

SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
KZ1	polohovatelná kancelářská židle, pojízdná, nosnost 130 kg. Základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly protiváhy, výškové nastavení opěráku mechanismem up-down, čalounění ze studené pěny, dále bederní regulovatelné opěrky, područky, kolečka Ø 65 mm, Podnož z poplastovaného plechu barvy černé, Brava potahu: sv. šedá. Rozměr (š*v*h): 630* 965-1160*max 520 mm Výška sedáku: 430-550 mm. Hmotnost: 15,4 kg		0	3	15	3	6	27
SK1	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police. Korpus z laminované dřevotřískové desky. Půda i dno mají tloušťku 25mm a na přední straně jsou opatřeny 2mm ABS hranou. Ostatní viditelné hrany korpusu jsou chráněny ABS hranou o tloušťce 1mm. Boky korpusů jsou v tl. 18mm, záda v tl. 8mm. Police regulovatelné tl. 25 mm s ABS 2 mm a nosností 80 kg. Dveře tl. 18 mm s 2 mm ABS. Ocelové kování s doživotní zárukou s tichým dovřením. Osazeno na designové kovové nohy výšky 5 cm. úchytky v hranatém designu. Rozměr (š*v*h): 800*1920*400 mm		0	2	13	4	5	24
SK2	dřevěná policová dvéřová skříň, 4 police, dvířka přes 2 police dole, v horní části nika. Korpus z laminované dřevotřískové desky. Půda i dno mají tloušťku 25mm a na přední straně jsou opatřeny 2mm ABS hranou. Ostatní viditelné hrany korpusu jsou chráněny ABS hranou o tloušťce 1mm. Boky korpusů jsou v tl. 18mm, záda v tl. 8mm. Police regulovatelné tl. 25 mm s ABS 2 mm a nosností 80 kg. Dveře tl. 18 mm s 2 mm ABS. Ocelové kování s doživotní zárukou s tichým dovřením. Osazeno na designové kovové nohy výšky 5 cm. Úchytky v hranatém designu. Rozměr (š*v*h): 800*1920*400 mm		0	4	15	4	5	28
SK3	dřevěná policová dvéřová skříň, 2 police. Korpus z laminované dřevotřískové desky. Půda i dno mají tloušťku 25mm a na přední straně jsou opatřeny 2mm ABS hranou. Ostatní viditelné hrany korpusu jsou chráněny ABS hranou o tloušťce 1mm. Boky korpusů jsou v tl. 18mm, záda v tl. 8mm. Police regulovatelné tl. 25 mm s ABS 2 mm a nosností 80 kg. Dveře tl. 18 mm s 2 mm ABS. Ocelové kování s doživotní zárukou s tichým dovřením. Osazeno na designové kovové nohy výšky 5 cm. úchytky v hranatém designu. Rozměr (š*v*h): 800*1152*400 mm		0	1	0	0	0	1

SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
SK4	dřevěná šatní dvéřová skříň, 1 police + šatní tyč na ramínka. Korpus z laminované dřevotříškové desky. Půda i dno mají tloušťku 25mm a na přední straně jsou opatřeny 2mm ABS hranou. Ostatní viditelné hrany korpusu jsou chráněny ABS hranou o tloušťce 1mm. Boky korpusů jsou v tl. 18mm, záda v tl. 8mm. Police tl. 25 mm s ABS 2 mm. Dveře tl. 18 mm s 2 mm ABS. Ocelové kování s doživotní zárukou s tichým dovřením. Osazeno na designové kovové nohy výšky 5 cm. úchytky v hranatém designu. Rozměr (š*v*h): 800*1152*400 mm		0	2	8	3	#####	#ODKAZ!
JS1	jídelní stůl, dřevotříšková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož opatřena epoxidovým práškovým lakem. Barva stolu: bílá mat. Rozměr (š*v*h): 750*740*1250 mm		0	2	2	1	1	6
JS2	jídelní stůl, dřevotříšková deska s melaninovou fólií, ocelová podnož opatřena epoxidovým práškovým lakem. Barva stolu: bílá mat. Rozměr (š*v*h): 750*740*1250 mm		0	0	1	0	0	1
JZ1	Jídelní židle s kovovou chromovanou podnoží a sedákem z koženky, nosnost max 100 kg. Provedení zelená koženka s bílým pruhem na opěráku v kombinaci s pochromovaným madlem. Rozměr (š*v*h): 440*970*550 mm.		0	8	11	4	4	27
JZ2	Konferenční stohovatelná židle se svařovanou kovovou pochromovanou podnoží, čalouněný sedák i opěrák (výplň z kvalitní vysokohustotní pěny), čalounění pružnou odolnou látkou s odolností 100 000 cyklů, područky chromované s černým plastovým páskem, nosnost 150 kg. Rozměr (š*v*h): 470*510*900 mm. Barva zelená		0	26	0	0	0	26



SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
JZ3	Konferenční stohovatelná židle se svařovanou kovovou pochromovanou podnoží, čalouněný sedák i opěrák (výplň z kvalitní vysokohustotní pěny), čalounění pružnou odolnou látkou s odolností 100 000 cyklů, područky chromované s černým plastovým páskem, nosnost 150 kg. Rozměr (š*v*h): 470*510*900 mm. Barva šedá		0	0	2	0	0	2
KS1	Konferenční (odkládací stolek). deska stolu: dřevotříška, akrylová barva, hrana ABS plast, Noha: dřevotříška potažena fólií, barva bílá. Maximální nosnost 25 kg. Rozměr (š*v*h): 550*450*550 mm.		0	0	2	4	#####	#ODKAZ!
POH1	třímístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným pratelným potahem. Rám: masivní dřevo, překližka, dřevotříška, ocel. Čalounění sedáku: Polyesterové vatování, Netkaný polypropylen, Vysoce pružná polyuretanová pěna (studená pěna) 40 kg/m <sup>3</sup> . Čalounění opěráku: Netkaný polypropylen, polyesterová vlákna, Polyuretanová pěna 20 kg/m <sup>3</sup> . Snímatelný potah: Celkové složení: 100% polyester Podšívka: Netkaný polypropylen. Rozměr (š*v*h): 2050*800*930 mm. výška sedáku: 450 mm. Barva: šedá							
POH2	dvoumístná pohovka s výplní z polyuretanové pěny a snímatelným pratelným potahem. Rám: masivní dřevo, překližka, dřevotříška, polyuretanová pěna 20 kg/m <sup>3</sup> , polyesterové vatování. Čalounění sedáku: Vysoce pružná polyuretanová pěna (studená pěna) 35 kg/m <sup>3</sup> , vatování z dutého polyesterového vlákna. Čalounění opěráku: polyuretanová pěna 20-40kg/m <sup>3</sup> , smotkovitá polyesterová vlákna, vatování z dutého polyesterového vlákna. Snímatelný potah: 53% bavlna, 47% polyester. Rozměr (š*v*h): 1530*850*880 mm. výška sedáku: 430 mm. Barva šedá		0	0	0	1	0	1

## 15033-DPS-D.2-01.3-17-1b

SEZNAM VYBAVENÍ MÍSTNOSTÍ - SPECIFIKACE								
POH3	Pohovka k posezení i příležitostnému spánku, s možností rozkladu. Rozložená spací plocha o rozměrech 200x140 cm. Sedák v prožínové provedení s pěnovou výplní. Polohovatelné područky. Korpus pohovky v bílé barvě, sedák a doplňkové opěrkové polštáře v barvě šedé. Rozměry pohovky: š/v/hl - 2030/940/920 mm.		0	0	0	2	0	2
POS1	válenda s čalouněným rámem, včetně roštu a matrace. Válenda je polohovací s úložným prostorem. Základem lůžka je 28 lamelový rošt s mechanickým polohováním hlavy, s nastavením tuhosti lamel a s popruhem proti přetížení. Matrace je z elastické pěnovy s bílým snímatelným a pratelným potahem. Brava čalounění světle šedá. Nosnost 105 kg. Plocha lůžka: 90x200 cm, Celkové rozměry: š.980* dl.2080*v.530 mm		0	0	2	0	0	2
<b>PRACOVNÍ PULTY</b>								
PP1	recepční pracovní pult - podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-10	/	0	1	0	0	0	1
PP2	Pult pracovní + odkládací plocha - podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-11	/	0	1	0	0	0	1
PP3	Pracovní pult včetně vybavení. Sádrokartonová polopříčka pro vytvoření konstrukce a tvaru. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-12	/	0	0	0	0	1	1
PP4	sestava pracovních pultů, stůl + čelní skříňky. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-13	/	0	0	0	1	0	1
<b>KUCHYŇSKÉ LINKY</b>								
KL-01	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-2		0	1	0	0	0	1
KL-02	kuchyňská linka se dřezem, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-3	/	0	1	0	0	0	1

## 15033-DPS-D.2-01.3-17-1b

SEZNAM VYBAVENÍ	MÍSTNOST	SPECIFIKACE						
KL-03	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-4	/	0	0	1	0	0	1
KL-04	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-5	/	0	0	1	0	0	1
KL-05	kuchyňská linka se dřezem a zápusťným nerez umyvadlem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-6	/	0	0	1	0	0	1
KL-06	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-7	/	0	0	0	1	0	1
KL-07	kuchyňská linka se dřezem a zápusťným nerez umyvadlem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-8	/	0	0	0	1	0	1
KL-08	kuchyňská linka se dřezem, vestavnou kombinovanou chladničkou a mikrovlnnou troubou, skříňky D/H, LED osvětlení. Podrobnosti viz příloha č. 15033-DPS-D.2-01.3-17-9	/	0	0	0	0	1	1

Zakázka č. :	
Datum :	7. duben 2017
Název stavby :	Oblastní nemocnice Jičín novostavba pavilon A onkologie rozvody
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %	
rozvody	měděná trubka 8x1	270,00	270,00	m	60,67	84,65	16 380,90	22 855,50	21	
	měděná trubka 12x1	251,00	251,00	m	88,18	93,12	22 133,18	23 373,12	21	
	měděná trubka 18x1	643,00	643,00	m	134,74	110,05	86 637,82	70 762,15	21	
	měděná trubka 22x1	210,00	210,00	m	160,84	132,62	33 776,40	27 850,20	21	
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	4 768,02	0,00	4 768,02	0,00	21	
	Ag pájka 45+pasta	900,00	0,00	g	10,58	0,00	9 522,00	0,00	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	25,00	25,00	kus	31,04	110,75	776,00	2 768,75	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	16,00	16,00	kus	38,80	153,78	620,80	2 460,48	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	28,00	28,00	kus	45,15	162,25	1 264,20	4 543,00	21	
	tvárovky Cu do pr.22	550,00	550,00	kus	47,26	68,43	25 993,00	37 636,50	21	
	konzole jednoduchá	284,00	284,00	kus	57,14	100,17	16 227,76	28 448,28	21	
	konzole středně složitá	166,00	166,00	kus	125,57	201,05	20 844,62	33 374,30	21	
	značení potrubí	1 374,00	1 374,00	kus	5,64	12,70	7 749,36	17 449,80	21	
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	1 374,00	0,00	m	4,94	0,00	6 787,56	0,00	21	
	propláchnutí rozvodu dusíkem	1 374,00	1 374,00	m	6,35	5,64	8 724,90	7 749,36	21	
	úseková tlaková zkouška	0,00	18,00	kus	0,00	543,18	0,00	9 777,24	21	
	závěrečná tlaková zkouška	0,00	3,00	kus	0,00	3 315,54	0,00	9 946,62	21	
	kulový kohout DN10 vč.šroubení	7,00	7,00	kus	446,54	213,75	3 125,78	1 496,25	21	
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	7,00	7,00	kus	560,11	239,14	3 920,77	1 673,98	21	
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	1,00	1,00	kus	714,60	239,14	714,60	239,14	21	
	lahvový uzavírací ventil	17,00	17,00	kus	547,42	159,43	9 306,14	2 710,31	21	
	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	8,00	8,00	kus	696,26	159,43	5 570,08	1 275,44	21	
	vakuometr pr.100 rozsah 0-100kPa	1,00	1,00	kus	487,45	204,58	487,45	204,58	21	
	čidlo signalizace	7,00	7,00	kus	4 301,73	836,64	30 112,11	5 856,48	21	
	čidlo signalizace pro vakuum	1,00	1,00	kus	2 772,35	836,64	2 772,35	836,64	21	
signalizace	ventil.krabice pro 1 plyn kompletní (1xuzav.ventil,1xpřip.zálohy,1xčidlo snímání tlaku)	5,00	5,00	kus	12 789,50	1 280,36	63 947,50	6 401,80	21	
	ventil.krabice pro 2 plyny kompletní (2xuzav.ventil,2xpřip.zálohy,2xčidlo snímání tlaku)	1,00	1,00	kus	22 017,98	2 048,58	22 017,98	2 048,58	21	
	ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	1,00	1,00	kus	27 466,75	2 902,15	27 466,75	2 902,15	21	
	monitorovací zařízení s dotyk.displejem pro 12 vstupů	6,00	6,00	kus	18 164,20	1 365,72	108 985,20	8 194,32	21	
	kabel signalizace	255,00	255,00	kus	12,70	26,81	3 238,50	6 836,55	21	
ukončovací prvky	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku	73,00	73,00	kus	1 452,49	222,21	106 031,77	16 221,33	21	
	lékařský nástěnný panel s terminální jednotkou pod omítku v antimag.úpravě	3,00	3,00	kus	2 203,77	247,61	6 611,31	742,83	21	
	propojovací hadice vč.koncovek a matic pro lékař.panel v antimag.úpravě	3,00	3,00	kus	1 329,14	179,18	3 987,42	537,54	21	
ostatní	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	6 346,90	0,00	6 346,90	0,00	21	
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	16 528,30	0,00	16 528,30	21	
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	30 051,45	0,00	30 051,45	21	
	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	0,00	1,00	kus	0,00	4 225,54	0,00	4 225,54	21	
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	12 168,72	0,00	12 168,72	21	
							666 849,13	420 147,23		
							<b>celkem Kč bez DPH</b>		<b>1 086 996,36</b>	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

Zakázka č. :	
Datum :	22. březen 2017
Název stavby :	Oblastní nemocnice Jičín novostavba pavilon A onkologie
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %	
st. vzduch	měděná trubka 8x1	2,00	2,00	m	60,67	84,65	121,34	169,30	21	
	měděná trubka 18x1	25,00	25,00	m	134,74	110,05	3 368,50	2 751,25	21	
	měděná trubka 22x1	5,00	5,00	m	160,84	132,62	804,20	663,10	21	
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	129,09	0,00	129,09	0,00	21	
	Ag pájka 45+pasta	500,00	0,00	g	10,58	0,00	5 290,00	0,00	21	
	tvarovky Cu do pr.22	30,00	30,00	kus	47,26	68,43	1 417,80	2 052,90	21	
	konzole jednoduchá	28,00	28,00	kus	57,14	100,17	1 599,92	2 804,76	21	
	značení potrubí	32,00	32,00	m	5,64	12,70	180,48	406,40	21	
	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	32,00	0,00	m	4,94	0,00	158,08	0,00	21	
	závěr./úsek./tlak.zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	2 186,84	0,00	2 186,84	21	
	propláchnutí rozvodu dusíkem	32,00	32,00	m	6,35	5,64	203,20	180,48	21	
	lahvový uzavírací ventil	2,00	2,00	kus	547,42	159,43	1 094,84	318,86	21	
	čidlo signalizace	1,00	1,00	kus	4 301,73	836,64	4 301,73	836,64	21	
	manometr pr.100 rozsah 0-1 MPa	1,00	1,00	kus	696,26	159,43	696,26	159,43	21	
	nouzový vstup pro údržbu	1,00	1,00	kus	4 660,09	633,48	4 660,09	633,48	21	
	kulový kohout DN10 vč.šroubení	3,00	3,00	kus	446,54	213,75	1 339,62	641,25	21	
	kulový kohout DN15 vč.šroubení	6,00	6,00	kus	560,11	239,14	3 360,66	1 434,84	21	
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	1,00	1,00	kus	714,60	239,14	714,60	239,14	21	
	zpětný ventil DN10	3,00	3,00	kus	1 417,92	271,59	4 253,76	814,77	21	
	rychlospojka pro odběr vzorků	1,00	1,00	kus	1 630,26	230,68	1 630,26	230,68	21	
	tlaková hadice ke kompresoru DN10 délka 1500mm	3,00	3,00	kus	1 280,36	246,90	3 841,08	740,70	21	
	kompresorová jednotka o výkonu 16 m3/hod, 15bar, vč.integr.sušení,filtrace a řízení	1,00	1,00	kus	340 597,25	5 643,47	340 597,25	5 643,47	21	
	kompresorová jednotka o výkonu 16 m3/hod, 11bar, vč.integr.sušení a filtrace	2,00	2,00	kus	237 478,44	4 232,60	474 956,88	8 465,20	21	
	redukce vzduchu zdvojená pro dýchání vč.filtrace	1,00	1,00	kus	34 309,45	4 012,50	34 309,45	4 012,50	21	
	zásobník stl.vzduchu o objemu 500 l, bar vč.výbavy	2,00	2,00	kus	31 661,25	5 048,79	63 322,50	10 097,58	21	
	separátor oleje o výkonu 96 m3/hod	1,00	1,00	kus	7 334,39	1 939,94	7 334,39	1 939,94	21	
	sběrnice separátoru 5x vstup/1x výstup	1,00	1,00	kus	4 694,66	1 280,36	4 694,66	1 280,36	21	
	opletená hadice 20x9 pro odvod kondenzátu	50,00	50,00	m	19,75	16,93	987,50	846,50	21	
	hadice plastová PU 6/4 k spojení řízení	20,00	20,00	m	11,99	16,93	239,80	338,60	21	
	elektroinstalace pro kompres.stanici	1,00	1,00	kus	17 847,46	4 585,32	17 847,46	4 585,32	21	
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	2 822,69	0,00	2 822,69	0,00	21	
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	10 518,01	0,00	10 518,01	21	
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	15 025,73	0,00	15 025,73	21	
	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.c	0,00	1,00	kus	0,00	13 967,58	0,00	13 967,58	21	
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	6 489,99	0,00	6 489,99	21	
							986 278,09	100 475,60		
							<b>celkem Kč bez DPH</b>		<b>1 086 753,69</b>	

Stavební připomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

## MZ Liberec, a. s.

Zakázka č. :	
Datum :	22. březen 2017
Název stavby :	Oblastní nemocnice Jičín novostavba pavilon A onkologie
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
vacuum	měděná trubka 22x1	5,00	5,00	m	160,84	132,62	804,20	663,10	21
	měděná trubka 28x1	65,00	65,00	m	206,69	198,23	13 434,85	12 884,95	21
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	426,79	0,00	426,79	0,00	21
	Ag pájka 45+pasta	400,00	0,00	g	10,58	0,00	4 232,00	0,00	21
	tvarovky Cu do pr.28	30,00	30,00	kus	47,26	68,43	1 417,80	2 052,90	21
	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m)	10,00	10,00	kus	60,67	167,19	606,70	1 671,90	21
	konzole jednoduchá	38,00	38,00	kus	57,14	100,17	2 171,32	3 806,46	21
	značení potrubí	70,00	70,00	m	5,64	12,70	394,80	889,00	21
	ochraný plyn pro pájení Cu trubek	70,00	0,00	m	4,94	0,00	345,80	0,00	21
	závěr./úsek./tlak.zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	2 186,84	0,00	2 186,84	21
	propláchnutí rozvodu dusíkem	70,00	70,00	m	6,35	5,64	444,50	394,80	21
	lahvový uzavírací ventil	2,00	2,00	kus	547,42	159,43	1 094,84	318,86	21
	čidlo signalizace pro vakuum	1,00	1,00	kus	2 772,05	836,64	2 772,05	836,64	21
	vakuumetr pr.100 rozsah 0--100kPa	1,00	1,00	kus	487,45	204,58	487,45	204,58	21
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	1,00	1,00	kus	714,60	239,14	714,60	239,14	21
	sestava 3 vývěv o výkonu 3x 10m3/hod na zásobníku 70 l, vč.filtrace a řízení	1,00	1,00	kus	156 737,67	3 527,17	156 737,67	3 527,17	21
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	1 410,83	0,00	1 410,83	0,00	21
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	6 761,58	0,00	6 761,58	21
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	9 766,72	0,00	9 766,72	21
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	5 678,74	0,00	5 678,74	21
							187 496,20	51 883,38	
<b>celkem Kč bez DPH</b>								<b>239 379,58</b>	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

Zakázka č. :	
Datum :	22. březen 2017
Název stavby :	Oblastní nemocnice Jičín novostavba pavilon A onkologie náhradní zdroj kyslíku
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %	
kyslík	měděná trubka 18x1	5,00	5,00	m	134,74	110,05	673,70	550,25	21	
	měděná trubka 22x1	50,00	50,00	m	160,84	132,62	8 042,00	6 631,00	21	
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	268,06	0,00	268,06	0,00	21	
	Ag pájka 45+pasta	400,00	0,00	g	10,58	0,00	4 232,00	0,00	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	10,00	10,00	kus	45,15	162,25	451,50	1 622,50	21	
	tvarovky Cu do pr.22	35,00	35,00	kus	47,26	68,43	1 654,10	2 395,05	21	
	konzole jednoduchá	37,00	37,00	kus	57,14	100,17	2 114,18	3 706,29	21	
	značení potrubí	55,00	55,00	m	5,64	12,70	310,20	698,50	21	
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	55,00	0,00	m	4,94	0,00	271,70	0,00	21	
	propláchnutí rozvodu dusíkem	55,00	55,00	m	6,35	5,64	349,25	310,20	21	
	tlaková zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	1 481,41	0,00	1 481,41	21	
	záložní zdroj kyslíku 2+2 láhve (2x kompletní lahvová baterie pro 2 láhve) přes automatické přepínání vč.signalizace a výstupního kulového kohoutu	1,00	1,00	kus	99 536,42	14 002,14	99 536,42	14 002,14	21	
	záložní držák láhví pro 2 láhve	1,00	1,00	kus	870,50	153,78	870,50	153,78	21	
	podružná redukční skříň	2,00	2,00	kus	28 162,30	2 006,25	56 324,60	4 012,50	21	
	lahvový uzavírací ventil	7,00	7,00	kus	547,42	159,43	3 831,94	1 116,01	21	
	manometr pr.100 rozsah 0-1MPa	2,00	2,00	kus	696,24	159,43	1 392,48	318,86	21	
	čidlo signalizace	3,00	3,00	kus	4 301,73	836,64	12 905,19	2 509,92	21	
	kulový kohout DN20 vč.šroubení	2,00	2,00	kus	714,60	239,14	1 429,20	478,28	21	
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	1 411,87	0,00	1 411,87	0,00	21	
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	6 761,58	0,00	6 761,58	21	
přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	9 766,72	0,00	9 766,72	21		
zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	5 678,74	0,00	5 678,74	21		
							196 068,89	62 193,73		
							<b>celkem Kč bez DPH</b>		<b>258 262,62</b>	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

## MZ Liberec, a. s.

Zakázka č. :	
Datum :	22. březen 2017
Název stavby :	Oblastní nemocnice Jičín novostavba pavilon A onkologie zdroj dusíku
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %
dusík	měděná trubka 18x1	5,00	5,00	m	134,74	110,05	673,70	550,25	21
	Ag pájka 45+pasta	150,00	0,00	g	10,58	0,00	1 587,00	0,00	21
	tvarovky Cu do pr.18	7,00	7,00	kus	47,26	68,43	330,82	479,01	21
	konzole jednoduchá	5,00	5,00	kus	57,14	100,17	285,70	500,85	21
	značení potrubí	5,00	5,00	m	5,64	12,70	28,20	63,50	21
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	5,00	0,00	m	4,94	0,00	24,70	0,00	21
	propláchnutí rozvodu dusíkem	5,00	5,00	m	6,35	5,64	31,75	28,20	21
	tlaková zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	1 481,41	0,00	1 481,41	21
	zdroj dusíku 1+1 láhev přes automatické přepínání vč.signalizace a výstupního kulového kohoutu	1,00	1,00	kus	75 585,88	10 721,17	75 585,88	10 721,17	21
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	1 410,97	0,00	1 410,97	0,00	21
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	6 761,58	0,00	6 761,58	21
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	9 766,72	0,00	9 766,72	21
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	5 678,74	0,00	5 678,74	21
							79 958,72	36 031,43	
							<b>celkem Kč bez DPH</b>	<b>115 990,15</b>	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina



Zakázka č. :	
Datum :	22. březen 2017
Název stavby :	Oblastní nemocnice Jičín novostavba pavilon A onkologie zdroj smíšeného plynu (80%CO <sub>2</sub> , 10%N <sub>2</sub> , 10%H <sub>2</sub> )
Projektant :	Jiří Štajer

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %	
smíšený plyn	měděná trubka 18x1	5,00	5,00	m	134,74	110,05	673,70	550,25	21	
	měděná trubka 22x1	35,00	35,00	m	160,84	132,62	5 629,40	4 641,70	21	
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	189,06	0,00	189,06	0,00	21	
	Ag pájka 45+pasta	300,00	0,00	g	10,58	0,00	3 174,00	0,00	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	5,00	5,00	kus	45,15	162,25	225,75	811,25	21	
	tvárovky Cu do pr.22	21,00	21,00	kus	47,26	68,43	992,46	1 437,03	21	
	konzole jednoduchá	25,00	25,00	kus	57,14	100,17	1 428,50	2 504,25	21	
	značení potrubí	40,00	40,00	m	5,64	12,70	225,60	508,00	21	
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	40,00	0,00	m	4,94	0,00	197,60	0,00	21	
	propláchnutí rozvodu dusíkem	40,00	40,00	m	6,35	5,64	254,00	225,60	21	
	tlaková zkouška	0,00	1,00	kus	0,00	1 481,41	0,00	1 481,41	21	
	zdroj smíšeného plynu 1+1 láhev přes automatické přepínání vč.signalizace a výstupního kulového kohoutu	1,00	1,00	kus	75 586,30	10 721,17	75 586,30	10 721,17	21	
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	0,00	kus	1 410,87	0,00	1 410,87	0,00	21	
	zahájení,ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	6 761,58	0,00	6 761,58	21	
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	9 766,72	0,00	9 766,72	21	
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	5 678,74	0,00	5 678,74	21	
								89 987,24	45 087,70	
							<b>celkem Kč bez DPH</b>		<b>135 074,94</b>	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

## Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	<b>Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii</b>
Zadavatel	Královéhradecký kraj IČO: 70889546 Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na stavební práce v nadlimitním režimu

### Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma	GEOSAN GROUP a.s.
IČO	281 69 522
Sídlo	U nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín

### Identifikační údaje poddodavatele

Obchodní firma	EZH, a.s.
IČO	269 01 005
Sídlo	Vídeňská 157/120, 619 00 Brno Přízrenice

### Plnění, které bude poddodavatel realizovat

Odpovědná osoba/specialista za měření a regulace, a dále dodávce a montáži elektroinstalací, MaR

Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?

ano

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	INSTALACE Praha, spol. s.r.o.
IČO	458 04 371
Sídlo	Truhlářská 1108/3, Nové Město, 110 00 Praha 1
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Odpovědná osoba/specialista za zhotovení vzduchotechniky, vytápění a chlazení, a dále dodávce a montáži VZT, vytápění a chlazení dle PD	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ano	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	TREPART s.r.o.
IČO	259 17 838
Sídlo	Pištěkova 782/3, Chodov, 149 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení demoličních prací	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	ATM CZ a.s.
IČO	284 88 300
Sídlo	U měšťanského pivovaru 934/4, Holešovice Praha 7
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	

Zhotovení zemních prací a komunikací
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?
ne

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	KELLER-speciální zakládání, spol. s r.o.
IČO	497 02 190
Sídlo	Na Pankráci 1618/30, Nusle 140 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení speciálního zakládání a pilot	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	GriToN CZ s.r.o.
IČO	079 36 567
Sídlo	U nákladového nádraží 3146/6, Strašnice 130 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení monolitických konstrukcí	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	SIKA stavební činnost s.r.o.

IČO	277 93 532
Sídlo	Školní 30/13, 790 01 Jeseník
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení zděných konstrukcí, omítek a KZS	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	SEFIKO, spol. s r.o.
IČO	457 88 812
Sídlo	Libeňský ostrov ev. 272, Libeň 180 00 Praha
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení SDK	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	ALMO, spol. s r.o.
IČO	604 66 588
Sídlo	Střížkovská 50/82, 18000 Praha, Střížkov
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení hliníkových výplní	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	STEELMONT O.K. s.r.o.
IČO	634 74 361
Sídlo	Ořechov 305, 687 37 Ořechov
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení ocelových konstrukcí	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	AZ KLIMA a.s.
IČO	247 72 631
Sídlo	Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení ZTI a plynu	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	ENERGOSTAR Tábor s.r.o.
IČO	261 12 191
Sídlo	Sedláčkova 1856/19, 390 02 Tábor
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení chladících boxů	

Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?
ne

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	MZ Liberec, a.s
IČO	473 06 581
Sídlo	Rudník 4, 543 72 Rudník
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení medicinálních plynů	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	PROFITERM PROCZECH s.r.o.
IČO	035 43 749
Sídlo	Michálkovická 2055/86, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení potrubní pošty	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	RP výtahy s.r.o.
IČO	289 35 934
Sídlo	Julia Fučíka 182, 517 71 České Meziříčí
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Zhotovení výtahů	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Za dodavatele dne 28.4.2021

.....

Vlasta Končelová

na základě pověření k el. podpisu





## Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

# PLÁN BOZP

PODLE §15 ZÁKONA 309/2006 Sb.  
A NAŘÍZENÍ VLÁDY 591/2006 Sb., PŘÍLOHA Č. 6

<b>Projekt/stavba:</b>  „STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A. S. - BOURACÍ PRÁCE A NOVOSTAVBA PAVILONU A“			
<b>Objednatel:</b>  Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			
<b>Zhotovitel:</b>			
	<b>Jméno, příjmení, titul:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Podpis</b>
<b>Vypracovali:</b>	<i>HGH SAFETY s.r.o. Ing. Lešek Harok</i>	<i>18.06.2021</i>	
<b>Schválil:</b>	<i>Za Královohradecký kraj</i>		

# Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi .....	3
1. Údaje o stavbě .....	3
1.1 Základní údaje o druhu stavby .....	3
1.2 Název stavby .....	3
1.3 Místo stavby .....	3
1.4 Charakter stavby .....	3
1.5 Účel užívání stavby .....	3
1.6 Základní předpoklady stavby .....	3
1.7 Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby .....	3
2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu. ....	4
2.1 Důvody pro zpracování plánu BOZP .....	4
2.2 Použité podklady .....	4
3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	5
3.1 Generální projektant .....	5
3.2 Zadavatel stavby .....	5
3.3 Koordinátor BOZP v době přípravy stavby .....	5
3.4 Koordinátor BOZP v době realizace stavby .....	5
3.5 Hlavní zhotovitel stavby .....	5
B. Situační výkresy stavby .....	6
C. Požadavky na obsah plánu .....	7
1. Základní informace .....	7
1.1 Povinnosti zadavatele stavebních prací .....	7
1.2 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik .....	7
1.3 Rizika a rizikové činnosti na stavbě .....	9
1.4 Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP .....	9
1.5 Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě .....	9
1.6 Obecné povinnosti pracovníků z hlediska BOZP .....	9
1.7 OOPP .....	10
1.8 Požadavky na zajištění staveniště, vstup osob na staveniště, jejich evidence a ostraha staveniště .....	12
1.9 Porušení bezpečnosti práce, zakázané činnosti .....	12
1.10 Školení BOZP a seznámení s plánem BOZP .....	12
1.11 Pracovní úrazy a zajištění první pomoci .....	12
1.12 Místo pro poskytnutí první pomoci .....	13
1.13 Požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí .....	13
1.14 Mladistvé osoby / zaměstnanci na staveništi .....	14
1.15 Hygienické požadavky na pracoviště .....	14
1.16 Odborná způsobilost .....	15
1.17 Zdravotní způsobilost .....	15
1.18 Seznam dokumentace, předkládané jednotlivými zhotoviteli .....	15
2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby .....	16
2.1 Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem .....	16

2.2	Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť .....	16
2.3	Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození .....	16
2.4	Zajištění komunikace na staveništi .....	18
2.5	Posouzení vnějších vlivů na stavbu .....	18
2.6	Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště .....	18
2.7	Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů .....	19
2.8	Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách.....	23
2.8	Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách.....	23
2.9	Postupy pro betonářské práce .....	24
2.10	Postupy pro zednické práce .....	24
2.11	Postupy pro montážní práce .....	24
2.12	Postupy pro bourací a rekonstrukční práce .....	24
2.13	Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí.....	26
2.14	Postupy pro práci ve výškách.....	26
2.15	Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu.....	32
2.16	Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací.....	33
2.17	Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, .....	33
2.18	Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby.....	33
2.19	Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu .....	33
2.20	Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu .....	33
2.21	Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek .....	33
3.	Závěr.....	34
	Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě a k zajištění BOZP na stavbě.....	35
	Prezenční listina seznámení s plánem BOZP .....	36

## **A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi**

### **1. Údaje o stavbě**

#### **1.1 Základní údaje o druhu stavby**

Pozemní stavby

#### **1.2 Název stavby**

„STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A. S. - BOURACÍ PRÁCE A NOVOSTAVBA PAVILONU A“

#### **1.3 Místo stavby**

město Jičín, Bolzanova 512, 506 01 Jičín,

#### **1.4 Charakter stavby**

Jedná se o demolici stávajícího pavilonu a výstavbu souboru staveb rozšiřující celkové poskytované služby v rámci areálu Oblastní nemocnice Jičín.

#### **1.5 Účel užívání stavby**

Novostavba - soubor staveb rozšiřující celkové poskytované služby v rámci areálu Oblastní nemocnice Jičín.

#### **1.6 Základní předpoklady stavby**

Zahájení prací -

Ukončení prací -

#### **1.7 Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby**

Stavba nemá negativní vliv na okolní budovy

## **2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.**

### **2.1 Důvody pro zpracování plánu BOZP**

Povinnost zpracovat Plán BOZP vyplývá ze zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Stavba splňuje následující požadavky:

- na stavbě budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele;
- celková předpokládaná doba trvání prací a činností na stavbě bude delší než 30 pracovních dnů;
- na stavbě bude po dobu delší než jeden pracovní den pracovat současně více než 20 fyzických osob.

Na stavbě nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán dle nařízení vlády 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
- práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

### **2.2 Použité podklady**

Zákony:

- Zákon č.262/2006 Sb. - zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci);
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- Nařízení vlády č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění;
- Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
- Vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb;
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;

Soupis dokumentů:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy

### **3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

#### **3.1 Generální projektant**

**KANIA a.s.,**  
Špálova 80/9,  
Ostrava – Přívoz 702 00  
IČ: 268 178 53

Zodpovědný projektant: Ing. Ondřej Fabián, ČKAIT 1103620

#### **3.2 Zadavatel stavby**

**Královehradecký kraj,**  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové

#### **3.3 Koordinátor BOZP v době přípravy stavby**

**HGH Safety s.r.o.,**  
IČO : 018 07 544  
Drahobejlova 1072/10, 190 00 Praha 9

Ing. Lešek Harok - ROVS/1237/KOO/2018

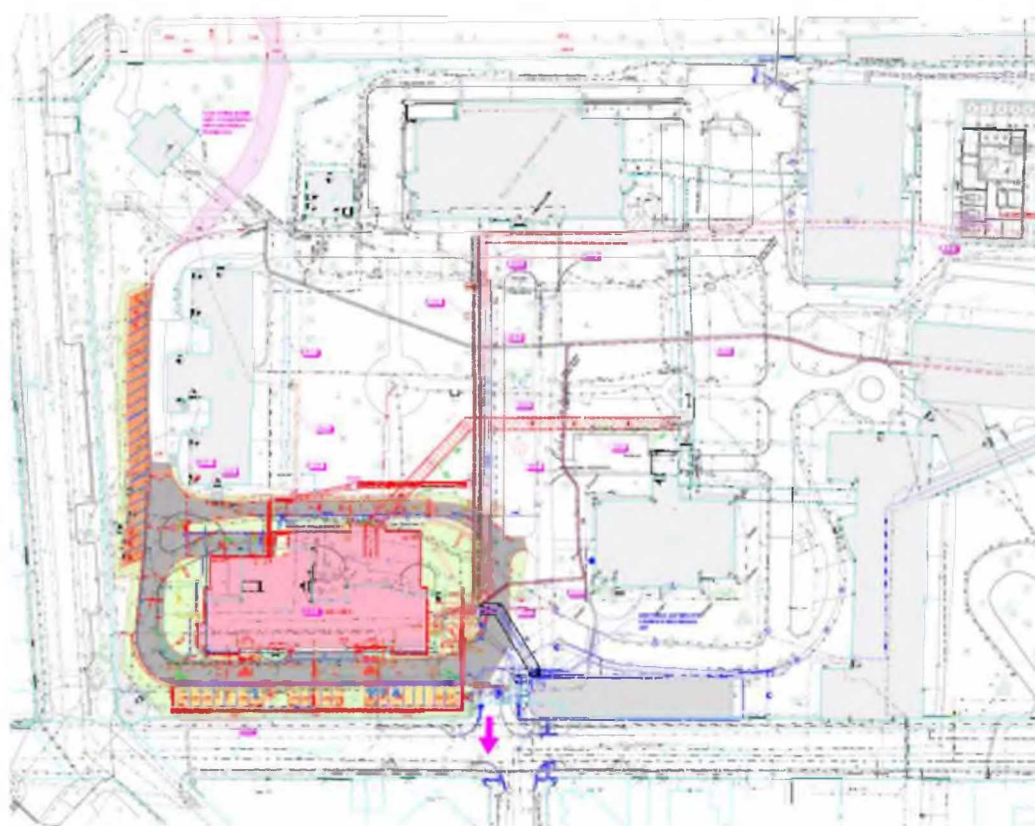
#### **3.4 Koordinátor BOZP v době realizace stavby**

Nebyl určen

#### **3.5 Hlavní zhotovitel stavby**

Nebyl vybrán

## B. Situační výkresy stavby



## **C. Požadavky na obsah plánu**

### **1. Základní Informace**

#### **1.1 Povinnosti zadavatele stavebních prací**

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost.

Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Zadavatel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací (dále jen Oznámení), jehož náležitosti stanoví přílohy č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Stejnopis Oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

#### **1.2 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik**

Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

Poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:

- a) včas předávat koordinátorovi BOZP informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu BOZP a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů);
- b) zúčastňovat se zpracování Plánu BOZP, tento Plán BOZP dodržovat;
- c) včas informovat koordinátora BOZP o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie);
- d) brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora BOZP, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu BOZP;
- e) seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování;
- f) zúčastňovat se kontrolních dnů.

Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování BOZP vztahujících se ke stavbě.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 268/2009 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.



Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:

- a) práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb. a které zahrnují vytyčení tras technické infrastruktury (dále jen „zemní práce“);
- b) práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen „betonářské práce“);
- c) práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen „zednické práce“);
- d) práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen „montážní práce“);
- e) práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb. (dále jen „bourací práce“);
- f) svařování a nahřívání živců v tavných nádobách podle vyhlášky č.87/2000 Sb.;
- g) práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapů, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen „udržovací práce“);
- h) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky.

Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky nařízení vlády č.101/2005 Sb. a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí

zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky nařízení vlády č.362/2005 Sb.

### 1.3 Rizika a rizikové činnosti na stavbě

Seznam předpokládaných rizik a rizikových činností spolu s opatřeními pro jejich minimalizaci, je součástí Plánu BOZP a budou uvedeny v samostatné příloze Plánu BOZP „Seznam rizik a opatření pro jejich odstranění nebo minimalizaci“. Zhotovitel stavebních prací, předá koordinátorovi BOZP vyhodnocení rizik 8 dnů před předáním pracoviště zadavatelem stavby. Dále pak hlavní zhotovitel stavby zajistí patřičnou součinnost s koordinátorem BOZP (zaváže prokazatelným způsobem) všechny své pod zhotovitele.

Následně rizika všech zhotovitelů, včetně zvolených technologických postupů, se stávají dnem seznámení nedílnou součástí plánu BOZP.

### 1.4 Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají. Mezi tuto povinnost spadá i **prokazatelné seznámení zaměstnanců a dodavatelů s plánem BOZP**. Pracovníci na staveništi jsou povinni, řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících. **Koordinátor při realizaci stavby:** dle zákona 309/2006 Sb., bude na stavbě osoba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen koordinátor).

Všechny osoby na staveništi, jsou povinny:

- řídit se pokyny koordinátora a dbát jeho nařízení.
- účastnit se kontrolních dnů BOZP pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- spolupracovat na odstraňování zjištěných závad v oblasti BOZP

### 1.5 Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

### 1.6 Obecné povinnosti pracovníků z hlediska BOZP

Počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy.

Při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti.

Neprovádět práce, pro něž nejsou poučeni ani vyškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.).

Dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.

Každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému.

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného.

Používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.

Dodržovat protipožární opatření. (při svařování, práci s otevřeným ohněm nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti hasicí přístroj)

Ochraňovat životní prostředí.

## 1.7 OOPP



### Odpovědnost za OOPP

Každý zhotovitel je odpovědný za to, že všichni jeho pracovníci a osoby zdržující se s jeho souhlasem na stavbě (pracovníci, jeho subdodavatel apod.) budou vybaveni příslušnými OOPP a dále zodpovídá za to, že jeho pracovníci budou vybaveni také OOPP dle vyhodnocených rizik jednotlivých prací a pracovišť.

### Tabulka použití OOPP na stavbě


Mezi základní OOPP, které budou při práci nebo pohybu po staveništi po celou dobu výstavby používat všechny osoby přítomné na staveništi s vědomím dodavatelů patří:

OOPP	popis	Určeno pro
	Ochranná přilba dle ČSN EN 397 + A1	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ reflexní vesta</li><li>▪ reflexní oděv</li></ul>	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace. Loga pouze společností realizujících na staveništi.
	Ochranná obuv: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ uzavřená</li><li>▪ s pevnou špičkou</li><li>▪ s podrážkou odolnou proti propíchnutí</li></ul>	Všechny pracovníky a osoby pohybující se v prostoru staveniště a všech jeho objektech. Po celou dobu realizace

	Pracovní oděv	Práce spojené s riziky těžkých mechanických prací, betonářské práce a práce s chemickými látkami.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ochranné brýle</li> <li>▪ ochranný štít</li> </ul>	Práce spojené s riziky odletujících částí obráběných materiálů, betonářské práce s chemikáliemi.

### Specifické požadavky na použití OOPP

V ojedinělých případech se kombinace a použití OOPP může stát mnohem rizikovější, než vlastní riziko, proti kterému je OOPP vydáváno. Jiné činnosti a situace na staveništi zase vyžadují zcela odlišné druhy OOPP. Následná tabulka ukazuje příklady specifických OOPP a povinnosti jejich použití při činnostech na staveništi.

OOPP	popis	Určeno pro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Svářecí oblek EN 470-1</li> <li>▪ Svářecí kukla,</li> <li>▪ Svářecí rukavice</li> <li>▪ Svářecí obuv</li> </ul> <p><b>Není nutné použít reflexní vestu při samotné svařování. Při pohybu po staveništi je pracovní reflexní vestu povinen použít vždy.</b></p>	Práce svařování

### Zakázané OOPP

Zakázanými OOPP jsou takové prostředky, které svoji povahou mohou vypadat jako ochranné pracovní prostředky, ale ve skutečnosti nesplňují požadavky, které jsou na OOPP kladeny z hlediska legislativy. Mezi tyto patří:

- Lehká polyethylenová pokrývka hlavy, vyztužená čepice
- Polohovací pás
- Sportovní a společenská obuv

## **1.8 Požadavky na zajištění staveniště, vstup osob na staveniště, jejich evidence a ostraha staveniště**

Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho staveniště s riziky, které mohou ohrozit její život nebo zdraví.

Návštěvy se mohou po staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.

## **1.9 Porušení bezpečnosti práce, zakázané činnosti**

Každé zjištěné porušení zásad bezpečné práce a porušení pravidel BOZP zjištěné koordinátorem BOZP, nebo odpovědným pracovníkem zadavatele stavby bude zadokumentováno. O přestupku bude vyhotoven protokol, který je součástí stavebního deníku. Kopie protokolu bude předána příslušnému vedoucímu pracovníkovi, který nápravná opatření k odstranění závad a provedení nápravných opatření k zajištění BOZP na stavbě.

V případě opakovaného porušování bezpečnosti práce budou uplatněny sankce.

### **Zakázané činnosti**

Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.
- pohybovat se po staveništi mimo přístupové komunikace
- pracovat bez přidělených OOPP

## **1.10 Školení BOZP a seznámení s plánem BOZP**

Dodavatel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník atd.) zodpovídá dodavatel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti. Seznámení s plánem BOZP provede koordinátor BOZP na staveništi při předání staveniště. Vedoucí pracovník zhotovitele, následně seznámí všechny pracovníky a případné své podzhotovitele s tímto plánem BOZP.

## **1.11 Pracovní úrazy a zajištění první pomoci**

Všichni zaměstnanci jsou povinni bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz, pokud jim to zdravotní stav dovolí, pracovní úraz jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dozvěděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Taktéž jsou povinni ohlásit úraz, který se stal třetí osobě na staveništi.

O všech pracovních úrazech je vedena evidence v „Knize úrazů“. Zápisy provádí vedoucí zaměstnanec, na jehož pracovišti k úrazu došlo.

Opatření proti opakování úrazu, vyhotovení záznamu, vedení dokumentace, hlášení pracovních úrazů a další povinnosti podle požadavků právních a ostatních předpisů zajišťuje vedoucí zaměstnanec pracoviště, na kterém k úrazu došlo.

### 1.12 Místo pro poskytnutí první pomoci

Pro případ nahlášení mimořádných události, poskytnutí první pomoci a přivolání rychlé záchranné služby, je nutno v prostoru zařízení staveniště zřídit místo pro poskytnutí první pomoci a zajistit tísňový telefon pro přivolání pomoci.

Označení místa první pomoci, umístění tísňového telefonu a ohlašovny požáru.



V příloze tohoto dokumentu je uveden seznam „Důležitá čísla“. Tento dokument bude doplněn po zřízení zařízení staveniště a personálním obsazení příslušných pozic.

### První pomoc

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností.

První pomoc musí být účelná a rychlá. V objektu staveniště musí být zabezpečeny k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci (lékárnička první pomoci, nosítka k přepravě zraněného, příkrývky).

Při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě.

Zásady první pomoci při různých typech poranění jsou uvedeny v příloze č. 5

Na každém trvalém pracovišti, kde obvykle pracuje pět a více osob, musí být umístěna **lékárnička**.

- Lékárnička a její náplň musí být udržována v čistotě a v pohotovostním stavu.
- Lékárnička musí být umístěna v suché místnosti za pokojové teploty.
- Došlo-li jakýmkoliv způsobem k porušení léčiva, k jeho znehodnocení zvlhnutím, rozpadem, znečištěním nebo skončením doby použitelnosti, je třeba léčivo vyřadit a nahradit novým.
- Obsah lékárničky musí být uložen v samostatném pouzdře s charakteristickým označením červený kříž nebo nápis lékárnička.
- Doporučený obsah lékárniček první pomoci je uveden v příloze

Označení místa umístění lékárničky první pomoci



### 1.13 Požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí jsou zdrojem rizika na staveništi a proto je povinností všech osob, které je používají, dodržovat podmínky pro bezpečnou práci s nimi, aby tak neohrožovali sebe a ostatní.

Nezbytně nutné, je používání všech předepsaných OOPP pro danou činnost a zařízení a dodržování správného technologického postupu nebo místního bezpečnostního předpisu.

Stroje a technická zařízení se smí používat jen k činnostem, ke kterým byly konstrukčně uzpůsobeny a pokud jsou svým provedením a technickým stavem způsobilé k bezpečnému provozu.

U zařízení, strojů, náradí a spotřebičů, je dodavatel povinen objednateli doložit **provozní dokumentaci**, případně místní provozní bezpečnostní předpis. Provozní dokumentací je soubor dokumentů obsahující průvodní dokumentaci a záznam o poslední nebo mimořádné revizi nebo kontrole, podle zvláštního právního předpisu, průvodní dokumentace, nebo zaměstnavatele. Průvodní dokumentací se rozumí soubor dokumentů obsahujících návody výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize zařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení.

**Pracovníci, kteří jsou určeni k práci s těmito zřízenými, musí být prokazatelně seznámeni s obsluhou.**

#### **1.14 Mladistvé osoby / zaměstnanci na staveništi**

Mladistvé osoby musí být chráněné před konkrétními riziky pro jejich bezpečnost, zdraví a vývoj, které mohou být zvýšené v důsledku nedostatku jejich zkušeností, neznalosti existujících i potenciálních rizik, nebo v důsledku nedokončeného fyzického a psychického vývoje. Mladistvým se rozumí osoba ve věku 15(14)-17 let včetně. Mladiství mají na staveništi povolen přístup pouze za doprovodu dospělé osoby.

##### **Povinnosti zaměstnavatele, který zaměstnává mladistvou osobu:**

- předložit lékařské potvrzení, že konkrétní mladistvý, je schopen vykonávat danou práci;
- předložit souhlas zákonných zástupců mladistvé osoby s výkonem práce.

##### **Práce, které mladiství nesmějí vykonávat:**

- Práce v noci.
- Práce spojené se zvýšenou zátěží pohybového ústrojí.
- Práce ve fyziologicky náročných polohách (vzhůru nohama apod.).
- Práce s jedy, karcinogeny, alergeny, biologicky aktivními látkami nebo jinými chemicky nebezpečnými látkami.
- Pracoviště fyzikálně nebezpečná (např. ve výškách nebo na zařízeních vysokého napětí).

Mladiství musí pracovat pod dozorem zkušené dospělé osoby.

#### **1.15 Hygienické požadavky na pracoviště**

Každý zhotovitel je povinen zajistit odpovídající počet záchodů a to podle vzorce:

- 1 sedadlo pro max. 10 osob
- na každých dalších 50 osob - 1 sedadlo
- Záchody se zřizují oddělené podle pohlaví.

Každý zhotovitel je povinen zajistit zásobování pitnou vodou v množství postačujícím pro krytí potřeby pití zaměstnanců a zajištění první pomoci a teplou tekoucí vodou pro zajištění osobní hygieny zaměstnanců.

## 1.16 Odborná způsobilost

Vzhledem k tomu, že při stavebních pracích jsou četná rizika, vyplývá zhotovitelům povinnost zajišťovat školení a ověřování znalostí u všech pracovníků, kteří tyto práce řídí nebo provádějí, a to nejméně:

1. jednou ročně (do doby uplynutí 12 měsíců)
  - práce ve výškách nad 1,5 m, kde není možnost pracovat z pevných pracovních podlah.
  - práce na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících ve výšce nad 5 m.
  - práce prováděné pomocí prostředků k zachycení pádu a práce spojené s montáží (demontáží) pomocných stavebních konstrukcí pro práce ve výškách (např. lešení).
  - řidiči vozidel.
2. ve lhůtách dvouročních (nejméně jednou za 24 měsíců)
  - obsluha stavebních strojů a mechanismů a pracovníků provádějících jejich opravy, údržbu, apod..
  - vybrané stroje (viz vyhlášky MSv č. 77/1965 Sb. a doplňující výnosy MSv), např. buldozer, rypadlo, válec, atd., musí pracovník splňovat kvalifikační požadavky vyššího stupně, tj. musí k obsluze vlastnit strojnický průkaz.

Jednou z častých odborných činností ve stavebnictví je způsobilost pro vázání a zavěšování břemen. Těmito pracemi smí být pověřován ten, kdo má kvalifikaci vazače dle požadavku ČSN ISO 12480-1.

Kromě uvedených odborností lze uvést další profesní zaměření, kde je podmínkou k příslušné činnosti oprávnění v podobě průkazu – například svařování (ČSN EN 287-1), vstřelování (výnos ČÚBP č. 17/1975), obsluha motorové pily (vyhl. ČÚBP č. 42/1085 Sb.), apod.

## 1.17 Zdravotní způsobilost

Vedoucí zaměstnanci nesmí připustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž výkon by neodpovídal jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti.

Vedoucí zaměstnanci zařazují zaměstnance na práci a pracoviště se zřetelem k jejich zdravotnímu stavu. Zaměstnanci, u kterých to vyžadují právní a ostatní předpisy absolvují pravidelné lékařské prohlídky ve lhůtách a v rozsahu stanoveném těmito předpisy. Dodavatel je povinen tuto skutečnost prokázat objednateli a to písemně formou kopií dokladů.

## 1.18 Seznam dokumentace, předkládané jednotlivými zhotoviteli

Každý zhotovitel před nástupišťem na stavenišťe předloží:

- Seznam zaměstnanců.
- Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.
- Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i školení práce ve výškách.
- Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník.
- Technologické postupy
- Revize elektrických zařízení a vázacích prostředků.
- Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).
- Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení



## 2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby

### 2.1 Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob. Staveniště musí být oploceno do výšky nejméně 1,8 m.

Skladování materiálu bude probíhat na určených skladovacích plochách.

Na všech vstupech a přístupových komunikacích, které vedou do prostoru stavby, musí být bezpečnostní značkou vyznačen zákaz vstupu nepovolaným osobám a dalšími bezpečnostními tabulkami.



Všechny osoby, které vstupují na staveniště, musí být seznámeny s Plánem BOZP a s riziky na daném pracovišti.

Všichni pracovníci před vstupem na stavbu musí být prokazatelně seznámeni (podpis) s Plánem BOZP, s riziky vyplývající z jejich pracovní činnosti. Dále musí splňovat lékařskou a odbornou způsobilost pro danou pracovní činnost, musí znát zásady první pomoci, musí být informováni, kde se nachází prvky první pomoci.

**Zhotovitel je dle § 3 zákona 309/2006 Sb. povinen vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.**

**Evidence se vede jmenovitě ve stavebním deníku, jak stanovuje Příloha č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.**

### 2.2 Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Vnější plochy staveniště budou v nočních hodinách osvětleny staveništním osvětlením.

Vnitřní přístupové cesty budou trvale osvětleny.

Osvětlení jednotlivých převzatých pracovišť provádí zhotovitel, který si pracoviště převzal.

### 2.3 Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

#### Zařízení elektrizační soustavy

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochrannými

pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

Podle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb. je v ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde k ohrožení života, zdraví nebo bezpečnosti osob, může provozovatel přenosové soustavy nebo příslušný provozovatel distribuční soustavy udělit písemný souhlas s činností v ochranném pásmu.

Souhlas není součástí stavebního řízení u stavebního úřadu a musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen (§ 46 odst. 11 zákona č. 458/00 Sb.).

podzemní vedení	elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky	1 m	měřeno po obou stranách krajního kabelu
	elektrizační soustavy nad 110 kV činí	3 m	

### **Ochranná pásma plynárenských a plynových zařízení**

Ochranné pásmo u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce činí 1 m na obě strany od půdorysu. U ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu.

V ochranném pásmu je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit plynárenská zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození plynárenského zařízení.

U nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany půdorysu.

### **Teplárenství**

Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách teplárenského zařízení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení a vodorovnou rovinou, vedenou pod zařízením pro výrobu nebo rozvod tepelné energie ve svislé vzdálenosti, měřené kolmo k tomuto zařízení a činí 2,5 m.

### **Vodovodní řády a kanalizační stoky**

U vodovodních řadů a kanalizačních stok, kde je vodovod a kanalizace do průměru 500 mm včetně činí ochranné pásmo 1,5 m a u vodovodu a kanalizace nad průměr 500 mm činí ochranné pásmo 2,5 m. U

vodovodních řádů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m se ochranné pásmo zvyšuje o 1 m.

### Podzemní komunikačního vedení

Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

### 2.4 Zajištění komunikace na staveništi

Na stavbu bude zajištěn přístup po stávající místní komunikaci.

### 2.5 Posouzení vnějších vlivů na stavbu

Vzhledem k umístění stavby a geologickým poměrům nebude docházet k otřesům od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy. Dále se neřeší.

### 2.6 Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště

Uzavřené cesty pro veřejnost budou uzavřeny přenosnými zábranami a označeny bezpečnostní tabulkou.



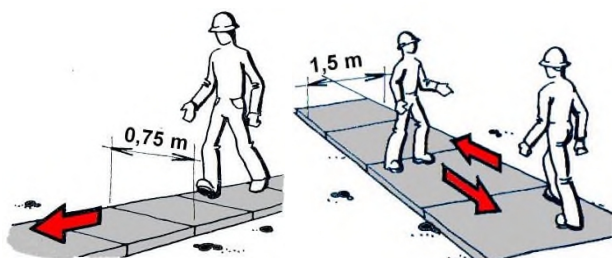
Náhradní cesty pro veřejnost budou řádně vyznačeny a označeny bezpečnostními tabulkami.



### Pohyb zaměstnanců a osob na staveništi

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

Minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m.



Podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst.

### **Vertikální komunikace**

Pro vertikální komunikaci bude použito stávajícího schodiště schodišť.

Při demontáži stávajícího zábradlí na schodišti bude provedeno náhradní zábradlí.

Pro vertikální komunikaci může být použit žebřík pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, nebo kdy místní podmínky, týkající se vertikální komunikace, použití takových prostředků neumožňují.



### **Zajištění otvorů v podlahách a terénních prohlubní**

Zhotovitel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí, nebo aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením.



### **Doprava materiálu prováděna stavebním výtahem.**

Ovládat stavební výtah budou pouze určené osoby. Určené osoby budou proškoleny, zapsána do deníku zdvihacího zařízení.

### **Doprava materiálu prováděna jeřábem.**

Pro dopravu materiálu jeřábem bude zpracován systém bezpečné práce jeřábu.

## **2.7 Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů**

Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability. Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů; hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.

Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.

## **Zjištění nebezpečných předmětů**

Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.

## **Přerušení výkopových prací**

Po dobu přerušení výkopových prací musí zhotovitel zajišťovat pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.

## **Zajištění výkopů**

Obecné požadavky na zajištění stability stěn výkopů:

- Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m.
- Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.
- Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí.
- Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, musí být pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.
- Výkopy od hloubky 1,3m budou paženy ocelovými pažícími boxy, ideálně tak, aby tyto boxy svoji přečnickující částí tvořily zároveň ochranu pracovníků před pádem do hloubky. Tam kde toto řešení nebude možné, budou výkopy ohrazeny posuvným dřevěným zábradlím ve vzdálenosti 1,5m od hrany výkopu.

## **Zajištění stability stěn výkopů**

Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí. Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.

Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.

## Pažení výkopů

Nelze-li z jakýchkoliv důvodů provádět výkopy se svahovými stěnami, musí se jejich svislé stěny zajišťovat pažením.

V této části přípravy stavby Plán BOZP neřeší typ pažení, protože nejsou známi zhotovitelé stavebních prací a technologie, které zhotovitelé použijí.

Případné pažení výkopů bude popsáno v technologickém postupu pro výkopové práce.

## Strojem vyhloubené výkopy

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.

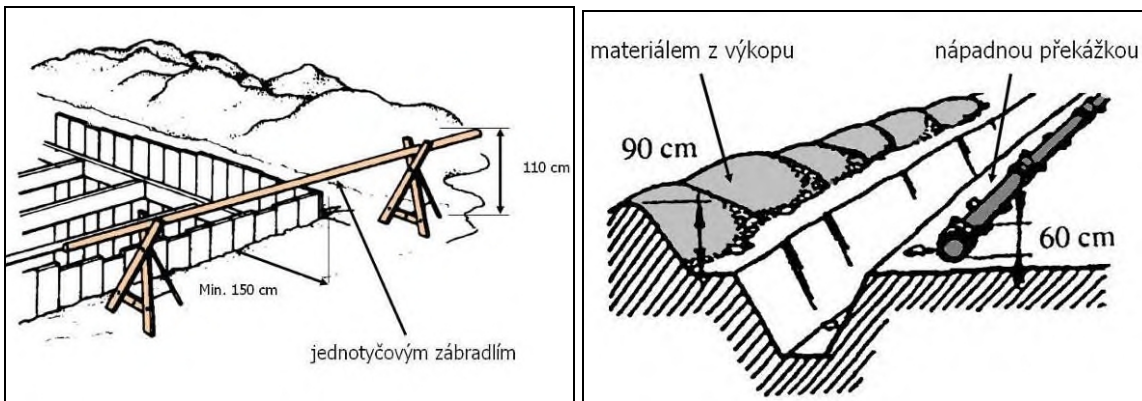
## Šířka výkopů

Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí **0,8 m**. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.

## Zajištění výkopů proti pádu osob

Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zabezpečeny proti pádu fyzických osob do výkopu nebo stavební jámy. Ochranu proti pádu osob do výkopu nebo stavební jámy zajišťuje zhotovitel pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí ohrazení, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu do výše nejméně 0,9 m. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky.





## Zajištění výkopů pro vstup a výstup osob

Pro fyzické osoby pracující ve výkopech, budou výkopy vybaveny dostatečným počtem bezpečných výstupů a výtazů, nejméně však po každých 15m délky výkopu.



## Odvodňování stavebních jam

Výkop stavební jámy je nutno chránit jak před povrchovou vodou, tak i před vodou podzemní. Proti působení povrchových vod, které do stavební jámy přitékají se stavební jáma chrání obvodovými příkopy na dně stavební jámy a spádováním ji odvádějí do jímek, z nichž se může povrchová voda odčerpávat.

## Zajištění při mimořádné události

Jako mimořádné událost se považuje pád pracovníka do výkopu, zavalení pracovníka ve výkopu, zasažení pracovním strojem.

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností.

První pomoc musí být účelná a rychlá.

Při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě.

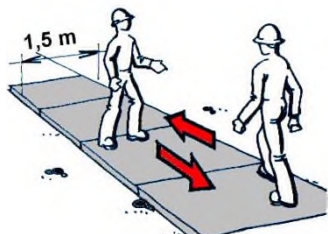
Postup pro vyproštění pracovníka při pádu z výšky do zachycovacího postroje stanoví ve svém technologickém postupu zhotovitel prací.

Pracovník určený pro poskytnutí první pomoci ve svém technologickém postupu zhotovitel prací.

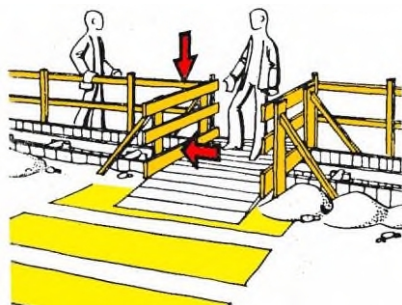
## 2.8 Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách

Pohyb osob musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

- minimální šířka 1,50 m.



- zajištění přechodových lávek dvoutyčovým zábradlím a zráškou u podlahy.
- nájezdové klíny u přechodových lávek.

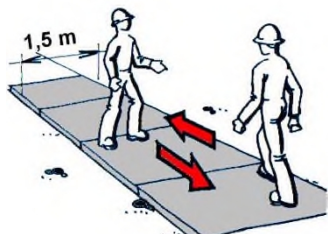


- naváděcí pásy pro nevidomé a slabozraké dle vyhláška č. 398/2009 Sb.
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst.

## 2.8 Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách

Pohyb osob musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

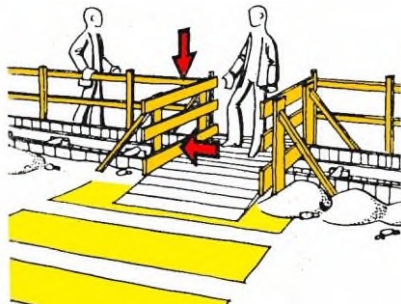
- minimální šířka 1,50 m.



- zajištění přechodových lávek dvoutyčovým zábradlím a zráškou u podlahy.



- nájezdové klíny u přechodových lávek.



- naváděcí pásy pro nevidomé a slabozraké dle vyhláška č. 398/2009 Sb.
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst.

## 2.9 Postupy pro betonářské práce

Veškeré betonářské práce budou probíhat v souladu se schválenou projektovou dokumentací.

Postupy pro betonářské práce řešící jednotliví zhotovitelé ve svých technologických postupech, které budou nejméně 8 dnů před zahájením prací předány koordinátorovi BOZP.

## 2.10 Postupy pro zednické práce

Veškeré zednické práce budou probíhat v souladu se schválenou projektovou dokumentací.

Práce budou probíhat dle předaných technologických (pracovních) postupů od jednotlivých zhotovitelů a odsouhlasených koordinátorem BOZP.

## 2.11 Postupy pro montážní práce

Práce budou probíhat dle předaných technologických (pracovních) postupů od jednotlivých zhotovitelů a odsouhlasených koordinátorem BOZP.

## 2.12 Postupy pro bourací a rekonstrukční práce

Pokud bude zhotovitel provádět bourací práce je povinen tuto činnost nahlásit nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením prací Koordinátorovi BOZP.

Požadavky:

- Statický výpočet
- Technologický postup
- Zajištění dozoru

Před rozsáhlejším zahájením prací na jednotlivých stavebních objektech nebo obnažených částech základů je nutné provést řadu přípravných prací v prostoru staveniště. Po provedení přípravných prací může být zahájena samotná demolice stávajících konstrukcí.

Všechny bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu. Na základě statického posouzení se zajišťuje, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability stavby nebo její části.

Stálý dozor je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.

Před zahájením bouracích prací je nutno vymezený ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných FO, dále je nutno zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště.

Bourací práce na pracovištích uspořádány tak, že FO provádějící tyto práce mohou být ohroženi padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti FO při takovém způsobu práce.

### **Zásady při manipulaci s těžkým břemenem, konstrukčním dílem:**

- musí být zpracován technologický postup, podle kterého budou práce probíhat
- pracovník, který břemeno zavěšuje, musí být odborně způsobilý k této činnosti
- vázací prostředky musí mít platné revize a před použitím musí být ještě zkontrolovány, zda nejsou poškozeny
- pracovník obsluhující pracovní stroj, který s břemenem manipuluje, musí být pro tuto činnost odborně způsobilý pracovní stroj musí mít platné revize a musí být před započítím práce v pořádku
- musí být vymezen nebezpečný pracovní prostor, do kterého nebude mít nikdo přístup
- musí být zajištěn dostatečný počet osob, které budou provádět další činnosti spojené s manipulací s těžkým břemenem
- pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími OOPP, podle druhu konkrétní činnosti
- musí být dodržovány všechny předpisy týkající se bezpečnosti práce

### **Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny**

Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny bude zajištěno maximálním využitím mechanizace na staveništi tak, aby zvedání předmětů o hmotnosti nad 30 kg nebyla prováděna jednou osobou a to do výšky větší než 1,5 m. U břemen o hmotnosti nad 50 kg bude použito zvedací zařízení (jeřáby, ruční zvedáky a kladkostroje), výjimečně bude zvedání provedeno dvěma osobami rovněž do 1,5 m. Manipulace s materiálem bude prováděna vždy ze zpevněných ploch.

Jednotliví zaměstnavatelé budou organizovat práci tak, aby činnost jejich zaměstnanců nebyla jednostranně zatěžující pro pohybový aparát. Tato organizace práce bude popsána v jejich technologických postupech, které budou koordinátorovi předkládány ke schválení!

Zatím nebyly předloženy technologické postupy, jelikož nejsou známy konkrétní firmy, které budou zajišťovat stavební práce.

## Zajištění nebezpečného prostoru kolem strojů

Používány budou zemní stroje a nákladní vozidla. Kolem zemních strojů se považuje za nebezpečný prostor 2 m od maximálního dosahu stroje. Tento prostor může být upřesněn v návodu výrobce pro obsluhu konkrétního stroje.

Ohrožené prostory si hlídá obsluha stavebního stroje, pokud ve výjimečných případech průvodní dokumentace stroje nestanoví jinak (např. při nedostatečném rozhledu obsluhy z místa obsluhy). Podle typu použitého stroje je potřeba případná opatření vyplývající z průvodní dokumentace doplnit do plánu prostřednictvím zápisu z porad.

### 2.13 Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí

Není součástí zakázky

### 2.14 Postupy pro práci ve výškách

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

#### Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu prací ve výškách se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

#### Vertikální komunikace

Pro vertikální komunikaci v objektu v průběhu stavby bude použito systémové schodiště.

Příklady řešení.



V případě krátkodobé vertikální komunikace bude použito žebříků.

Žebříků bude použito pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, nebo kdy místní podmínky, týkající se vertikální komunikace, použití takových prostředků neumožňují

## Používání žebříků

Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.

Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg, pokud zvláštní právní předpisy nestanoví jinak.

Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba.

Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) zaměstnanec může

spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1, za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.

Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití. Přenosný žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné.

U přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností. Skládací a výsuvné žebříky musí být užívány tak, aby jednotlivé díly byly zajištěny proti vzájemnému pohybu. Pojízdné žebříky musí být před zahájením prací a v jejich průběhu zajištěny proti pohybu. Přenosné dřevěné žebříky o délce větší než 12 m nelze používat.

## Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

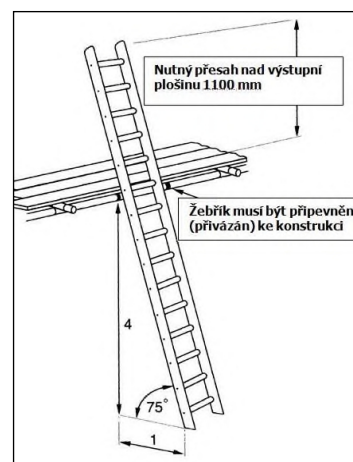
Práce ve výškách patří mezi nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV 362/2005

Pro práci ve výškách, musí být zaměstnanci proškoleni odborně způsobilou osobou a musí být zdravotně způsobilí.

Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

## Dočasné konstrukce pro práce ve výškách

- Konstrukce nad 1,5m musí být montovány odborně způsobilou osobou a následně předány zápisem.
- Při přerušení prací při stavbě nebo demontáži dočasných konstrukcí, musí být tyto řádně označeny bezpečnostními tabulkami.
- Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o
  - a) pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení,



- b) bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení,
- c) opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,
- d) opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,
- e) přípustní zatížení,
- f) další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

### Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky

Podle účelu a způsobu použití se rozlišují

- osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy),

**OOPP pro pracovní polohování nesmí být použity jako ochrana sloužící k zachycení při pádu.**

Polohovací postroj



Polohovací pás



Polohovací lanyard



- osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (**systemy zachycení pádu**).

Zachycovací postroj



Samonavíjecí zachycovací systém



Tlumič pádu



### Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

## Značení ohroženého prostoru

Uzavřené cesty pro účastníky stavby budou uzavřeny přenosnými zábranami a označeny bezpečnostní tabulkou.



Náhradní cesty pro účastníky stavby budou řádně vyznačeny a označeny bezpečnostními tabulkami.



## Zákaz prací ve výškách

Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců

- dohlednost v místě práce menší než 30 m
- teplota prostředí během provádění prací nižší než  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- čerstvý vítr o rychlosti nad  $8\text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$  při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřicích nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad  $11\text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$

## Měření rychlosti větru

Měření rychlosti větru se bude provádět měřicím přístrojem pro měření rychlosti větru (anemometr). V případě, že nebude možnost měřit sílu větru anemometrem, pracovníci stavby se řídí následující tabulkou (Beaufortova stupnice síly větru).

stupeň	název	popis
0	bezvětrí	listí stromů bez pohybu, kouř stoupá kolmo vzhůru
1	vánek	směr větru poznatelný, listí stromů se pohybuje, kouř nestoupá kolmo vzhůru
2	větrík	listí stromů šelestí
3	slabý vítr	listy stromu a větvičky v trvalém pohybu
4	mírný vítr	zdvihá prach a útržky papíru
5	čerstvý vítr	listnaté keře se začínají hýbat
6	silný vítr	telegrafní dráty sviští, používání deštníků je nesnadné

## Určení množství a druh OOPP a OOPP proti pádu

### Vybavení pro jednu osobu

1. pracovní ochranný oděv
2. pracovní obuv s bezpečnostní pevnou špičkou – tužinkou
3. ochranná přilba pro práce ve výškách
4. pracovní rukavice
5. ochrana zraku (pomocí brýlí, štítků nebo ochranných štítů)
6. prostředky osobního zajištění
  - a. Zachycovací postroj 1x



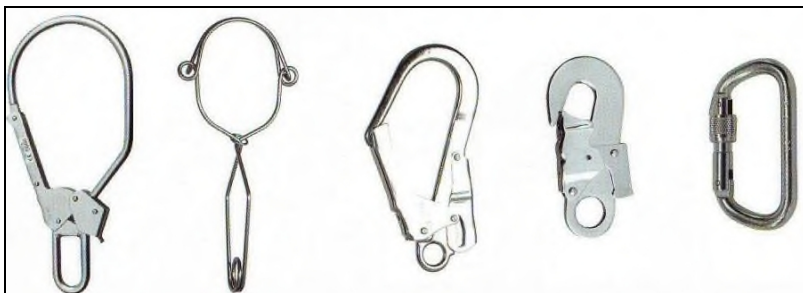
- b. Bezpečnostní lano 1x



- c. Spojovací lano s tlumičem pádu a karabinou nebo samonavíjecí zachycovací systém 1x



d. Bezpečnostní karabiny (podle potřeby)



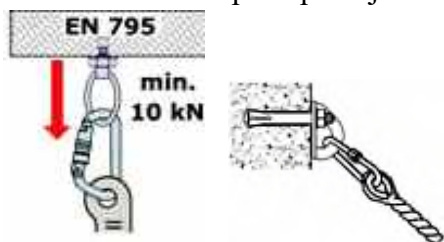
e. Kotvící popruhovká smyčka nebo kotvící ocelová smyčka (podle potřeby)



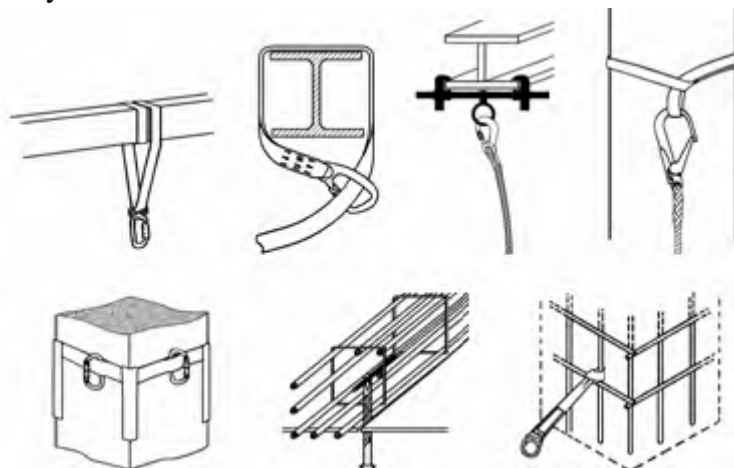
OOPP, které byly dodány na stavbu, jsou certifikovány a mají platný atest.

### Určení kotvících bodů

Určení kotvících bodů jejich počty a umístění stanoví ve svém technologickém postupu zhotovitel prací. Místo kotvení OOPP proti pádu jsou ve směru pádu a musí být dostatečně odolné.



Způsoby připojení zachycovacích prostředků ke kotvícímu bodu, vhodnost kotevních bodů apod. stanoví výrobce zachycovacího prostředku a tlumiče pádu v návodu. Příklady kotvících bodů.



### Zajištění při mimořádné události



Jako mimořádná událost se považuje pád pracovníka z výšky. První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností.

První pomoc musí být účelná a rychlá.

Při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě.

Postup pro vyproštění pracovníka při pádu z výšky do zachycovacího postroje stanoví ve svém technologickém postupu zhotovitel prací.

Pracovník určený pro poskytnutí první pomoci ve svém technologickém postupu zhotovitel prací.

## 2.15 Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu

Na staveništi je zakázáno stát a parkovat.

Vjezd soukromých vozidel zaměstnanců na staveniště je zakázán.

Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci, zajistí její očištění na vlastní náklady.

Všechny nákladní automobil, stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu. Není-li nákladní automobil, stavební stroj nebo vybaven akustickým signálem při zpětném chodu, musí řidič zajistit bezpečné otáčení nebo couvání pomocí způsobitelné a náležitě poučené osoby.

V případě potřeby bude pro vlastní stavbu v území umístěno dopravní značení informující o probíhající stavbě. V průběhu stavby bude na stávající komunikaci a návazném území obousměrně osazeno svíslé dopravní značení upozorňující řidiče na probíhající stavební práce. Před vlastním zahájením stavby dodavatel zajistí příslušná rozhodnutí pro umístění značení po dobu stavby.

Vzor možného dopravního označení stavby:



Omezení na veřejné prostoru v okolí stavby bude označeno dopravním značením.

Příklad běžně používaných značení:



## **2.16 Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací**

Prolínání a souběh jednotlivých prací bude řešen každodenně na koordinačních schůzkách stavby, kde bude stanoven každodenní harmonogram prací

## **2.17 Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací,**

Tunelářské a podzemní práce nejsou prováděny.

## **2.18 Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby**

Řeší bod 2.14 plánu BOZP Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany

## **2.19 Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu**

Práce v objektu za jeho provozu nejsou prováděny.

## **2.20 Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu**

Požadavky na ochranu zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Při provádění stavby nesmí hluk při těchto činnostech překročit v chráněném venkovním prostoru hygienické limity hluku stanovené předpisy

Hluk ze stavební činnosti pro dobu mezi 7. a 21. hodinou nesmí překročit limity stanovené v §11 a §12 nařízení vlády c.272/2011 Sb.

## **2.21 Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek**

Výše uvedené práce se nenacházejí. Dále se neřeší.

### 3. Závěr

Plán a přijatá opatření byla zpracována na základě informací, které byly známy v době jeho zpracování. Na základě nových informací je potřeba plán aktualizovat. Toto bude zajištěno zápisy z porad a záznamy koordinátora reagujícími na zjištěné skutečnosti na stavbě.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její dodavatele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni.

Plán je rovněž nutné doplnit a zkontrolovat jeho kompletnost před zahájením jednotlivých prací po zapracování opatření a technologických postupů jednotlivých zhotovitelů. Konkrétní postupy je potřeba v plánu zkoordinovat tak, aby se zaměstnanci vzájemně neohrožovali a porovnat časovou potřebu prací pro jednotlivé postupy.

Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti. Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k dodavateli (dále jen „zaměstnanci“) a osoby dodavatele, kteří jsou s dodavatelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník a podílejí se na realizaci stavby, jsou povinni se tímto plánem řídit.

Tento prováděcí předpis je nedílnou součástí zakázky. Nedodržování ustanovení představuje porušení smluvních povinností. Dodavatel ručí za všechny škody, které porušením těchto ustanovení vzniknou.

## **Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě a k zajištění BOZP na stavbě**

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech.

NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.

NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

NV č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.

NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Vyhl. č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění.

Vyhl. č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Vyhl. č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Vyhl. č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Vyhl. č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.

Vyhl. č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.

Vyhl. č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.

Vyhl. č. 77/1965 Sb., o kvalifikaci obsluh stavebních strojů, v platném znění.

Vyhl. č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

Vyhl. č. 382/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ČSN EN 50 110-1 – obsluha a práce na elektrických zařízeních.

ČSN 33 2000-4-41 – elektrická zařízení, ochrana před úrazem elektrickým proudem.

ČSN 33 2000-4-43 – elektrické instalace budov, ochrana proti nadproudům.

ČSN 33 15 00 – revize elektrických zařízení

ČSN ISO 3864/018010 – bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky.

ČSN EN 50 423-1 – elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1kV do AC 45kV.

ČSN 73 30 50 – zemní práce.

**Prezenční listina seznámení s plánem BOZP  
a vstupní školení BOZP pro stavbu**

**„STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ  
NEMOCNICE JIČÍN A. S. - BOURACÍ PRÁCE A NOVOSTAVBA PAVILONU A“**

<b>č.</b>	<b>Jméno Příjmení</b>	<b>Firma</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

# Schvalovací list vzorku (vzorkovací protokol)

Akce:

Část:

Název:

SLV č.: **001**

**Žádáme, dle čl. .... smlouvy o dílo, o schválení níže uvedeného materiálu / výrobku / provedení:**

Název materiálu /  
výrobku / provedení:

Popis materiálu / výrobku  
/ provedení:

### Další technické parametry a barvy dle přiložených dokladů a fotografií

Dodavatel / výrobce:

Dodávka / profese:

Místo a rozsah použití:

**Přílohy:**       Dokument       Foto       Vzorek       Jiný

Cenový dopad (je-li nějaký):

Časový dopad (je-li nějaký):

Dopad do standardu (je-li nějaký):

**Požadované datum odsouhlasení vzorku:**

### Prohlášení zhotovitele:

*Použité výrobky a materiály splňují minimální standard požadované kvality a parametry specifikovaných smluvní dokumentací a splňují veškeré požadavky vyplývající z právních předpisů a technických norem.*

<b>Předložil:</b>	Jméno a příjmení <i>Název společnosti</i>	<b>Dne:</b>		<b>Podpis:</b>	
-------------------	--	-------------	--	----------------	--

### Technický dozor stavebníka:

<b>Ověřil:</b>	Jméno a příjmení <i>Název společnosti</i>	<b>Dne:</b>		<b>Podpis:</b>	
----------------	--	-------------	--	----------------	--

<b>Ověřil specialista:</b>	Jméno a příjmení <i>Název společnosti</i>	<b>Dne:</b>		<b>Podpis:</b>	
----------------------------	--	-------------	--	----------------	--

### Autorský dozor:

<b>Schválil:</b>	Jméno a příjmení <i>Název společnosti</i>	<b>Dne:</b>		<b>Podpis:</b>	
------------------	--	-------------	--	----------------	--

### Zástupce uživatele:

<b>Schválil:</b>	Jméno a příjmení	<b>Dne:</b>		<b>Podpis:</b>	
------------------	------------------	-------------	--	----------------	--

### Zástupce investora:

<b>Schválil:</b>	Jméno a příjmení <i>Královéhradecký kraj</i>	<b>Dne:</b>		<b>Podpis:</b>	
------------------	---	-------------	--	----------------	--

**Distribuce:**

Investor       TDS       Autorský dozor       Uživatel       Zhotovitel

# Reklamační protokol

Akce: **Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii**

Na základě smluvního vztahu:	SOD č. DS2121/04760 ve znění pozdějších dodatků	ze dne:	XX.XX.XXXX
Značka reklamačního dopisu:	(č.j. doplní objednatel či uživatel)	Datum odeslání dopisu:	XX.XX.XXXX
Číslo reklamace:		Datum a čas telefonického nahlášení:	XX.XX.XXXX 00:00

## ZHOTOVITEL (VYŘIZUJÍCÍ)

Firma:	Název firmy
Adresa:	Ulice, č.p., město
Vyřizuje:	Jméno a příjmení
Telefon:	XXX XXX XXX
e-mail:	email@email.cz

## OBJEDNATEL / UŽIVATEL (REKLAMUJÍCÍ)

Firma:	Název firmy
Adresa:	Ulice, č.p., město
Vyřizuje:	Jméno a příjmení
Telefon:	XXX XXX XXX
e-mail:	email@email.cz

## PŘEDMĚT REKLAMACE

Název vady:	XXX		
Místo vady:	Areál, stavební objekt, patro, místnost, ...		
Předání a převzetí díla:	XX.XX.XXXX	Datum zjištění závady:	XX.XX.XXXX
Závadu zjistil / oznámil:	Jméno a příjmení funkce	Termín pro odstranění vady:	XX.XX.XXXX
Kategorie reklamace:	<input type="checkbox"/> Havárie <input type="checkbox"/> Závažná vada <input type="checkbox"/> Vada	Požadovaný způsob odstranění vady:	<input type="checkbox"/> Opravou <input type="checkbox"/> Nahrazením novou věcí <input type="checkbox"/> Slevou ze sjednané ceny

## PODROBNÝ POPIS REKLAMOVANÉ VADY

Přesný popis reklamované vady

## ZPŮSOB VYŘÍZENÍ REKLAMOVANÉ VADY

Přesný popis a postup vyřízení reklamované vady (vyplní zhotovitel).

Termín a čas nástupu na práci k odstranění vady:	XX.XX.XXXX 00:00	Finální termín a čas odstranění vady:	XX.XX.XXXX 00:00
--	---------------------	---------------------------------------	---------------------

## POTVRZENÍ O ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÉ VADY

Stručné shrnutí (vada odstraněna / neodstraněna / ostatní ujednání).

Za objednatele:	XX.XX.XXXX	Za uživatele:	XX.XX.2019	Za zhotovitele:	XX.XX.XXXX
	Jméno a příjmení		Jméno a příjmení		Jméno a příjmení