

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a v návaznosti na zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených mezi níže specifikovanými smluvními stranami (dále také jen „smlouva“).

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce: Mgr. Martin Červíček, hejtman
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
dále též „objednatel“

a

Společnost / podnikatel

STATING s.r.o.
se sídlem: Pardubická 861/75a, Kukleny, 500 04 Hradec Králové
zástupce: Zbyněk Černý, MBA, jednatel
IČO: 259 63 864
DIČ: CZ25963864
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, Spisová značka C 17922
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále též „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)
(objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem ve veřejné zakázce s názvem:

„Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov – 1.etapa, stavební práce (SP)“

(dále také jen „veřejná zakázka“ nebo „zakázka“).

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 technických:



Ing. Roman Kosař, [REDACTED]

Ing. Václav Nýč, [REDACTED]

- b) Uživatelem díla bude **Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie**, Trutnov, p. o., IČO: 06668224, označovaná pod zkratkou „HOREGAS Trutnov“, centrum odborného vzdělávání, se sídlem Volanovská 243, 541 01 Trutnov, dále také jen jako „**uživatel**“ nebo dále také jako „**COV**“.

Zástupce uživatele ve věcech technických:

Ing. Petra Jansová, ředitelka, [REDACTED]

- c) zástupce objednatele na stavbě – technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“) a koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“): bude řešeno samostatnou smlouvou;
- d) zástupce objednatele na stavbě – autorský dozor (dále jen „autorský dozor“ nebo „AD“): společnost **ATIP, a.s.**, sídlem Pražská 169, Horní Předměstí, 541 01 Trutnov, IČO: 25261568;
- e) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních:

Zbyněk Černý, MBA, jednatel, [REDACTED]

- b) ve věcech technických:

Ing. Martin Barták, výrobní ředitel, [REDACTED]

- c) zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Martin Barták, č. autorizace 44061

- d) 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.

1.4 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 osoby hlavního stavbyvedoucího je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 21.12.2022 předložená v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem: „**Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov – 1.etapa, stavební práce (SP)**“.

2.2 Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy je následující projektová a smluvní dokumentace, která tvoří součást této smlouvy:

- a) Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (dále také jako „projektová dokumentace“ nebo jen jako „PD“, oddělená příloha smlouvy)
- b) Příloha č. 2 – Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a rekapitulace (dále také jako „rozpočet“)

- c) Příloha č. 3 – Harmonogram (bude předložen vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy)
- d) Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění
- e) Příloha č. 5 – Stavební povolení Stavební povolení ze dne 12.04.2022
- f) Příloha č. 6 – Seznam středních škol v Královéhradeckém kraji pro účely exkurze
- ~~g) Příloha č. 7 – Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace doplní zadavatel před podpisem, bude-li relevantní~~

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) přiměřeně překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
- c) seznámil se s vyjádřeními a opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě, jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
- 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.

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

2.5 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 2.2 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytýčení 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. 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 Dílo

4.1 Pojem „Dílo“ je v této smlouvě používán se stejným významem jako pojem „Předmět díla“. Dílem dle této smlouvy jsou stavební práce, které spočívají v řádném zhotovení stavby s názvem: **„Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov – 1.etapa, stavební práce (SP)“**. Dílo bude zpracováno dle projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované společností ATIP, a.s., sídlem Pražská 169, Horní Předměstí, 541 01 Trutnov, IČO: 25261568, zodpovědný projektant Ing. arch. Martin Vokatý, ve znění pozdějších změn (dále také jako „DPS“ nebo „PD“ nebo „projektová dokumentace“), a dle dalších podkladů specifikovaných v článku 2 odst. 2 této smlouvy.



Popis díla (stavby) a provozní podmínky:

Stávající areál COV je stavebně a provozně rozdělen na několik objektů (SO-01A, SO-01B, SO-01C, SO-01D, SO-02 a SO-03). Veškeré objekty budou kompletně rekonstruovány. V jižní části areálu budou provedeny dvě nové jednopodlažní přístavby. Areál se nachází v centru města Trutnova, v ulici Volanovská, ze které je situován i hlavní vstup do areálu.

Kompoziční uspořádání je fixováno kompletním využitím stávajících objektů, které budou rekonstruovány a z části novou výstavbou v jižní části areálu. Na pozemcích stávajícího areálu budou upraveny přilehlé plochy a zřízen parking pro návštěvníky a zaměstnance. Rekonstrukce bude probíhat ve dvou etapách. Do první etapy jsou zahrnuty stavební úpravy objektu SO-01 a SO-01B a polovina zpevněných ploch. Do druhé etapy jsou zahrnuty stavební úpravy objektů SO-01C, SO-01D, SO-02 a SO-03 a druhá polovina zpevněných ploch. V rámci rekonstrukce jednotlivých etap, musí vždy zůstat v provozu etapa následující, potažmo ta již provedená.

Projekt řeší stavební úpravy celého areálu COV Trutnov. Stavební úpravy budou spočívat v kompletní výměně všech povrchů, provedení nových dispozic jednotlivých učebních oborů. V objektu SO-01A bude vybudován domov mládeže a nová kuchyně pro obor kuchař číšník, včetně potřebného zázemí pro kuchyň. V objektu SO-01B bude zbudována restaurace s jídelnou a zázemí pro provoz domova mládeže. Nové konstrukce budou provedeny zděné z keramických tvárnice a sádkartonové. Kompletní suterén bude sanován a zabezpečen hydroizolačními opatřeními.

Fasáda všech stávajících objektů bude ponechána stávající, je provedena z kontaktního zateplovacího systému. Fasáda na nových objektech bude provedena z kontaktního zateplovacího systému s probarvenou fasádní omítkou. Venkovní zpevněné plochy pojižděné budou provedeny z asfaltbetonu, parkovací stání bude provedeno ze zámkové dlažby.

V objektu SO-01A vznikne po stavebních úpravách domov mládeže pro 39 osob. V suterénních prostorech 1.podzemního podlaží jsou situovány veškeré technické místnosti a skladové prostory pro potřeby kuchyňského provozu a botárna pro potřeby domova mládeže. V 1.NP je situována kuchyň pro obor kuchař/číšník, jídelna pro zaměstnance a obyvatele domova mládeže. V západní části půdorysu se nachází kantýna s příručním skladem a sociální zařízení pro provoz kuchyně včetně šatny. V nadzemních podlažích 2.NP – 4.NP budou zbudovány jednotlivé pokoje domova mládeže se sociálním zařízením u každého pokoje a nezbytné provozy pro provoz domova mládeže – studovna, kuchyňka apod.

V objektu SO-01B se v 1.NP nachází restaurace, jídelna a salonek. Ve 2.NP se nachází jednak zázemí pro domov mládeže, jako jsou sklady čistého a špinavého prádla, úklidová komora a jednak zázemí pro školící místnost, jako je šatna, prostor pro školitele a kuchyňka. Ve 3.NP se nachází společenská místnost pro domov mládeže, servrovna, archiv a pokoj.

Příjezd do areálu COV je z ulice Volanovská, vjezdovou bránou, která celý areál uzavírá. V západní části pozemku bude zbudováno parkoviště pro 16 osobních automobilů včetně 2 parkovacích stání pro imobilní občany, oddělený prostor pro umístění kontejnerů na odpad.

Vnitřní vybavení (část Gastronomická zařízení) **není** předmětem díla dle této smlouvy, ale je obsahem DPS z důvodu řešení jednotlivých připojovacích bodů a také, aby měl zhotovitel jasnou představu o koncových prvcích, vnitřním vybavení a atd.

Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy. Rozsah stavebních prací i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.

Součástí díla je též zajištění všech se stavebními pracemi souvisejících služeb a dodávek, včetně **zajištění a předání kolaudačního souhlasu** (či 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, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) (dále také jen „kolaudační souhlas“) zhotovitelem.

Součástí díla je dále **zpracování** níže uvedených **dokumentací**, včetně jejich předání objednateli:

- výrobní/díleenské dokumentace jednotlivých částí tak, jak jsou specifikovány v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr - ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 3 vyhotoveních v elektronické verzi na záznamovém nosiči CD (v editovatelných formátech .dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD (v tiskových formátech .pdf).
- 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 (v editovatelných formátech dwg, .dgn, .doc, .xls.) a 3 vyhotoveních na záznamovém nosiči CD (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 1 datovém vyhotovení, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě.
- dokumentace nutná pro vydání kolaudačního souhlasu obsahující doklady veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.;
- provozní dokumentace obsahující návody na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, které vyžadují údržbu a servis včetně dokladů o provedení zaškolení uživatele.

Během realizace také na svůj náklad zajistí zhotovitel průběžnou aktualizaci dokumentací.

Veškeré dokumentace budou odsouhlaseny objednatelem, uživatelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem.

4.2 Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, a dále předpisy pracovněprávní dle čl.8.8 této smlouvy.

4.3 Stavební práce budou probíhat **za plného provozu** ve zbytku areálu uživatele. V průběhu realizací prací je nutné oddělit od sebe stavbu a provozy, které budou i nadále v provozu.

4.4 Pracovní doba dodavatele je možná **od 7:00 do 19:00 hod.** (pondělí až neděle). Mimo tuto dobu pouze na základě dohody s vedením nemocnice. **Hlučné práce** je možné provádět pouze v pracovních dnech, a to v době od 7:00 do 16:00 hodin.

4.5 Dodavatel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění a bezprostřední návaznost na další objekty areálu uživatele, k provedení takových opatření, která by **maximálně omezila prašnost**, vibrace, otřesy a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou.

Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi nebo jiných závažných důvodů, může zadavatel i uživatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Provádění prací na pracovištích, kde není uzavřen nebo omezen provoz, je nutné s uživatelem (vedení COV) v dostatečném předstihu dohodnout termín provádění prací v těchto prostorech.



Provoz vozidel na obslužných komunikacích areálu musí být **zachován**, dodavatel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích.

V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen nezbytné míře komunikovat s uživatelem a s vedením uživatele za účelem koordinace stavebních prací – k přerušení provozu z důvodu napojení na stávající síť.

4.6 Dodavatel se zavazuje k udržování pořádku v místě plnění a přístupových komunikacích k němu.

4.7 Dílo vymezené v bodě 4.1 tohoto článku dále tvoří zejména:

- vybudování zařízení staveniště; včetně vytýčení inženýrských sítí;
- činnost odpovědného geodeta;
- provádění a řízení stavebních prací; technologických a montážních prací;
- obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení stavebního deníku;
- zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při pracích;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, odzkoušení, včetně vyhotovení protokolů, získání povolení a podobně;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na výzvu objednatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení;
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu objednatele;
- 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 prací a dodávek během výstavby i zkušební provozu s ostatními dodavateli např. zdravotnických technologií, vybavení a jiných zařizovacích předmětů či provozních souborů;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla (předání vždy ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě), účast na kolaudační prohlídce včetně obstarání kolaudačního souhlasu;
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- servis a odstraňování vad v záruční době.

Součástí díla je povinnost zhotovitele provést **zkušební provoz**, který spočívá zejména v:

- provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních a 1 v datové formě;
- provedení funkčních zkoušek po dokončení stavební části 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 1 v datové formě;

- vypracování a předání návodů na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních a jednou v datové formě;
- v dalším se zkušební provoz případně řídí POV, který bude zpracován zhotovitelem na základě ZOV
- na konci proběhne v rámci zkušebního provozu také topná zkouška v délce trvání 72 hodin a funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků;
- zhotovitel umožní na základě oznámení objednatele v průběhu zkušebního provozu vstup a činnost třetích osob v objektu.

Zkušební provoz bude zahájen zhotovitelem ihned po dokončení stavebních prací a bude probíhat nepřetržitě **po dobu 1 měsíce**.

Veškeré náklady vyvolané zkušebním provozem (např. náklady na spotřebované energie apod.) hradí zhotovitel.

Součástí díla je protokolární **zaškolení obsluhy/pracovníků uživatele**:

- Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení obsluhy a pracovníků uživatele.

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.

4.8 Dílo včetně všech jeho součástí bude provedeno v celém rozsahu v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými a účinnými v době provádění díla.

4.9 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

4.10 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011 Sb. a dále ust. § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon) a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.

4.11 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.

4.12 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.

4.13 Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.

4.14 Zhotovitel zajistí koordinaci a stálý dohled při stěhování. Vlastní stěhování provede uživatel, popř. třetí osoba. Zhotovitel dále zajistí koordinaci prací a dodávek s ostatními dodavateli např. zdravotnických technologií, vybavení a jiných zařizovacích předmětů či provozních souborů.

4.15 Další podmínky při provádění díla:

Ve zbytku areálu bude probíhat provoz.

Zhotovitel bere na vědomí, že s ohledem na charakter zařízení, je nezbytné provést taková opatření, která by **maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi** po dobu nezbytně nutnou. Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi nebo jiných závažných důvodů, může objednatel i uživatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Provádění prací na pracovištích, kde není uzavřen nebo omezen provoz, je nutné s uživatelem (vedení COV) v dostatečném předstihu dohodnout termín provádění prací v těchto prostorech. Provoz vozidel na obslužných komunikacích areálu musí být zachován, dodavatel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích.

Článek 5
Doba a místo plnění

5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy, včetně objednatelům požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. **Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele.** Zhotovitel je povinen **převzít staveniště** od objednatele do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění a 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 a místo plnění jsou stanoveny následovně:

Stavební práce budou provedeny v jedné etapě.

Termíny realizace:	Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění
	Dokončení stavebních prací, předání dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu:	nejdéle do 63 týdnů od předání a převzetí staveniště

	Zkušební provoz:	zahájení a provádění ihned po dokončení stavebních prací, minimálně v délce 1 měsíc
Místo plnění:	areál Střední školy hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, p. o., IČO: 06668224, (HOREGAS) s názvem „Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov“ se sídlem Volanovská 243, 541 01 Trutnov	

5.3. Uzlové termíny se nesjednávají.

5.4. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.

5.5. 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 této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

5.6. V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebo uživatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění, předání a převzetí staveniště nebo zahájení provádění stavby, je objednatel oprávněn tyto termíny posunout, posouvají se tak automaticky i termíny ukončení plnění, avšak navržená délka provedení prací zůstává nezměněna.

5.7. Při nevhodných klimatických podmínkách anebo při potřebě přerušení z organizačních důvodů na straně objednatele dojde při souhlasném prohlášení zadavatele a dodavatele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení lhůta k plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku.

Článek 6

Cena díla

6.1 Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, režii zhotovitele a zisk, 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, jehož úplnost je zaručena, činí

celková cena bez DPH 45.792.899,21 Kč

(slovy: čtyřicet pět milionů sedm set devadesát dva tisíc osm set devadesát devět korun českých dvacet jeden haléřů).

6.3 Neprovedené práce a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady dodavatele) v příloze č. 2 této smlouvy. Postupuje se při tom přiměřeně podle bodu 6.4 odstavce 2.

6.4 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, anebo i jiné práce, které

nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 2 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 0,81** (*doplní zadavatel na dvě desetinná místa podle výše nabídkové ceny*). 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.

Pokud nastane skutečnost uvedená v tomto bodě, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem, TDS autorským dozorem 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.

Pokud dojde k potřebě navýšení objemu stavebních prací (vícepráce), dohodne v případě potřeby zadavatel se zhotovitelem přiměřené prodloužení výše uvedených termínů s ohledem na časovou náročnost těchto víceprací. Navrhované prodloužení termínu a jeho délka musí být zhotovitelem řádně a konkrétně odůvodněno.

6.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

6.6 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

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“). 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. Dnem uskutečnění **celkového zdanitelného plnění** je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“).

7.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.

7.3 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

7.4 Daňové doklady budou opatřené názvem díla 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.

7.5 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 odstavcem 7.5 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 % z celkové sjednané ceny 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. Samostatným důvodem pro čerpání bankovní záruky vystavené dle odst. 7.5 písm. e) tohoto článku objednatelem bude vedle porušení povinností z této smlouvy i zjištění úpadku zhotovitele.

7.6 Dílčí faktury jakož i konečná faktura 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 předány 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,
- i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
- k) označení díla,
- 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 předání a převzetí díla – pouze konečná faktura

Dílčí faktury budou vystavovány samostatně na práce a dodávky vyplývající z původní smlouvy o dílo a samostatně na případné vícepráce vyplývající z dodatků ke smlouvě o dílo. Případné méněpráce budou fakturovány vždy v rámci dílčí faktury z původní smlouvy o dílo.

- 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 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 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, přihlédne 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 nárokováným 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.
- 7.9 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) po dobu nejméně 10-ti let ode



dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

7.10 Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

Článek 8

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1 Kontroly průběhu výstavby

- 8.1.1 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 8.1.2. 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. Kontrolní dny budou svolávány **min. 1x za 7 dnů**.
- 8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, i tyto kontrolní dny jsou pro zhotovitele povinné.
- 8.1.3 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 8.1.4 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné 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.
- 8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedoje-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 8.1.6 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.1.7 Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit, avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.1.8 Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit vybrané výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl



objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. 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.

- 8.1.9 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 8.1.10 Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné výtiskové. Náklady s pořízením výtisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

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 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 musí 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 Zhotovitel předá objednateli 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.
- 8.3.7 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

8.4 Stavební deník

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.4 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 a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle čl. 5.1 této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie hradí zhotovitel.
- 8.5.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen, pokud to povaha odpadů

připouští, s nimi nakládat ekologicky zejména při třídění, shromažďování, skladování, zneškodňování či odstraňování odpadu (např.: je recyklovat či je dále zpracovat či pokud je to možné je znovu použít při realizaci díla pokud). Zhotovitel zajistí tyto činnosti na své náklady. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů, pokud takovou povinnost stanoví platné právní předpisy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. 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 dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.

- 8.5.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů 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.
- 8.5.4 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.5 Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
- 8.5.6 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.
- 8.5.7 Zhotovitel není oprávněn 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.
- 8.5.8 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.9 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 8.5.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.
- 8.5.11 Zhotovitel vybuduje pro provoz stavby na staveništi minimálně:

2 x dvojbuňka pro objednatele:

Jedna dvojbuňka bude se zasedací místností a bude vybavena promítacím plátnem s diaprojektorem, barevnou A3 tiskárnou, 1x velký stůl pro min. 10 osob, 10x židle, min. 2x skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, kávovar a odpadkový koš.

Druhá dvojbuňka bude kancelář pro objednatele, TDS, AD a koordinátora BOZP a bude vybavena 2x pracovní stůl, min. 3x židle, 2x skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, lednice a odpadkový koš.

Obě dvojbuňky budou ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží. Budou vybaveny elektřinou, vytápěním chlazením, osvětlením a připojením na internet.



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. 4, 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. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 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 Harmonogram

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli včetně předání kolaudačního souhlasu). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla, lhůtu pro odstranění zařízení staveniště, zkušební provoz, lhůtu pro zajištění kolaudačního souhlasu a vyklizení staveniště 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.
- 8.7.2 Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.

8.8 Pracovněprávní předpisy

Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však



výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice a atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, má zadavatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. Bude-li s dodavatelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek dodavatele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, zavazuje se objednatel zadrženou část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci. Zhotovitel se zavazuje prokazatelným způsobem poskytnout informaci o svém závazku, uvedeném v tomto ustanovení smlouvy, svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy.

8.9 Exkurze pro studenty technických oborů středních odborných škol

8.9.1 Objednatel s cílem zajištění možnosti pro studenty technických oborů vidět, na jakých projektech mohou pracovat, pokud se budou po absolvování věnovat oboru, který vystudovali, požaduje, aby zhotovitel na své náklady po zahájení stavebních prací nejméně 2 x v průběhu provádění díla včetně provádění zkušebního provozu zajistil prohlídku díla v trvání nejméně 2 hodiny studentům technických oborů středních odborných škol z Královéhradeckého kraje. Součástí prohlídky bude technický popis díla a činností konaných při provádění díla. Prohlídku dle předchozího odstavce povede stavbyvedoucí nebo jiná zhotovitelem pověřená odborně způsobilá osoba. Osoba dle předchozí věty je povinná zodpovědět veškeré relevantní dotazy studentů.

8.9.2 Zhotovitel je po dohodě s objednatelem oprávněn zajistit si studenty dle odstavce 8.9.1 k provedení prohlídky provádění díla. Organizační průběh a případná omezení (popřípadě alternativní termín exkurze) určí odpovědný technik BOZP bez zbytečného odkladu, přičemž BOZP zohlední aktuální intenzitu stavebních prací a jejich průběh. Zajištění studentů dle tohoto článku může zhotoviteli pokynem uložit i objednatel.

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 ukončením a předáním díla včetně zajištění kolaudačního souhlasu. 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 bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé, uvedené v čl. 4 této smlouvy.

9.2. Předání a převzetí díla:

9.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí zkolaudovaného díla v místě stavby. Organizaci předávacího řízení zajistí

- objednatel. Objednatel k předání a převzetí díla přizve TDS, případně autorský dozor projektanta. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 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 obeslán 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 objednatel.
- 9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
- 9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla, dokumentaci nutnou pro vydání kolaudačního souhlasu a provozní dokumentaci v listinné podobě v počtu 4 ks a v datové podobě (ve formátu *.pdf a *.dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.
- 9.2.5 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - b) identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - c) případnou dohodu o slevě z ceny,
 - d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - e) soupis příloh
- 9.2.6 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis 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 přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 7.5 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělky převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení.
- 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.
- 9.2.9 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 9.2.10 Ke dni 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 díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy a apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

Článek 10

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost 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 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 díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) 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 díla a jeho oddělitelných částí i součástí a 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 nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré

smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavatelem nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

- 10.8 Zhotovitel dle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba) respektive podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 11.3 Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u dodavatele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.11.4) i telefonicky, 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 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
- Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující 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.). Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 12 hodin po nahlášení vady 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.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 (dvou) dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 11.4.1 Dodavatel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4.2 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
- 11.4.3 Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které dodavatel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.
- Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.
 - Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce
 - na telefonním čísle (Hot-line): [REDACTED] v pracovní dny v době 8:00-17:00
 - na e-mailové adrese: [REDACTED] v režimu 7x24x365
 - Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
- 11.5 Jestliže dodavatel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se dodavatelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je dodavatel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se dodavatel nezbujuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
- 11.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.7 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči dodavateli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Dodavatel s postoupením těchto práv souhlasí. Dodavatel 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 dodavateli.
- 11.8 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. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamace, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma stranami.

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 uvedenému v bodě 5.2 této smlouvy činí 15.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace, a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy.
- 12.1.2 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 pracovních dnů od předání staveniště je vždy 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.3 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP.
- 12.1.4 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
- 12.1.5 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.
- 12.1.6 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 2.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 11.4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel objednateli.
- 12.1.8 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.9 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení závazku.
- 12.1.10 Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.8.8 této smlouvy činí 10.000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 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 5.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
- 12.1.13 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.1.14 Smluvní pokuty dle čl. 7.8 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.
- 12.1.15 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.1.16 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti podle bodu 14.6 této smlouvy se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.17 Smluvní pokuta za porušení povinnosti provést exkurze studentů dle čl. 8.9 této smlouvy činí 20 000 Kč za každou neuskutečněnou exkurzi. Tato smluvní pokuta je, s ohledem na účel, za



kterým bylo provedení exkurzí požadováno, splatná na účet kterékoliv střední odborné školy ze škol uvedených v příloze č. 8 této smlouvy, jako dar na odborné vzdělávání studentů této školy. Tato smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy dojde k předání a převzetí díla, pokud na ni vznikne nárok. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, které škole smluvní pokutu poskytl jako dar a její zaplacení prokázat. Smluvní pokutu lze rozdělit na dvě části a každou část zaslat jiné škole z přílohy této smlouvy.

- 12.1.18 Smluvní pokuty v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
- 12.1.19 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
- 12.1.20 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (navíc ke smluvní pokutě).

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

13.1 Odstoupení od smlouvy:

- 13.1.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je 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-ti 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) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 8.1.4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 této smlouvy;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - f) 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 po dobu delší 30-ti 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 druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, 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 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen neprodleně vyúčtovat provedené práce a dodávky dle smlouvy o dílo. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce *provedené* zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vzhledem k nedokončenosti díla ponížené o 20%.
- 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 lhůty podle čl.



11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.

- 13.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky 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 odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

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. „o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, 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 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 stavebníka 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 a zároveň bude výzva prokazatelně doručena objednateli) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění 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 Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 14.6 Zhotovitel prohlašuje, že disponuje **pojistnou smlouvou** s pojistným plněním ve výši **alespoň 50 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen do svého pojištění zahrnout i tato rizika: únik vody a jiné vodovodní škody, vnějším vlivům (např.: déšť), stavební činností, dále protečení/ zatečení/ vytopení prostorů pod dílem (pod nástavbou) včetně zničení vybavení či zdravotnických přístrojů uživatele (třetí osoby) v dotřených prostorech pod dílem.



Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat (do 5 dnů od doručení výzvy k zahájení plnění) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. Objednatel si může kdykoliv v průběhu plnění díla opakovaně vyžádat splnění skutečností podle tohoto odstavce, zhotovitel je pak povinen tuto skutečnost prokázat do 5 dnů od doručení Výzvy objednatele.

- 14.7 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 14.8 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby 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.
- 14.9 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 archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- 14.11 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.

Článek 15

Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 15.1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 15 odst. 15.3 této smlouvy (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 článku 15 odst. 15.4 této smlouvy.
- 15.2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 15 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 15.3. Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
 - a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) 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.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. 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 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, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, 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 doručenou 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, faxem 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. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6 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

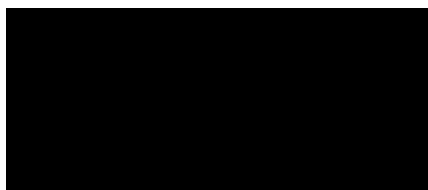


týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.

- 16.7 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.8 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.9 Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.
- 16.10 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.
- 16.11 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 6.2.2023 č. usnesení RK/4/187/2023.

Za Objednatele:

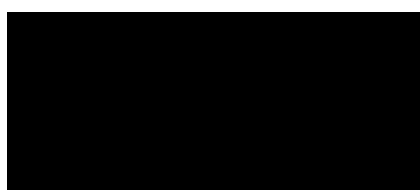
V Hradci Králové
dne dle data el. podpisu



Mg. Martin Červíček, hejtman
Královéhradecký kraj

Za Zhotovitele:

V Kostelci nad Orlicí
dne dle data el. podpisu



Zbyněk Černý, MBA, jednatel
STATING s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210103
Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

KSO: Trutnov

Místo: Trutnov

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč: STATING s.r.o.

Projektant: ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel: Ing. Lenka Kasperová

CC-CZ: 20.12.2022

Datum: 20.12.2022

IČ: 25963864

DIČ: CZ25963864

IČ: 25963864

DIČ: CZ25963864

IČ: 25963864

DIČ: CZ25963864

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.
Pokud není uvedeno jinak byly jednotlivé výměry měřeny z projektové dokumentace elektronicky.

Cena bez DPH			45 792 899,21
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	45 792 899,21	9 616 508,83
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			55 409 408,04

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: 210103

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Místo: Trutnov

Datum:

20.12.2022

Zadavatel: Královehradecký kraj, Hrade Králové

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč: STATING s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

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

Náklady z rozpočtů

45 792 899,21

55 409 408,04

01	1.etapa	45 792 899,21	55 409 408,04
01-000	Vedlejší a ostatní náklady	280 000,00	338 800,00
01-001	Bourací práce	2 142 377,43	2 592 276,69
01-002	Stavební část	20 497 244,07	24 801 665,32
01-003	Interiér	3 540 174,26	4 283 610,85
01-004	Zdravotní technika	2 317 697,94	2 804 414,51
01-004a	Vnitřní kanalizace	953 528,53	1 153 769,52
01-004b	Vnitřní vodovod	1 364 169,41	1 650 644,99
01-005	Ústřední vytápění	2 014 181,23	2 437 159,29
01-006	Vzduchotechnika	2 827 164,42	3 420 868,95
01-007	Silnoproudé rozvody	2 866 852,72	3 468 891,79
01-008	Slaboproudé rozvody	813 135,24	983 893,64
01-009	Měření a regulace	919 543,79	1 112 647,99
01-010	Plyn	37 184,14	44 992,81
01-011	Venkovní úpravy	3 379 831,82	4 089 596,50
01-012	Venkovní kanalizace	2 887 212,66	3 493 527,32
01-013	Areálové rozvody NN	1 270 299,49	1 537 062,38



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Trutnov

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

280 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 000,00	21,00%	58 800,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

338 800,00

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Trutnov	Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královehradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	280 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	280 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	210 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Trutnov	Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královehradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocová

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

Náklady soupisu celkem 280 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 280 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 50 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Položka zahrnuje zejména

- náklady na odkrytí nepřístupných konstrukcí
- náklady na posouzení stavu v době přípravy stavby nepřístupných konstrukcí
- náklady na zjištění tras rozvodů a technologií po odkrytí nepřístupných konstrukcí apod.

2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Položka zahrnuje náklady na potřebné geodetické práce před výstavbou, v průběhu a po dokončení (vytýčení inž. sítí, zaměření skutečného stavu apod.)

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 210 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:
Položka zahrnuje náklady na potřebné zařízení staveniště (stavební buňky, oplocení, mobilní WC, informační tabule apod.)

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

5	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
Položka zahrnuje zejména:

- náklady na zajištění provozu školy v prostorech 2. etapy výstavby - provozní opatření jako oplocení, ohrazení, přemostění, organizační a ochranná opatření
- náklady na zajištění provozu školy v prostorech 2. etapy výstavby - technologická opatření - přesun serverů a aktivních prvků strukturované kabeláže podle zadání uživatele, dočasná přepojení a připojení elektroinstalací a ostatních technologií stavby
- ochrana konstrukcí a povrchů v prostorech 2. etapy výstavby - zakrývání, čištění apod.



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-001 - Bourací práce

KSO:

Místo: Trutnov

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 142 377,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 142 377,43	21,00%	449 899,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 592 276,69

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-001 - Bourací práce

Místo:

Trutnov

Datum:

20.12.2022

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Lenka
Kocová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 142 377,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 819 653,96

1 - Zemní práce

177 496,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

862 673,92

997 - Přesun sutě

779 483,44

PSV - Práce a dodávky PSV

322 723,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 836,63

712 - Povlakové krytiny

2 903,45

713 - Izolace tepelné

1 397,92

762 - Konstrukce tesařské

188 290,04

763 - Konstrukce suché výstavby

22 708,80

764 - Konstrukce klempířské

2 649,75

766 - Konstrukce truhlářské

12 157,35

771 - Podlahy z dlaždic

4 067,91

775 - Podlahy skládané

6 654,29

776 - Podlahy povlakové

77 057,33



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-001 - Bourací práce

Místo: Trutnov Datum: 20.12.2022
Zadavatel: Královéhradecký kraj, Hrade Králové Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč: STATING s.r.o. Zpracovatel: ing. Lenka Kocová

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

Náklady soupisu celkem 2 142 377,43

D HSV Práce a dodávky HSV 1 819 653,96

D 1 Zemní práce 177 496,60

1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	51,362	1 867,00	95 892,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01*0,566		7,211			
	VV		P02*0,542		19,919			
	VV		P03*0,588		37,073			
	VV	výkop	Součet		64,203			
	VV		"80% těžitelnost I skupina 1 až 3" 0,8*výkop		51,362			
2	K	139752101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	12,841	3 491,93	44 839,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		"20% těžitelnost II skupina 4" 0,2*výkop		12,841			
3	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,362	298,50	15 331,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop*0,8		51,362			
	VV	odvoz1	Součet		51,362			
4	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,841	345,83	4 440,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		výkop*0,2		12,841			
	VV	odvoz2	Součet		12,841			
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	115,565	141,08	16 303,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		(odvoz1+odvoz2)*1,8		115,565			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	64,203	10,71	687,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		odvoz1+odvoz2		64,203			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 862 673,92

7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,765	3 345,25	2 559,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,7*0,5*0,9		0,765			
8	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	350,820	110,11	38 628,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		5,9*2,4		14,160			
	VV		2,7*2,4		6,480			
	VV		1,9*2,4		4,560			
	VV		"1.NP"					
	VV		(5,3+1,8+2,8+1,8)*3,4		39,780			
	VV		2*2,95		5,900			
	VV		1,9*3,4		6,460			
	VV		"2.NP"					
	VV		(4,4+4*1,1+1,7)*3,1		32,550			
	VV		8,7*3,1		26,970			
	VV		3,1*3,1		9,610			
	VV		"3.NP"					
	VV		(4,1+3*1,85+1)*2,9		30,885			
	VV		(1,1+3,2+5,5+1,6+1,1+2*1,5+1)*2,6		42,900			
	VV		2,1*2,9		6,090			
	VV		"4.NP"					
	VV		(3,1+0,9+2*1,8)*2,7		20,520			
	VV		(2,2+1,1)*2,7		8,910			
	VV		(4+1,25+11,4)*2,7		44,955			
	VV		4,6*2,7		12,420			
	VV		(1,1+1)*2,7		5,670			
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		350,820			
9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	101,250	138,98	14 071,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.NP"					
	VV		1,3*3,4		4,420			
	VV		1,1*3,4		3,740			
	VV		(1,2+1,5)*3,4		9,180			
	VV		(1,9+0,95)*3,4		9,690			
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		3,8*2,95		11,210			
	VV		"2.NP"					
	VV		4,4*3,15		13,860			
	VV		3,8*3,15		11,970			
	VV		"4.NP"					
	VV		1,8*2,7		4,860			
	VV		2,4*2,7		6,480			
	VV		3,2*2,7		8,640			
	VV		9,2		9,200			
	VV		Součet		101,250			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	64,474	768,37	49 539,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		1,85*0,4*2,4		1,776			
	VV		"1.NP"					
	VV		1,71*0,32*3,4		1,860			
	VV		3*3,4*0,2		2,040			
	VV		(2,5+1,5)*3,4*0,2		2,720			
	VV		1,1*2,95*0,5		1,623			
	VV		1,05*2,1*0,35		0,772			
	VV		"2.NP"					
	VV		1,3*0,33*3,1		1,330			
	VV		5,3*3,1*0,18		2,957			
	VV		(5,8+0,85)*3,1*0,17		3,505			
	VV		1,1*3,15*0,53		1,836			
	VV		"3.NP"					
	VV		1,35*2,9*0,2		0,783			
	VV		1,5*0,36*2,9		1,653			
	VV		(5,8+0,85)*2,9*0,17		3,278			
	VV		5,2*2,9*0,18		2,714			
	VV		3*2,9*0,2		1,740			
	VV		6,5*2,6		16,900			
	VV		1,2*0,5*2,6		1,560			
	VV		(2,8+0,65)*2,6*0,2		1,794			
	VV		6,5*2,6*0,15		2,535			
	VV		"4.NP"					
	VV		1,4*2,7*0,17		0,643			
	VV		(5,8+0,9)*2,7*0,18		3,256			
	VV		1,48*0,35*2,7		1,399			
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		64,474			
11	K	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	0,560	221,95	124,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.NP"					
	VV		1,6*0,35		0,560			
12	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	3,200	4 184,05	13 388,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		P06*0,1		0,770			
	VV		"pro přístavbu výtlahu dle skladby S103"					
	VV		5,4*3*0,15		2,430			
	VV		Součet		3,200			
13	K	963031432	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	1,760	163,15	287,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		1,6*1,1		1,760			
14	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	4,500	236,74	1 065,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		3*1,5		4,500			
15	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540	3 040,11	126 286,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01*0,04		0,510			
	VV		P02*0,08+P02*0,1		6,615			
	VV		P03*0,06+P03*0,1		10,088			
	VV		P04*0,08		2,396			
	VV		P103*0,08		4,931			
	VV		P105*0,08		0,384			
	VV		P104*0,08		6,828			
	VV		P106*0,06		0,445			
	VV		P107*0,06+P107*0,09		2,729			
	VV		P110*0,08		0,521			
	VV		P203*0,09		1,386			
	VV		P303*0,09		1,386			
	VV		P403*0,09		1,361			
	VV		"spádová vrstva na střeše dle skladby S101"					
	VV		4*4,9*0,1		1,960			
	VV		Součet		41,540			
16	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636	2 478,99	80 904,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01*0,12		1,529			
	VV		P04*0,12		3,594			
	VV		P06*0,15		1,155			
	VV		P100*0,11		6,527			
	VV		P102*0,11		1,360			
	VV		P101*0,11		8,229			
	VV		P104*0,12		10,242			
	VV		Součet		32,636			
17	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	109,240	123,87	13 531,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		P402+P404+P406		109,240			
18	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391	70,81	24 527,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		P02+P05		40,600			
	VV		P100+P104+P106+P107+P108+P102		230,476			
	VV		P203+P204		27,675			
	VV		P303+P304		26,770			
	VV		P403+P406		20,870			
	VV		Součet		346,391			
19	K	965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	294,350	307,61	90 545,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		P205+P206		144,640			
	VV		P305+P306+P308		149,710			
	VV		Součet		294,350			
			Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387	549,32	14 494,91	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P100*0,08		4,747			
	VV		P101*0,08		5,985			
	VV		P102*0,05		0,618			
	VV		P103*0,095		5,855			
	VV		P104*0,095		8,108			
	VV		P105*0,095		0,456			
	VV		P110*0,095		0,618			
	VV		Součet		26,387			
21	K	712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130	18,81	4 855,43	
	VV		P203		15,400			
	VV		P303+P306+P308		109,000			
	VV		P403+P402+P404+P403		133,730			
	VV		Součet		258,130			
22	K	965083112	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	12,878	906,28	11 671,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		P302*0,08		12,878			
	VV		Součet		12,878			
23	K	965083122	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	27,639	758,32	20 959,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		P202*0,12		19,198			
	VV		P405*0,13		8,441			
	VV		Součet		27,639			
24	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 120 do 180 mm	m2	58,612	76,10	4 460,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,81*3,2		18,592			
	VV		2,8*3,4		9,520			
	VV		3*2,5*3,4		25,500			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		58,612			
25	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	33,890	157,21	5 327,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		6*2*2*0,5		12,000			
	VV		"1.NP"					
	VV		3*2*2*0,35		4,200			
	VV		"2.NP"					
	VV		2*2*2*0,35		2,800			
	VV		2*2,2*0,5		2,200			
	VV		"3.NP"					
	VV		3*2*2,1*0,35		4,410			
	VV		"4.NP"					
	VV		4*2*2,2*0,3		5,280			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		33,890			
26	K	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	7,457	395,81	2 951,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		2*0,9*0,5		0,900			
	VV		0,9*0,9		0,810			
	VV		0,95*0,95		0,903			
	VV		2*0,85*0,9		1,530			
	VV		"1.NP"					
	VV		0,6*0,63		0,378			
	VV		"2.NP"					
	VV		1,305*2,25		2,936			
	VV		Součet		7,457			
27	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	120,000	347,35	41 682,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		0,8*2*8		12,800			
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		"1.NP"					
	VV		2*0,9*2		3,600			
	VV		11*0,8*2		17,600			
	VV		8*0,6*2		9,600			
	VV		"2.NP"					
	VV		8*0,6*2		9,600			
	VV		9*0,8*2		14,400			
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		"3.NP"					
	VV		8*0,8*2		12,800			
	VV		9*0,6*2		10,800			
	VV		"4.NP"					
	VV		9*0,8*2		14,400			
	VV		9*0,6*2		10,800			
	VV		Součet		120,000			
28	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	7,300	265,60	1 938,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.NP"					
	VV		2*1,1*2		4,400			
	VV		1,45*2		2,900			
	VV		Součet		7,300			
29	K	971033561r	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m3	16,643	1 128,60	18 783,29	
	VV		"1.PP"					
	VV		1,7*0,5*0,9		0,765			
	VV		"1.NP"					
	VV		1,3*2,25*0,45		1,316			
	VV		1*0,88*0,45		0,396			
	VV		(1*2,25-0,6*0,63)*0,35		0,655			
	VV		1*2,1*0,5*2		2,100			
	VV		1*2,1*0,52		1,092			
	VV		1*2,1*0,35		0,735			
	VV		"2.NP"					
	VV		0,3*0,15*0,4		0,018			
	VV		0,25*2,25*0,53		0,298			
	VV		1,63*2,1*0,3		1,027			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,405*2,35*0,37		0,352			
	VV		1*2,1*0,37		0,777			
	VV		1*2,2*0,2		0,440			
	VV		"3.NP"					
	VV		0,7*2,1*0,34		0,500			
	VV		0,305*2,1*0,37		0,237			
	VV		0,225*2,25*0,5		0,253			
	VV		"4.NP"					
	VV		0,245*2,25*0,5		0,276			
	VV		1,4*2,3*0,43		1,385			
	VV		0,8*2,15*0,33		0,568			
	VV		0,9*2,1*0,215		0,406			
	VV		0,6*2,15*0,33		0,426			
	VV		1*2,1*0,358		0,752			
	VV		0,49*2,15*0,35		0,369			
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		16,643			
30	K	972033661	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 4 m2 tl do 300 mm	m3	0,440	2 433,82	1 070,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,6*1,1*0,25		0,440			
31	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	435,940	122,07	53 215,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		(15,4+9,3+2,7+18+8,8+13,3+19+18,7+17,5)*1,2		147,240			
	VV		8,7+16,4		25,100			
	VV		"1.NP"					
	VV		5,3*2,9		15,370			
	VV		"2.NP"					
	VV		5,5*2,9		15,950			
	VV		"3.NP"					
	VV		5,6*2,9		16,240			
	VV		"4.NP"					
	VV		10,2*3,1		31,620			
	VV		5,3*13		68,900			
	VV		5,6*2,4		13,440			
	VV		4,6*9,5+3,1*1,2		47,420			
	VV		5,4*2,9		15,660			
	VV		39		39,000			
	VV		Součet		435,940			
32	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	2 025,538	96,18	194 816,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		(1,72+8,9)*2*2,35		49,914			
	VV		(3,5+2,7)*2*2,35		29,140			
	VV		(4,4+5,9)*2*2,35		48,410			
	VV		(3,7+2,1)*2*2,35		27,260			
	VV		(6,9+2,52)*2*2,35		44,274			
	VV		(4,3+4,9)*2*2,35		43,240			
	VV		(3,7+4,9)*2*2,35		40,420			
	VV		(3,8+4,9)*2*2,35		40,890			
	VV		(5,2+2,5)*2*2,35		36,190			
	VV		"1.NP"					
	VV		(4,4+3)*2*2,7		39,960			
	VV		(12,5+8,2)*2*2,7		111,780			
	VV		(5,3+2,9)*2*1,4		22,960			
	VV		(5,7+7,5)*2*3,4		89,760			
	VV		(3,6+2,9)*2*3,4		44,200			
	VV		(16+4,9)*2*3,4		142,120			
	VV		(9,7+4,4)*2*1,4		39,480			
	VV		(8,5+3)*2*1,4		32,200			
	VV		"2.NP"					
	VV		(5,5+2,8)*2*1,1		18,260			
	VV		(7,4+5,7)*2*3,1		81,220			
	VV		(9,5+5,8)*2*3,1		94,860			
	VV		(5,3+16)*2*3,1		132,060			
	VV		(10,1+3,1)*2*3,1		81,840			
	VV		"3.NP"					
	VV		(5,6+2,9)*2*0,9		15,300			
	VV		(7,4+5,7)*2*2,9		75,980			
	VV		(16+5,6)*2*2,9		125,280			
	VV		(13,0+5,9)*2*2,9		109,620			
	VV		2*5,1*2,9		29,580			
	VV		"4.NP"					
	VV		(5,4+2,9)*2*0,7		11,620			
	VV		(7,5+5,7)*2*2,9		76,560			
	VV		(5,8+13)*2*2,9		109,040			
	VV		2*5,1*2,9		29,580			
	VV		(5,3+13)*2*2,9		106,140			
	VV		(5,6+2,4)*2*2,9		46,400			
	VV		Součet		2 025,538			
33	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	194,483	110,97	21 581,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.NP"					
	VV		(5,3+2,8)*2*2		32,400			
	VV		(3,8-0,8+1,61+5,7+0,5+0,3+0,3)*2		22,820			
	VV		(2,3+1,1)*2*2		13,600			
	VV		(2*3+1,8)*2		15,600			
	VV		1,6*2		3,200			
	VV		(0,5+1,5+1,5+3,5+6,9)*2		27,800			
	VV		"2.NP"					
	VV		(5,5+2,9)*2*1,1		18,480			
	VV		1,2*1,3		1,560			
	VV		1,4*1,55		2,170			
	VV		0,95*1,55		1,473			
	VV		1,1*1,3		1,430			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*0,8		0,480			
	VV		"3.NP"					
	VV		(5,6+2,9)*2*0,9		15,300			
	VV		0,8*1,2		0,960			
	VV		1*1,2		1,200			
	VV		0,7*1,3		0,910			
	VV		"4.NP"					
	VV		(5,4+2,9)*2*2		33,200			
	VV		1,9		1,900			
	VV		Součet		194,483			
34	K	99001	Vybourní ocelového schodiště 1.PP	kpl	1,000	4 702,50	4 702,50	
35	K	99002	Provizorní zajištění ocelových nosníků při bourání klenby	kpl	1,000	4 702,50	4 702,50	

P *Poznámka k položce:
cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu na výkresu ST.03*

D 997 Přesun sutě 779 483,44

36	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s použitím mechanizace	t	763,152	186,74	142 511,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	763,152	304,63	232 478,99	CS ÚRS 2022 01
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 105,216	13,35	81 504,63	CS ÚRS 2022 01

P *Poznámka k položce:
skládka 9 km*

VV 763,152*8 'Přepočtené koeficientem množství 6 105,216

39	K	997013603R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	763,152	423,23	322 988,82	
----	---	------------	---	---	---------	--------	------------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 322 723,47

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 4 836,63

40	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010	22,60	4 836,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01+P02+P03+P04		142,490			
	VV		P106+P107		25,600			
	VV		P203		15,400			
	VV		P303		15,400			
	VV		P403		15,120			
	VV		Součet		214,010			

D 712 Povlakové krytiny 2 903,45

41	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvě	m2	60,300	48,15	2 903,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle skladby S101"					
	VV		4*4,9		19,600			
	VV		"dle skladby S102"					
	VV		7*3,5		24,500			
	VV		"dle skladby S 103"					
	VV		5,4*3		16,200			
	VV		Součet		60,300			

D 713 Izolace tepelné 1 397,92

42	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	56,110	15,34	860,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		P305		56,110			
43	K	713140813	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	16,200	33,16	537,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pro přístavbu výtahu dle skladby S103"					
	VV		5,4*3		16,200			

D 762 Konstrukce tesařské 188 290,04

44	K	762331813	Demontáž vázaných kcl krovů z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	18,000	75,79	1 364,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pro přístavbu výtahu dle skladby S103"					
	VV		18		18,000			
45	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	16,200	36,32	588,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pro přístavbu výtahu dle skladby S103"					
	VV		5,4*3		16,200			
46	K	762521811R	Demontáž dřevěného roštu pod podlahou	m2	66,435	32,92	2 187,04	
	VV		P103+P105		66,435			
47	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	385,885	78,69	30 365,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		P202		159,985			
	VV		P302		160,970			
	VV		P405		64,930			
	VV		Součet		385,885			
48	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030	36,32	21 865,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		P103+P105		66,435			
	VV		P202		159,985			
	VV		P302+P305+P306+P308		310,680			
	VV		P405		64,930			
	VV		Součet		602,030			
49	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265	32,29	26 809,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		P202		159,985			
	VV		P302*2		321,940			
	VV		(P402+P404+P405+P406)*2		348,340			
	VV		Součet		830,265			

			Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813	62,96	77 932,71	CS ÚRS 2022 01
			P202*2,5		399,963			





Elektronski podpis: 22.3.2023

Certifikat izdala podpisao:

Izdalo: Mgr. Marija Čerčik

Opis: Podpisivanje dokumenata

Prostori za: 01.01.2023. 10:00:00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-002 - Stavební část

KSO:

Místo: Trutnov

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 497 244,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 497 244,07	21,00%	4 304 421,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 801 665,32

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-002 - Stavební část

Místo: Trutnov

Datum: 20.12.2022

Zadavatel: Královohradecký kraj, Hrade Králové

Projektant: ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč: STATING s.r.o.

Zpracovatel: ing. Lenka Kocová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 497 244,07

HSV - Práce a dodávky HSV

10 605 642,50

1 - Zemní práce	289 611,77
2 - Zakládání	785 906,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 189 454,26
4 - Vodorovné konstrukce	2 000 378,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 518 378,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 391 169,96
997 - Přesun sutě	77 833,41
998 - Přesun hmot	352 909,98

PSV - Práce a dodávky PSV

8 530 479,57

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	554 005,89
712 - Povlakové krytiny	35 046,71
713 - Izolace tepelné	464 426,54
762 - Konstrukce tesařské	141 481,12
763 - Konstrukce suché výstavby	1 451 335,31
764 - Konstrukce klempířské	42 800,37
766 - Konstrukce truhlářské	140 190,25
766a - Dveře	1 385 022,10
767 - Konstrukce zámečnické	154 732,48
771 - Podlahy z dlaždic	826 311,85
776 - Podlahy povlakové	1 284 532,78
777 - Podlahy lité	69 753,20
781 - Dokončovací práce - obklady	870 458,05
783 - Dokončovací práce - nátěry	682 921,03
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	427 461,89

OST - Ostatní

1 361 122,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-002 - Stavební část

Místo:	Trutnov	Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královehradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocárová

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

Náklady soupisu celkem 20 497 244,07

D HSV Práce a dodávky HSV 10 605 642,50

D 1 Zemní práce 289 611,77

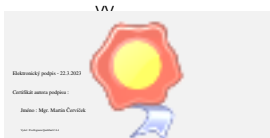
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	83,430	279,58	23 325,36	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: výkopy pod podlahami jsou zahrnuté v části bourání "pro přístavbu výťahu"					
			4,8*2,6*3,5		43,680			
			5,5*1,2*2,3		15,180			
			"prohloubení pro kanál"					
			2,5*1,9*0,86		4,085			
			(23,5*2,4+2,6*2,4)*0,66		41,342			
jáma			Součet		104,287			
			"80 % hornina třídy těžitelnosti I skupina 3" jáma*0,8		83,430			
2	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	20,857	379,59	7 917,11	CS ÚRS 2022 01
			"20 % hornina třídy těžitelnosti II skupina 4" jáma*0,2		20,857			
3	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	45,332	1 963,60	89 013,92	CS ÚRS 2022 01
			2,8*0,7*0,73		1,431			
			(8,2+3,3)*0,7*0,73		5,877			
			4,6*0,7*0,73		2,351			
			5,4*0,5*0,73		1,971			
			5,2*0,47*0,73		1,784			
			4,9*0,305*0,73		1,091			
			5,4*0,445*1,12		2,691			
			5,4*0,9*1,12		5,443			
			4,6*0,5*0,67		1,541			
			8*0,5*0,73		2,920			
			3,9*0,5*1,57		3,062			
			2*0,7*0,5*1,38		0,966			
			10*0,5*0,73		3,650			
			4*0,5*0,73		1,460			
			4*0,51*0,73		1,489			
			3,7*0,5*0,73		1,351			
			(1,2+6,4)*0,5*0,73		2,774			
			2,9*0,52*0,73		1,101			
			1,8*0,5*0,73		0,657			
			2,7*0,6*0,73		1,183			
			4,4*0,85*0,73		2,730			
			(2+2+4,6)*0,5*0,73		3,139			
			2,2*0,5*0,73		0,803			
			5,2		5,200			
výkop1			Součet		56,665			
			"80% hornina těžitelnosti I skupina 3" výkop1*0,8		45,332			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,897	744,80	2 902,49	CS ÚRS 2022 01
			"pro základové pasy přístavba výťahu"					
			2*2,5*0,55*0,6		1,650			
			1,65*0,55*0,6		0,545			
			0,6*0,64*0,6		0,230			
			0,85*0,64*0,6		0,326			
			2,5*0,6*0,6		0,900			
			"základové pasy - venkovní schodiště"					
			1,2*0,5*1		0,600			
			0,92*0,5*1		0,460			
			0,4*0,4*1		0,160			
rýha2			Součet		4,871			
			"80% hornina třídy těžitelnosti I skupina 3" 0,8*rýha2		3,897			
5	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,533	325,85	16 792,03	CS ÚRS 2022 01
			"výkop u stěny k silnici pro provedení izolace"					
			24*1,1*2,44		64,416			
rýha1			Součet		64,416			
			"80% hornina třídy těžitelnosti I skupina 3" rýha1*0,8		51,533			
6	K	132311401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	11,333	2 457,84	27 854,70	CS ÚRS 2022 01
			"20% hornina těžitelnosti II skupina 4" výkop1*0,2		11,333			
7	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,974	1 046,30	1 019,10	CS ÚRS 2022 01
			"20% hornina třídy těžitelnosti II skupina 4" 0,2*rýha2		0,974			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	12,883	539,31	6 947,93	CS ÚRS 2022 01
VV			"20% hornina třídy těžitelnosti II skupina 4" rýha1*0,2		12,883			
9	K	162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515	295,48	35 609,77	CS ÚRS 2022 01
VV			výkop1*0,8		45,332			
VV			rýha1*0,8		51,533			
VV			rýha2*0,8		3,897			
VV			jáma*0,8		83,430			
VV			-zásyp*0,8		-63,677			
VV odvoz1			Součet		120,515			
10	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128	342,34	10 314,02	CS ÚRS 2022 01
VV			výkop1*0,2		11,333			
VV			rýha1*0,2		12,883			
VV			rýha2*0,2		0,974			
VV			jáma*0,2		20,857			
VV			-zásyp*0,2		-15,919			
VV odvoz2			Součet		30,128			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	271,157	148,96	40 391,55	CS ÚRS 2022 01
VV			(odvoz1+odvoz2)*1,8		271,157			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	150,643	10,60	1 596,82	CS ÚRS 2022 01
VV			odvoz1+odvoz2		150,643			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,596	138,21	11 000,96	CS ÚRS 2022 01
VV			"u stěny k silnici pro provedení izolace"					
VV			24*1,1*2,44		64,416			
VV			"u přístavby výtahu"					
VV			5,5*1,2*2,3		15,180			
VV zásyp			Součet		79,596			
14	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	326,680	45,69	14 926,01	CS ÚRS 2022 01
VV			"dle skladby H01"					
VV			"SO 01A"					
VV			5,2*2,5+4,9*3,8+4,9*3,7		49,750			
VV			4,9*4,3+9*1,7+3,5*2,6		45,470			
VV			4,4*5,9		25,960			
VV			3,8*2+6,7*2,6		25,020			
VV			"SO 01B"					
VV			4,5*6,6+6,6*7+6,6*11,3		150,480			
VV			30		30,000			
VV			Součet		326,680			
D 2			Zakládání			785 906,03		
15	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	21,576	1 066,76	23 016,41	CS ÚRS 2022 01
VV			"pod podkladní deskou "					
VV			"pod podezdívkou základů"					
VV			(2,8+8,2+3,3)*0,7*0,05		0,501			
VV			4,6*0,7*0,05		0,161			
VV			5,4*0,5*0,05		0,135			
VV			5,2*0,47*0,05		0,122			
VV			4,6*0,305*0,05		0,070			
VV			5,4*0,445*0,05		0,120			
VV			5,4*0,9*0,05		0,243			
VV			4,6*0,5*0,05		0,115			
VV			8*0,5*0,05		0,200			
VV			3,9*0,5*0,05		0,098			
VV			2*0,7*0,5*0,05		0,035			
VV			10*0,5*0,05		0,250			
VV			4*0,5*0,05		0,100			
VV			4*0,51*0,05		0,102			
VV			3,7*0,5*0,05		0,093			
VV			(1,2+6,4)*0,5*0,05		0,190			
VV			2,9*0,52*0,05		0,075			
VV			1,8*0,5*0,05		0,045			
VV			2,7*0,6*0,05		0,081			
VV			4,4*0,85*0,05		0,187			
VV			(2+2+4,6)*0,5*0,05		0,215			
VV			2,2*0,5*0,05		0,055			
VV			"dle skladby H01"					
VV			"SO 01A"					
VV			(5,2*2,5+4,9*3,8+4,9*3,7)*0,05		2,488			
VV			(4,9*4,3+9*1,7+3,5*2,6)*0,05		2,274			
VV			4,4*5,9*0,05		1,298			
VV			(3,8*2+6,7*2,6)*0,05		1,251			
VV			"SO 01B"					
VV			(4,5*6,6+6,6*7+6,6*11,3)*0,05		7,524			
VV			"přístavba výtahu"					
VV			4,3*2,4*0,15		1,548			
VV			2		2,000			
VV			Součet		21,576			
16	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	47,561	3 097,21	147 306,40	CS ÚRS 2022 01
VV			"podkladní"					
VV			"pod podezdívkou základů"					
VV			(2,8+8,2+3,3)*0,7*0,12		1,201			
VV			4,6*0,7*0,12		0,386			
VV			5,4*0,5*0,12		0,324			
VV			5,2*0,47*0,12		0,293			
VV			4,6*0,305*0,12		0,168			
VV			5,4*0,445*0,12		0,288			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,4*0,9*0,12		0,583			
	VV		4,6*0,5*0,12		0,276			
	VV		8*0,5*0,12		0,480			
	VV		3,9*0,5*0,12		0,234			
	VV		2*0,7*0,5*0,12		0,084			
	VV		10*0,5*0,12		0,600			
	VV		4*0,5*0,12		0,240			
	VV		4*0,51*0,12		0,245			
	VV		3,7*0,5*0,12		0,222			
	VV		(1,2+6,4)*0,5*0,12		0,456			
	VV		2,9*0,52*0,12		0,181			
	VV		1,8*0,5*0,12		0,108			
	VV		2,7*0,6*0,12		0,194			
	VV		4,4*0,85*0,12		0,449			
	VV		(2+2+4,6)*0,5*0,12		0,516			
	VV		2,2*0,5*0,12		0,132			
	VV		0,8		0,800			
	VV		Mezisoučet		8,460			
	VV		"dle skladby H01"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		(5,2*2,5+4,9*3,8+4,9*3,7)*0,12		5,970			
	VV		(4,9*4,3+9*1,7+3,5*2,6)*0,12		5,456			
	VV		4,4*5,9*0,12		3,115			
	VV		(3,8*2+6,7*2,6)*0,12		3,002			
	VV		"SO 01B"					
	VV		(4,5*6,6+6,6*7+6,6*11,3)*0,12		18,058			
	VV		3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		39,101			
	VV		Součet		47,561			
17	K	2733001R	Příplatek za ztížené provádění podkladního betonu pod podezdívkou základů	m3	8,460	931,00	7 876,26	
	VV		"SO 01A"					
	VV		8,46		8,460			
18	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,580	6 611,42	17 057,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístavba výtahu"					
	VV		4,3*2,4*0,25		2,580			
19	K	273351121	Žřízení bednění základových desek	m2	2,275	526,83	1 198,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístavba výtahu"					
	VV		(4,3+2*2,4)*0,25		2,275			
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,275	127,95	291,09	CS ÚRS 2022 01
21	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,197	51 205,00	10 087,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístavba výtahu" 0,171*1,15		0,197			
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,842	49 343,00	90 889,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		"podkladní KARI síť 6/100-6/100"					
	VV		(2,8+8,2+3,3)*0,7*0,00444		0,044			
	VV		4,6*0,7*0,00444		0,014			
	VV		5,4*0,5*0,00444		0,012			
	VV		5,2*0,47*0,00444		0,011			
	VV		4,6*0,305*0,00444		0,006			
	VV		5,4*0,445*0,00444		0,011			
	VV		5,4*0,9*0,00444		0,022			
	VV		4,6*0,5*0,00444		0,010			
	VV		8*0,5*0,00444		0,018			
	VV		3,9*0,5*0,00444		0,009			
	VV		2*0,7*0,5*0,00444		0,003			
	VV		10*0,5*0,00444		0,022			
	VV		4*0,5*0,00444		0,009			
	VV		4*0,51*0,00444		0,009			
	VV		3,7*0,5*0,00444		0,008			
	VV		(1,2+6,4)*0,5*0,00444		0,017			
	VV		2,9*0,52*0,00444		0,007			
	VV		1,8*0,5*0,00444		0,004			
	VV		2,7*0,6*0,00444		0,007			
	VV		4,4*0,85*0,00444		0,017			
	VV		(2+2+4,6)*0,5*0,00444		0,019			
	VV		2,2*0,5*0,00444		0,005			
	VV		Mezisoučet		0,284			
	VV		"na přesahy" 0,284*0,15		0,043			
	VV		Mezisoučet		0,043			
	VV		"dle skladby H01"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		(5,2*2,5+4,9*3,8+4,9*3,7)*0,00444		0,221			
	VV		(4,9*4,3+9*1,7+3,5*2,6)*0,00444		0,202			
	VV		4,4*5,9*0,00444		0,115			
	VV		(3,8*2+6,7*2,6)*0,00444		0,111			
	VV		"SO 01B"					
	VV		(4,5*6,6+6,6*7+6,6*11,3)*0,00444		0,668			
	VV		Mezisoučet		1,317			
	VV		"na přesahy" 1,317*0,15		0,198			
	VV		Součet		1,842			
23	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	1,220	2 764,93	3 373,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		"základové pásy - venkovní schodiště"					
	VV		1,2*0,5*1		0,600			
	VV		0,92*0,5*1		0,460			
	VV		0,4*0,4*1		0,160			
	VV		Součet		1,220			
24	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	3,651	3 075,62	11 229,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pasy přístavba výtahu"					
	VV		2*2,5*0,55*0,6		1,650			
	VV		1,65*0,55*0,6		0,545			
	VV		0,6*0,64*0,6		0,230			
	VV		0,85*0,64*0,6		0,326			
	VV		2,5*0,6*0,6		0,900			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3,651			
25	K	279113133	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	53,680	1 367,48	73 406,33	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR111.1001					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			"SO 01B"					
VV			12.2/0,25*1,1		53,680			
26	K	279113141R	Základová zeď tl 100 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,000	986,86	986,86	
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			"SO 01A"					
VV			"1.NP" 0,1/0,1*1,		1,000			
27	K	279113144R	Postupná podezdívka základového zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m3	21,147	5 306,70	112 220,78	
VV			(2,8+8,2+3,3)*0,7*0,25		2,503			
VV			5,4*0,5*0,25		0,675			
VV			5,2*0,47*0,25		0,611			
VV			4,9*0,305*0,4		0,598			
VV			5,4*0,445*0,4		0,961			
VV			5,4*0,9*0,4		1,944			
VV			4,6*0,5*0,4		0,920			
VV			8*0,5*0,25		1,000			
VV			3,9*0,5*1,2		2,340			
VV			2*0,7*0,5*0,9		0,630			
VV			10*0,5*0,25		1,250			
VV			4*0,5*0,25		0,500			
VV			4*0,51*0,25		0,510			
VV			3,7*0,5*0,25		0,463			
VV			(1,2+6,4)*0,5*0,25		0,950			
VV			2,9*0,52*0,25		0,377			
VV			1,8*0,5*0,25		0,225			
VV			2,7*0,6*0,25		0,405			
VV			4,4*0,85*0,25		0,935			
VV			(2+2+4,6)*0,5*0,25		1,075			
VV			2,2*0,5*0,25		0,275			
VV			2		2,000			
VV			Součet		21,147			
28	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	30,823	8 256,90	254 502,43	CS ÚRS 2022 01
VV			(2,8+8,2+3,3)*0,7*0,35		3,504			
VV			4,6*0,7*0,45		1,449			
VV			5,4*0,5*0,35		0,945			
VV			5,2*0,47*0,25		0,611			
VV			4,9*0,305*0,6		0,897			
VV			5,4*0,445*0,6		1,442			
VV			5,4*0,9*0,6		2,916			
VV			8*0,5*0,35		1,400			
VV			3,9*1,05*0,16		0,655			
VV			2*0,7*0,5*0,35		0,245			
VV			10*0,5*0,35		1,750			
VV			4*0,5*0,35		0,700			
VV			4*0,51*0,35		0,714			
VV			3,7*0,5*0,35		0,648			
VV			(1,2+6,4)*0,5*0,35		1,330			
VV			2,9*0,52*0,35		0,528			
VV			1,8*0,5*0,35		0,315			
VV			2,7*0,6*0,35		0,567			
VV			4,4*0,85*0,35		1,309			
VV			(2+2+4,6)*0,5*0,35		1,505			
VV			2,2*0,5*0,35		0,385			
VV			(2*5+3,5)*0,4*0,16		0,864			
VV			(2*5+4,3)*0,5*0,16		1,144			
VV			5		5,000			
VV			Součet		30,823			
29	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,634	51 205,00	32 463,97	CS ÚRS 2022 01
VV			"podezdívka z tvárníc ztr. bednění"					
VV			21,147*0,03		0,634			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 189 454,26		
30	K	310231041R	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami děrovanými	m3	17,121	6 656,65	113 968,50	
VV			"1.PP"					
VV			0,88*0,6*0,65		0,343			
VV			0,95*0,6*0,65		0,371			
VV			0,52*1,87*0,48		0,467			
VV			0,9*1,87*0,48		0,808			
VV			0,85*1,85*0,48		0,755			
VV			"1.NP"					
VV			0,58*1,6*0,43		0,399			
VV			0,805*1,6*0,43		0,554			
VV			0,6*0,6*0,53*4		0,763			
VV			1,55*2,5*0,53		2,054			
VV			0,6*0,6*0,5		0,180			
VV			0,94*2,1*0,37		0,730			
VV			"2.NP"					
VV			0,94*2,05*0,37		0,713			
VV			1,1*2,45*0,3		0,809			
VV			0,26*0,5*3		0,390			
VV			1,1*0,36*3		1,188			
VV			"3.NP"					
VV			0,57*2,45*0,33		0,461			
VV			0,9*3*0,34		0,918			
VV			1,14*2,1*0,2		0,479			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.NP"					
	VV		1,05*2,1*0,35		0,772			
	VV		0,97*2,17*0,35*2		1,473			
	VV		0,88*2,1*0,335		0,619			
	VV		0,51*2,1*0,35		0,375			
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		17,121			
31	K	310236241	Zazdívká otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	80,000	218,22	17 457,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"po vybouraných stropních trámech"					
	VV		80		80,000			
32	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	11,917	1 577,94	18 804,31	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR111.1004					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"1.PP" 2,6/0,24*1,1		11,917			
33	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	24,890	3 804,96	94 705,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístavba výtah"					
	VV		2*1,91*18*0,25		17,190			
	VV		2,2*14*0,25		7,700			
	VV		Součet		24,890			
34	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	199,120	605,15	120 497,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístavba výtah"					
	VV		2*1,91*18*2		137,520			
	VV		2,2*14*2		61,600			
	VV		Součet		199,120			
35	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	199,120	133,26	26 534,73	CS ÚRS 2022 01
36	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,558	53 998,00	138 126,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle výkazu statika"					
	VV		2,558		2,558			
37	K	317121251	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	107,000	315,59	33 768,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR003" 11		11,000			
	VV		"PR005" 23		23,000			
	VV		"PR006" 1		1,000			
	VV		"PR008" 10		10,000			
	VV		"PR010" 15		15,000			
	VV		"PR11" 9		9,000			
	VV		"PR012" 13		13,000			
	VV		"PR24" 15		15,000			
	VV		"PR25" 10		10,000			
	VV		Součet		107,000			
38	M	59321211	překlad železobetonový RZP vylehčený 1490x140x140mm	kus	11,220	360,30	4 042,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR003" 11		11,000			
	VV		11*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,220			
39	M	59321210	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x140x140mm	kus	23,460	295,13	6 923,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR005" 23		23,000			
	VV		23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,460			
40	M	59321171	překlad železobetonový příčkový RZP 1190x100x140mm	kus	1,020	270,92	276,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR006" 1		1,000			
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
41	M	593215101	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x240x190mm	kus	10,200	698,25	7 122,15	
	VV		"PR008" 10		10,000			
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
42	M	593211511	překlad železobetonový RZP vylehčený 1490x120x190mm	kus	15,300	530,67	8 119,25	
	VV		"PR010" 15		15,000			
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
43	M	593212101	překlad železobetonový RZP vylehčený 1190x120x190mm	kus	13,260	437,57	5 802,18	
	VV		"PR012" 13		13,000			
	VV		13*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,260			
44	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm	kus	15,300	365,88	5 597,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR24" 15		15,000			
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300			
45	M	59321071	překlad železobetonový RZP 1490x140x140mm	kus	10,200	455,26	4 643,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR25" 10		10,000			
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200			
46	M	593212121	překlad železobetonový RZP vylehčený 1790x120x190mm	kus	9,180	418,95	3 845,96	
	VV		"PR011" 9		9,000			
	VV		9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180			
47	K	317121351	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru přes 1800 do 2400 mm	kus	7,000	345,86	2 421,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR004" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
48	M	593211591	překlad železobetonový RZP vylehčený 2090x140x440mm	kus	7,140	1 862,00	13 294,68	
	VV		"PR004" 7		7,000			
	VV		7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140			
49	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	7,000	346,56	2 425,92	CS ÚRS 2022 01
			"PR007" 7		7,000			
			Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	29,000	456,13	13 227,77	CS ÚRS 2022 01
			"PR002" 29		29,000			



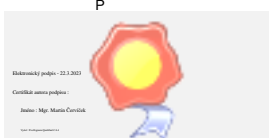
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	317168013	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1500 mm	kus	20,000	524,67	10 493,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR23" 20		20,000			
52	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	30,000	514,62	15 438,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR22" 30		30,000			
53	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,140	11 276,51	1 578,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR21" 50*0,9*0,0031		0,140			
54	M	13011063	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x3mm	t	0,151	53 253,20	8 041,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,140*1,08		0,151			
55	K	319202124R	Dodatečná izolace zdiva dle skladby C01	m2	84,573	4 189,50	354 318,58	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD výkres AR1.40 a kniha specifikací:					
	VV		- v místě vrtů izolační stěrka AR211.1013 - vrty o průměru 16 - 18 mm, v osové vzdálenosti 100 - 120 mm - injektáž křemičitanem AR211.1012 - závlivková hmota pro vrty AR211.1014 C01					
					84,573			
56	K	319202124R1	Plošná injektáž zdiva dle skladby C02	m2	106,085	6 051,50	641 973,38	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD výkres AR1.40 a kniha specifikací:					
	VV		- šachovnicově provedené vrty - injektáž křemičitanem AR211.1012 - závlivková hmota pro vrty AR211.1014 C02					
					106,085			
57	K	319202331R	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva přizdáním	m2	376,590	400,33	150 760,27	
	P		Poznámka k položce: jedná se o případně potřebné vyrovnání stěn a zaplntování a dozdní drážek a prostupů po vybouraných stávajících rozvodech "dle výměry otlučením omítek stěn v části bourání, předpoklad rozsahu 15%"					
	VV		2025,5*0,15					
	VV		"opravované stěny"					
	VV		"STO01" 485,1*0,15					
	VV		Součet					
					303,825			
					72,765			
					376,590			
58	K	340231011	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	24,367	1 092,14	26 612,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		5*(1,1*2,6-0,8*1,97)					
	VV		1,1*2,5-0,9*1,95					
	VV		1*0,7-0,69*0,69					
	VV		"1.NP"					
	VV		(1*2,1-0,8*1,97)*7					
	VV		(1,15*2,1-0,9*1,97)*1					
	VV		(1,8*2,1-1,6*1,97)*1					
	VV		"2.NP"					
	VV		(1*2,1-0,8*1,97)*4					
	VV		1,2*2,15-0,9*1,97					
	VV		"3.NP"					
	VV		(1,1*2,1-0,8*1,97)*2					
	VV		(1,2*2,45-0,9*1,97)*2					
	VV		"4.NP"					
	VV		(1*2,1-0,8*1,97)*4					
	VV		(1,22*2,1-0,9*1,97)*1					
	VV		2,2					
	VV		Součet					
					24,367			
59	K	340271025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 tvárnici pórobetonovými tl 100 mm	m2	1,890	690,10	1 304,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		"2.NP"					
	VV		0,9*2,1					
					1,890			
60	K	340271041R	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách tvárnici pórobetonovými	m2	3,092	1 024,10	3 166,52	
	VV		"2.NP"					
	VV		0,58*0,9*0,53					
	VV		0,37*0,34*3					
	VV		0,325*0,53*3					
	VV		"3.NP"					
	VV		0,6*0,85*0,53					
	VV		0,335*1,6*0,53					
	VV		0,5*2*0,1					
	VV		"4.NP"					
	VV		0,94*2,1*0,2					
	VV		0,6*0,85*0,53					
	VV		0,345*1,65*0,53					
	VV		0,3					
	VV		Součet					
					3,092			
61	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	7,425	923,30	6 855,50	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR112.1001					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"1.NP" 0,54/0,08*1,1					
					7,425			
62	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	267,960	970,29	259 998,91	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR112.1002					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"1.PP" 4,61/0,125*1,1					
	VV		"1.NP" 14/0,125*1,1					
					40,568			
					123,200			



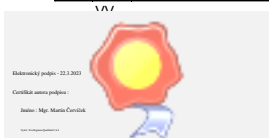
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.NP" 0,22/0,125*1,1		1,936			
	VV		"4.NP" 0,2/0,125*1,1		1,760			
	VV		"SO 01B"					
	VV		"1.NP" 4,72/0,125*1,1		41,536			
	VV		"2.NP" 6,7/0,125*1,1		58,960			
	VV		Součet		267,960			
63	K	346244821	Přízdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 10 až P 20 na MC 10	m2	32,200	1 078,12	34 715,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"dle skladby F03 a F04"					
	VV		4,6/0,15*1,05		32,200			
64	K	346271113	Přízdívky z cihel betonových tl 65 mm	m2	54,154	601,82	32 590,96	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací AR112.1002</i>					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01 B" 3,2/0,065*1,1		54,154			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 000 378,67	
65	K	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	kus	7,000	237,16	1 660,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR014" 7		7,000			
66	M	593411201	deska stropní plná PZD 1490x290x90mm	kus	7,140	521,36	3 722,51	
	VV		"PR014" 7		7,000			
	VV		7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,140			
67	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 1800 do 2700 mm	kus	65,000	278,12	18 077,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"PR015" 65		65,000			
68	M	593411221	deska stropní plná PZD 2090x290x90mm	kus	66,300	623,77	41 355,95	
	VV		"PR015" 65		65,000			
	VV		65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		66,300			
69	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	137,548	4 236,05	582 660,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		"dobetonávka D0.1"					
	VV		2,2*2,1*0,18		0,832			
	VV		"dobetonávka D0.2"					
	VV		(1,1*1,6-0,9*1,1)*0,16		0,123			
	VV		"dobetonávka kanál"					
	VV		(2,3*2,2+2,2*1,1-0,9*0,6)*0,13		0,902			
	VV		2,2*2*0,13		0,572			
	VV		"strop nad 1.NP"					
	VV		9*4*0,2		7,200			
	VV		6*16,2*0,24		23,328			
	VV		(5*6,6+2,2*3,4)*0,2		8,096			
	VV		"strop nad 2.NP"					
	VV		9*4*0,2		7,200			
	VV		6*16,2*0,24		23,328			
	VV		(5,1*6+6,3*3,9)*0,2		11,034			
	VV		"strop nad 3.NP"					
	VV		9*4*0,2		7,200			
	VV		6*16,2*0,24		23,328			
	VV		(5,1*6+6,3*3,9)*0,2		11,034			
	VV		"strop nad výtahovou šachtou"					
	VV		2,2*2,2*0,18		0,871			
	VV		12,5		12,500			
	VV		Součet		137,548			
70	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	632,604	614,46	388 709,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		"dobetonávka D0.1"					
	VV		2,2*2,1		4,620			
	VV		"dobetonávka D0.2"					
	VV		1,1*1,6-0,9*1,1		0,770			
	VV		(0,9+1,1)*2*0,16		0,640			
	VV		"dobetonávka kanál"					
	VV		2,3*2,2+2,2*1,1-0,9*0,6		6,940			
	VV		(0,9+0,6)*2*0,13		0,390			
	VV		2,2*2		4,400			
	VV		"strop nad 1.NP"					
	VV		9*4		36,000			
	VV		6*16,2		97,200			
	VV		5*6,6+2,2*3,4		40,480			
	VV		"strop nad 2.NP"					
	VV		9*4		36,000			
	VV		6*16,2		97,200			
	VV		5,1*6+6,3*3,9		55,170			
	VV		"strop nad 3.NP"					
	VV		9*4		36,000			
	VV		6*16,2		97,200			
	VV		5,1*6+6,3*3,9		55,170			
	VV		"strop nad výtahovou šachtou"					
	VV		2,2*2,2		4,840			
	VV		(2,2+2,2)*2*0,18		1,584			
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		632,604			
71	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	632,604	144,31	91 291,08	CS ÚRS 2022 01
72	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	628,990	125,69	79 057,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		"dobetonávka D0.1"					
	VV		2,2*2,1		4,620			
	VV		"dobetonávka D0.2"					
	VV		1,1*1,6-0,9*1,1		0,770			
	VV		"dobetonávka kanál"					
	VV		2,3*2,2+2,2*1,1-0,9*0,6		6,940			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,2*2		4,400			
	VV		"strop nad 1.NP"					
	VV		9*4		36,000			
	VV		6*16,2		97,200			
	VV		5*6,6+2,2*3,4		40,480			
	VV		"strop nad 2.NP"					
	VV		9*4		36,000			
	VV		6*16,2		97,200			
	VV		5,1*6+6,3*3,9		55,170			
	VV		"strop nad 3.NP"					
	VV		9*4		36,000			
	VV		6*16,2		97,200			
	VV		5,1*6+6,3*3,9		55,170			
	VV		"strop nad výtahovou šachtou"					
	VV		2,2*2,2		4,840			
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		628,990			
73	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tí přes 15 do 25 cm	m2	628,990	79,14	49 778,27	CS ÚRS 2022 01
74	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	12,077	46 550,00	562 184,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle výpisů statika"					
	VV		"strop nad 1.NP" 3,194		3,194			
	VV		"strop nad 2.NP" 3,545		3,545			
	VV		"strop nad 3.NP" 3,546		3,546			
	VV		"strop výtah" 0,081		0,081			
	VV		"dobetonávky" 0,1+0,008+0,028		0,136			
	VV		Mezisoučet		10,502			
	VV		"na kozlíky a distanční výztuž" 10,502*0,15		1,575			
	VV		Součet		12,077			
75	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,217	46 550,00	10 101,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dobetonávky" 0,217		0,217			
76	K	4119001	Zhotvení prostupů ve stropních deskách	kpl	1,000	25 137,00	25 137,00	
77	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,117	8 099,70	9 047,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		"1.PP"					
	VV		2*0,9*0,52*1,8*0,5		0,842			
	VV		"3.NP"					
	VV		1,1*1*0,5*0,5		0,275			
	VV		Součet		1,117			
78	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	16,700	2 374,05	39 646,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		"1.PP"					
	VV		2*3*1,8		10,800			
	VV		"3.NP"					
	VV		3*1,1		3,300			
	VV		"SO 01B - venkovní"					
	VV		2*1,3		2,600			
	VV		Součet		16,700			
79	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	8,140	1 750,28	14 247,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		"1.PP"					
	VV		2*3*1,8*(0,3+0,15)		4,860			
	VV		"3.NP"					
	VV		3*1,1*(0,35+0,25)		1,980			
	VV		"SO 01B - venkovní"					
	VV		2*1,3*(0,3+0,2)		1,300			
	VV		Součet		8,140			
80	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	8,140	512,05	4 168,09	CS ÚRS 2022 01
81	K	44001	Kompl. dod. + mtž. ocelové nosníky	kg	646,400	123,04	79 533,06	
	VV		"SO 01A 1.PP - výměna u vybourané klenby"					
	VV		"dle výpisu statika"					
	VV		646,4		646,400			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 518 378,42	
82	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	655,050	355,54	232 896,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"STO02" 595,5*1,1		655,050			
83	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	485,100	268,56	130 278,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"STO01" (26,2+414,8)*1,1		485,100			
84	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	613,470	83,61	51 292,23	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR252.1004					
	VV		WS01+WS02		613,470			
85	K	612131121R	Neutralizace zdiva vodním roztokem	m2	322,672	79,14	25 536,26	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1005					
	VV		B01		322,672			
86	K	612131152	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený síťovité ručně	m2	449,535	70,24	31 575,34	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1006					
	VV		B01+B02		449,535			
87	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,360	251,69	35 327,21	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1002					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"WS02" 127,6*1,1		140,360			
	VV		Mezisoučet		140,360			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		140,360			
88	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	473,110	308,19	145 807,77	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1002 + AR250.1003 "měřeno elektronicky"					
	VV		"WS01" 430,1*1,1		473,110			
	VV	WS01	Mezisoučet		473,110			
	VV		Součet		473,110			
89	K	612324111	Sanační omítka podkladní vnitřních stěn nanášená ručně	m2	449,535	276,97	124 507,71	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1007 tl. 10 mm B01+B02					
	VV				449,535			
90	K	612325131	Omítka sanační jádrová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	449,535	422,93	190 121,84	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1007 tl. 15 mm B01+B02					
	VV				449,535			
91	K	612325191	Příplatek k sanační jádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 15 mm ručně	m2	322,672	102,04	32 925,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		B01		322,672			
92	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	823,350	222,93	183 549,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"WS05" 748,5*1,1		823,350			
93	K	612328131	Potažení vnitřních stěn sanačním štukem tloušťky do 3 mm	m2	449,535	176,99	79 563,20	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR250.1008 B01+B02					
	VV				449,535			
94	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 872,530	295,67	553 650,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"WS04" 1702,3*1,1		1 872,530			
	VV	WS04	Mezisoučet		1 872,530			
	VV		Součet		1 872,530			
95	K	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	7 490,120	52,70	394 729,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		"celkem 30mm"					
	VV		WS04*4		7 490,120			
96	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	52,140	229,47	11 964,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		F15+F16		52,140			
97	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	104,448	61,90	6 465,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		F10+F14		101,260			
	VV		"přídavek na ostění" F10*0,15		3,188			
	VV		Součet		104,448			
98	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	104,280	49,52	5 163,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*(F15+F16)		104,280			
99	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdva tl přes 40 do 80 mm	m2	4,920	706,71	3 477,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		F15		4,920			
100	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	5,166	390,09	2 015,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		F15*1,05		5,166			
101	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdva tl přes 120 do 160 mm	m2	101,260	804,70	81 483,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		"doplnění dle skladby F10"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"sever" 2*2,8*0,4		2,240			
	VV		"západ" 1,4*1,3		1,820			
	VV		2*1,4*1,2		3,360			
	VV		4,4*3,4-0,8*2-0,9*1,7		11,830			
	VV		2		2,000			
	VV	F10	Mezisoučet		21,250			
	VV		"přístavby výtahové šachty dle skladby F14"					
	VV		"sever" 2,2*11,3		24,860			
	VV		"západ" 2,5*11,5		28,750			
	VV		"jih" 2,2*12		26,400			
	VV	F14	Mezisoučet		80,010			
	VV		Součet		101,260			
102	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,030-0,031$ tl 160mm	m2	107,386	682,42	73 282,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		F10*1,1		23,375			
	VV		F14*1,05		84,011			
	VV		Součet		107,386			
103	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	13,000	129,16	1 679,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*2,2*2,5		11,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
104	M	59051653	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	13,650	125,69	1 715,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		13,000*1,05		13,650			
105	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	56,000	56,63	3 171,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		12*3		36,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		56,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	58,800	29,70	1 746,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		56,000*1,05		58,800			
107	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	67,200	377,70	25 381,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektroniky"					
	VV		"dle skladby F02" 3,2/0,05*1,05		67,200			
108	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	470,400	76,07	35 783,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		67,200*7		470,400			
109	K	622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka vnějších stěn	m2	52,140	455,79	23 764,89	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:					
			dle knihy specifikací AR251.0001					
	VV		"stávající sokl - doplnění dle skladby F15"					
	VV		"SO 01B"					
	VV		8,2*0,6		4,920			
	VV	F15	Mezisoučet		4,920			
	VV		"stávající sokl dle skladby F16"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"sever" 3*0,3		0,900			
	VV		"západ" (3,9+2,5+13,1)*0,6		11,700			
	VV		"jih" (9,4+4,3)*0,6		8,220			
	VV		(1,5+3,5+1,4+6)*1,5		18,600			
	VV		"SO 01B"					
	VV		7*0,5		3,500			
	VV		4,3		4,300			
	VV	F16	Mezisoučet		47,220			
	VV		Součet		52,140			
110	K	622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	104,448	419,40	43 805,49	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce:					
			dle knihy specifikací AR251.0002 a 0003					
	VV		F10+F14		101,260			
	VV		"přídavek na ostění" F10*0,15		3,188			
	VV		Součet		104,448			
111	K	6229001R	Příplatek za zvýšenou pracnost provádění doplnění zateplení	m2	21,250	186,20	3 956,75	
	VV		F10		21,250			
112	K	6229001R1	Příplatek za šedou barvu omítky	m2	80,010	74,48	5 959,14	
	VV		F14		80,010			
113	K	6299001	Oprava stáv. kamenného soklu	m2	36,000	325,85	11 730,60	
	P		Poznámka k položce:					
			cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebeného materiálu - oprava, případné doplnění a nátěr dle knihy specifikací AR271.1011					
114	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	199,256	33,88	6 750,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*1,54*1,75+7*1,1*1,45+1*0,9*2,1		48,090			
	VV		2*2,48*1,6+2,48*1,85+2*1,4*1,85+4*1,4*1,8+12*0,95*1,8+8*1,2*1,45		62,224			
	VV		1,69*1,8+0,9*2		4,842			
	VV		1,5*1,6+2*2*1,6		8,800			
	VV		11*0,52*0,9		5,148			
	VV		1,4*2+2*1,45		5,700			
	VV		2*0,54*0,9+3*1*1,45+2*1*1,85+11*1*1,9		29,922			
	VV		0,8*2		1,600			
	VV		2*1,42*1,75+3*1,4*1,5+2*1,1*1,45+0,85*1,45+1*1,45+1,4+1,4		22,458			
	VV		5+1,7*1,45					
	VV		4*1,54*1,7		10,472			
	VV		Součet		199,256			
115	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 542,168	46,55	71 787,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		nátěr fasáda		1 542,168			
116	K	629995213	Očištění vnějších ploch otryskáním nesusušeným křemičitým pískem kamenného tvrdého povrchu	m2	68,400	380,87	26 051,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01 A,B - kamenný sokl"					
	VV		24,5*0,6		14,700			
	VV		20*0,9		18,000			
	VV		3,3		3,300			
	VV		Mezisoučet		36,000			
	VV		"stávající schodiště SO 01A"					
	VV		12*1,2*(0,3+0,2)		7,200			
	VV		2*11*1,2*(0,3+0,2)		13,200			
	VV		2*10*1,2*(0,3+0,2)		12,000			
	VV		Mezisoučet		32,400			
	VV		Součet		68,400			
117	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758	4 566,28	428 125,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01*0,058		5,090			
	VV		P02*0,065		7,422			
	VV		P05*0,055		3,219			
	VV		P06*0,06		30,208			
	VV		P10*0,056		9,234			
	VV		P12*0,06		17,312			
	VV		P13*0,055		1,077			
	VV		P14*0,055		5,820			
	VV		P14*0,08		8,466			
	VV		P15*0,055		2,408			
	VV		P15*0,08		3,502			
	VV		Součet		93,758			
			Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012	331,70	23 886,38	CS ÚRS 2022 01
			P05*0,055		3,219			
			P06*0,06		30,208			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P12*0,06		17,312			
	VV		P13*0,055		1,077			
	VV		P14*0,055		5,820			
	VV		P14*0,08		8,466			
	VV		P15*0,055		2,408			
	VV		P15*0,08		3,502			
	VV		Součet		72,012			
119	K	631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	24,492	136,73	3 348,79	CS ÚRS 2022 01
	VV		P05*0,055		3,219			
	VV		P13*0,055		1,077			
	VV		P14*0,055		5,820			
	VV		P14*0,08		8,466			
	VV		P15*0,055		2,408			
	VV		P15*0,08		3,502			
	VV		Součet		24,492			
120	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971	51 205,00	305 745,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		"KARI síť 100/100-6"					
	VV		P05*0,00444*1,15		0,299			
	VV		P06*0,00444*1,15		2,571			
	VV		P12*0,00444*1,15		1,473			
	VV		P13*0,00444*1,15		0,100			
	VV		2*P14*0,00444*1,15		1,081			
	VV		2*P15*0,00444*1,15		0,447			
	VV		Součet		5,971			
121	K	632451446	Potěr pískocementový tl přes 30 do 40 mm tř. C 25 běžný	m2	57,270	289,28	16 567,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle skladby P10a - nad kanálem"					
	VV		23,5*2,1+2,2*1,8*2		57,270			
122	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520	17,91	24 832,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01+P02+P05+P06		763,920			
	VV		P10+P12+P13+P14+P15		622,600			
	VV		Součet		1 386,520			
123	K	635211131	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	10,472	4 518,95	47 322,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		P14*0,07		7,407			
	VV		P15*0,07		3,065			
	VV		Součet		10,472			
124	K	639001	Nátěr stávajícího schodiště	m2	32,400	297,92	9 652,61	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR 261.1004 "stávající schodiště SO 01A"					
	VV		12*1,2*(0,3+0,2)		7,200			
	VV		2*11*1,2*(0,3+0,2)		13,200			
	VV		2*10*1,2*(0,3+0,2)		12,000			
	VV		Mezisoučet		32,400			
	VV		Součet		32,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 391 169,96	
125	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	2 000,000	41,90	83 800,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2000		2 000,000			
	VV	lešení	Součet		2 000,000			
126	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	160 000,000	1,00	160 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		lešení*80		160 000,000			
127	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	2 000,000	25,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		lešení		2 000,000			
128	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 000,000	24,67	49 340,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		lešení		2 000,000			
129	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	160 000,000	0,90	144 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		lešení*80		160 000,000			
130	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 000,000	16,58	33 160,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		lešení		2 000,000			
131	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 500,000	73,00	109 500,00	CS ÚRS 2022 01
132	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320	82,00	115 318,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		P01+P02+P04+P05+P06		783,720			
	VV		P10+P12+P13+P14+P15		622,600			
	VV		Součet		1 406,320			
133	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	23,000	179,89	4 137,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		17+5+1		23,000			
134	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	17,000	968,24	16 460,08	CS ÚRS 2022 01
135	M	44932211	přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG	kus	5,000	1 843,38	9 216,90	CS ÚRS 2022 01
136	M	44932311	přístroj hasicí ruční vodní V 9 LE	kus	1,000	1 052,03	1 052,03	CS ÚRS 2022 01
137	K	953993311R	Kompl. dod. + mtž. bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky	soub	1,000	32 585,00	32 585,00	
	P		Poznámka k položce: dle PBR					
138	K	973031335	Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	385,000	363,61	139 989,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pro zavázání nových stropů"					
			46+15+24*2+1		110,000			
			51+23+23*2		120,000			
			51+23+23*2		120,000			
			35		35,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		385,000			
139	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	109,700	266,95	29 284,42	CS ÚRS 2022 01
VV			2*3,5+18*3,5+9*3,3		99,700			
VV			10		10,000			
VV			Součet		109,700			
140	K	974031135	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 200 mm	m	2,100	149,77	314,52	CS ÚRS 2022 01
VV			"pro zavázání dobetonávky nad 1.PP"					
VV			2,1		2,100			
141	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	224,300	261,82	58 726,23	CS ÚRS 2022 01
VV			"pro dodatečné překlady"					
VV			11*1,5+7*2,1+23*1,2+1,2+10*1,2+15*1,5		94,500			
VV			9*1,8+13*1,2		31,800			
VV			50*0,9+15*1,2+10*1,5		78,000			
VV			20		20,000			
VV			Součet		224,300			
142	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	485,100	36,62	17 764,36	CS ÚRS 2022 01
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			"STO01" (26,2+414,8)*1,1		485,100			
143	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	823,350	29,30	24 124,16	CS ÚRS 2022 01
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			"WS05" 748,5*1,1		823,350			
144	K	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	120,000	1 442,31	173 077,20	CS ÚRS 2022 01
VV			"předpoklad" 120		120,000			
145	K	99001	Demontáž a zpětná montáž mříže pro nátěr fasády	ks	1,000	1 117,20	1 117,20	
146	K	99002	Kompl. dod. + mtž. obklad venkovního schodiště betonovu dlažbou	m2	10,500	1 396,50	14 663,25	
VV			"SO 01A - venkovní"					
VV			4*2,5+(0,3+0,2)		10,500			
147	K	99003	Kompl. dod. + mtž. zhtovení prostupů do stávající fasády	kpl	30,000	605,15	18 154,50	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu - prostupy pro mřížku VZT:					
P			- zhtovení prostupu stěnou - vyříznutí příslušné části zateplení - zapravení a zacištění fasády kolem mřížky					
148	K	99004	Kompl. dod. + mtž. kotvení ŽB konstrukce přístavby výtlahu ke stávající stěně	ks	144,000	325,85	46 922,40	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu (vyvrtání otvoru, dodávky trnu, upevnění apod.)					
149	K	99005	Kompl. dod. + mtž. protipožární desková přepážka vel. 1 700/500 mm ozn. ZX001	kpl	1,000	4 911,03	4 911,03	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a dle knihy specifikací AR230.0001					
150	K	99006	Kompl. dod. + mtž. protipožární desková přepážka vel. 1 000/400 mm ozn. ZX004	kpl	7,000	2 606,80	18 247,60	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a dle knihy specifikací AR230.0001					
151	K	99007	Kompl. dod. + mtž. protipožární desková přepážka vel. 950/400 mm ozn. ZX005	kpl	4,000	2 597,49	10 389,96	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a dle knihy specifikací AR230.0001					
152	K	99008	Kompl. dod. + mtž. protipožární desková přepážka vel. 800/400 mm ozn. ZX005	kpl	1,000	2 197,16	2 197,16	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a dle knihy specifikací AR230.0001					
153	K	99009	Kompl. dod. + mtž. protipožární desková přepážka vel. 950/325 mm ozn. ZX007	kpl	4,000	2 327,50	9 310,00	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a dle knihy specifikací AR230.0001					
154	K	99010	Kompl. dod. + mtž. poklop ozn. ZX002	kpl	1,000	5 120,50	5 120,50	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23					
155	K	99011	Kompl. dod. + mtž. sklepní světlík ozn. ZX008	kpl	1,000	8 285,90	8 285,90	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a dle knihy specifikací AR229.0001					
D 997			Přesun sutě				77 833,41	
156	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m s použitím mechanizace	t	49,651	462,13	22 945,22	CS ÚRS 2022 01
157	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	49,651	301,55	14 972,26	CS ÚRS 2022 01
			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	397,208	13,21	5 247,12	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: skládka 9 km					
VV			49,651*8 'Přepočtené koeficientem množství		397,208			
159	K	997013603R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	49,651	698,25	34 668,81	
D 998			Přesun hmot				352 909,98	
160	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	1 307,074	270,00	352 909,98	CS ÚRS 2022 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				8 530 479,57	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				554 005,89	
161	K	711001R	Příplatek za ztížené provádění hydroizolace pod stávajícím zdívem při podezdívání	m2	67,648	139,65	9 447,04	
	VV		"SO 01A"					
	VV		(2,8+8,2+3,3)*0,7		10,010			
	VV		4,6*0,7		3,220			
	VV		5,4*0,5		2,700			
	VV		5,2*0,47		2,444			
	VV		4,6*0,305		1,403			
	VV		5,4*0,445		2,403			
	VV		5,4*0,9		4,860			
	VV		4,6*0,5		2,300			
	VV		8*0,5		4,000			
	VV		3,9*0,5		1,950			
	VV		2*0,7*0,5		0,700			
	VV		10*0,5		5,000			
	VV		4*0,5		2,000			
	VV		4*0,51		2,040			
	VV		3,7*0,5		1,850			
	VV		(1,2+6,4)		7,600			
	VV		2,9*0,52		1,508			
	VV		1,8*0,5		0,900			
	VV		2,7*0,6		1,620			
	VV		4,4*0,85		3,740			
	VV		(2+2+4,6)*0,5		4,300			
	VV		2,2*0,5		1,100			
	VV		Součet		67,648			
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	406,500	10,59	4 304,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A"					
	VV		"Izolace provedena i pod stávajícím zdívem při podezdívání"					
	VV		7,9*18,8+0,3*3+4,5*3,8+3,3*6+3,8*5,1		205,700			
	VV		"SO 01B"					
	VV		4,5*6,6+6,6*7+6,6*11,3		150,480			
	VV		"přístavba výtahu"					
	VV		4,3*2,4		10,320			
	VV		40		40,000			
	VV	izolacev	Součet		406,500			
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	155,100	23,16	3 592,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01 A"					
	VV		0,92/0,01*1,1		101,200			
	VV		"SO 01B"					
	VV		0,49/0,01*1,1		53,900			
	VV	izolaces	Součet		155,100			
164	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,274	11 493,20	14 642,34	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR211.1001					
	VV		izolacev*0,003		1,220			
	VV		izolaces*0,00035		0,054			
	VV		Součet		1,274			
165	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	98,875	26,25	2 595,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"dle skladby F02" 6,5/0,1*1,05		68,250			
	VV		Mezisoučet		68,250			
	VV		"dle skladby F03 a F 04" 3,5/0,12*1,05		30,625			
	VV		Mezisoučet		30,625			
	VV		Součet		98,875			
166	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	118,650	31,37	3 722,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		98,875*1,2		118,650			
167	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	813,000	108,30	88 047,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*izolacev		813,000			
168	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	310,200	124,40	38 588,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		izolaces*2		310,200			
169	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	653,595	172,24	112 575,20	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR211.1002					
	VV		izolacev*1,15		467,475			
	VV		izolaces*1,2		186,120			
	VV		Součet		653,595			
170	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	653,595	172,24	112 575,20	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR211.1003					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		izolacev*1,15		467,475			
	VV		izolaces*1,2		186,120			
	VV		Součet		653,595			
171	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	71,280	116,35	8 293,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01 A"					
	VV		1,62/0,025*1,1		71,280			
172	K	711113121R	Prokřemenovací nátěr	m2	126,863	60,52	7 677,75	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle knihy specifikací AR211.1012					
	VV		"dle skladby D01 výkres AR1.40"					
	VV		D01		126,863			
173	K	711193131R	Nátěr izolační minerální hmotou	m2	126,863	260,68	33 070,65	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle knihy specifikací AR211.1013					
	VV		"dle skladby D01 výkres AR1.40"					
	VV		D01		126,863			
174	K	711193131R2	Minerální izolační stěrka - dvě vrstvy	m2	126,863	512,05	64 960,20	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle knihy specifikací AR211.1013					
	VV		"dle skladby D01 výkres AR1.40"					
	VV		D01		126,863			
175	K	711193131R3	Vyplnění spar zdíva a celoplošné vyrovnaní rychleschnoucí těsnicí hmotou	m2	126,863	325,85	41 338,31	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle knihy specifikací AR211.1015					
	VV		"dle skladby D01 výkres AR1.40"					
	VV		D01		126,863			
176	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	%	6 140,000	1,40	8 574,51	CS ÚRS 2022 01
	D	712	Povlakové krytiny				35 046,71	
177	K	712001	Kompl. dod. + mtž. povlaková hydroizolace - folie	m2	25,200	698,25	17 595,90	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu a řešení všech detailů (ukončení, napojení, prostupy apod.) dle knihy specifikací AR212.1001					
	VV		"dle skladby S12" 7*3,6		25,200			
	VV	S12	Mezisoučet		25,200			
	VV		Součet		25,200			
178	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	23,600	12,80	302,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		S14		9,600			
	VV		(S11+S11vytažení)*2		14,000			
	VV		Součet		23,600			
179	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007	76 621,30	536,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		S14*0,0003		0,003			
	VV		(S11+S11vytažení)*2*0,0003		0,004			
	VV		Součet		0,007			
180	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu samolepicí	m2	16,600	50,75	842,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		S14		9,600			
	VV		S11+S11vytažení		7,000			
	VV		Součet		16,600			
181	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	19,090	200,17	3 821,25	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR 211.1007					
	VV		S14*1,15		11,040			
	VV		(S11+S11vytažení)*1,15		8,050			
	VV		Součet		19,090			
182	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	23,600	113,00	2 666,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle skladby S14" (5,3*2,5-2,5*2,1)*1,2		9,600			
	VV	S14	Mezisoučet		9,600			
	VV		"střecha výtah dle skladby S11"					
	VV		2,2*2,5		5,500			
	VV	S11	Mezisoučet		5,500			
	VV		"vytažení na stěnu"					
	VV		2,5*0,6		1,500			
	VV	S11vytažení	Mezisoučet		1,500			
	VV		"parozábrana"					
	VV		S11+S11vytažení		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		23,600			
183	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	19,090	199,23	3 803,30	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR211.1006					
	VV		S14*1,15		11,040			
	VV		(S11+S11vytažení)*1,15		8,050			
	VV		Součet		19,090			
184	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,050	198,30	1 596,32	CS ÚRS 2022 01
			(S11+S11vytažení)*1,15		8,050			
			Součet		8,050			



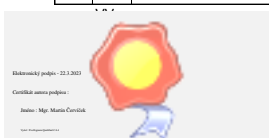
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	25,200	44,95	1 132,74	CS ÚRS 2022 01
VV					S12	25,200		
186	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	28,980	54,65	1 583,76	CS ÚRS 2022 01
P					Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR212.2001 S12*1,15	28,980		
187	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	364,000	3,20	1 165,76	CS ÚRS 2022 01
D 713					Izolace tepelné		464 426,54	
188	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530	44,34	36 559,66	CS ÚRS 2022 01
VV					"tl 80 mm" P01+P02+P10	366,820		
VV					"tl. 60 mm" P14+P15	149,600		
VV					"tl. 30" P12+P13	308,110		
VV					Součet	824,530		
189	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	561,990	66,72	37 495,97	CS ÚRS 2022 01
VV					P05+P06	561,990		
190	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	374,156	242,06	90 568,20	CS ÚRS 2022 01
P					Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR213.1002			
VV					(P01+P02+P10)*1,02	374,156		
191	M	28375908	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	573,230	121,03	69 378,03	CS ÚRS 2022 01
P					Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR213.1002			
VV					(P05+P06)*1,02	573,230		
192	M	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	152,592	195,51	29 833,26	CS ÚRS 2022 01
P					Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR213.1002			
VV					(P14+P15)*1,02	152,592		
193	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	573,230	82,86	47 497,84	CS ÚRS 2022 01
P					Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR213.1004			
VV					(P05+P06)*1,02	573,230		
194	M	28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	314,272	60,52	19 019,74	CS ÚRS 2022 01
P					Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR213.1004			
VV					(P12+P13)*1,02	314,272		
195	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	855,000	17,65	15 090,75	CS ÚRS 2022 01
VV					"měřeno elektronicky"			
VV					855	855,000		
196	M	63140274	pásek okrajový izolační minerální plovoucích podlah š 120mm tl 12mm	m	940,500	20,11	18 913,46	CS ÚRS 2022 01
VV					855,000*1,1	940,500		
197	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	98,875	203,13	20 084,48	CS ÚRS 2022 01
VV					"měřeno elektronicky"			
VV					"dle skladby F02" 6,5/0,1*1,05	68,250		
VV					Mezisoučet	68,250		
VV					"dle skladby F03 a F 04" 3,5/0,12*1,05	30,625		
VV					Mezisoučet	30,625		
VV					Součet	98,875		
198	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	71,663	584,67	41 899,21	CS ÚRS 2022 01
VV					"dle skladby F02" 68,25*1,05	71,663		
199	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	32,156	701,97	22 572,55	CS ÚRS 2022 01
VV					"dle skladby F03 a F 04" 30,625*1,05	32,156		
200	K	713141151	Montáž izolace tepelné stěch plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	5,500	39,72	218,46	CS ÚRS 2022 01
VV					S11	5,500		
201	M	28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 160mm	m2	5,610	418,95	2 350,31	CS ÚRS 2022 01
VV					S11*1,02	5,610		
202	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	6 320,000	2,05	12 944,62	CS ÚRS 2022 01
D 762					Konstrukce tesařské		141 481,12	
203	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 150 do 300 mm	kus	45,000	37,07	1 668,15	CS ÚRS 2022 01
VV					"pro příložky" 45	45,000		
204	M	553001	šrouby pro příložky	ks	45,000	32,59	1 466,55	
205	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 120 do 224 cm2 dl přes 3 do 5 m	m	20,000	148,35	2 967,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"hlavní střeška SO 01A předpoklad" 20	20,000		
206	K	762331942	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 288 do 450 cm2 dl přes 3 do 5 m	m	50,000	226,20	11 310,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"SO 01A hlavní střeška"			
VV					"předpoklad" 50	50,000		
207	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	m	11,900	210,82	2 508,76	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,235	11 162,69	2 623,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		"krokev 120/160" 7,5*0,12*0,16		0,144			
	VV		"trám 100/160" 4,4*0,1*0,16		0,070			
	VV	řezivo	Součet		0,214			
	VV		řezivo*1,1		0,235			
209	K	762332921	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl do 120 cm2 včetně materiálu	m	35,000	370,17	12 955,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A nízká část"					
	VV		"příložky 60/120" 3,5*10		35,000			
210	K	762332922	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 120 do 224 cm2 včetně materiálu	m	33,250	546,72	18 178,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A nízká část"					
	VV		"krokev 120/140" 5*2,45+2*0,5		13,250			
	VV		"hlavní střecha SO 01A předpoklad" 20		20,000			
	VV		Součet		33,250			
211	K	762332924	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 288 do 450 cm2 včetně materiálu	m	50,000	1 051,26	52 563,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01 A hlavní střecha"					
	VV		"předpoklad" 50		50,000			
212	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	38,700	115,84	4 483,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		"dle skladby S12" 7*3,6		25,200			
	VV		"dle skladby S14" 5,3*2,5-2,5*2,1		8,000			
	VV		"dle skladby S11" S11		5,500			
	VV	bednění	Součet		38,700			
213	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,937	9 431,96	8 837,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		bednění *0,022*1,1		0,937			
214	K	762341933	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 m2	m	20,000	114,05	2 281,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A hlavní střecha - předpoklad"					
	VV		20		20,000			
215	K	762343913	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 4 do 8 m2	m2	20,000	493,52	9 870,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"SO 01A hlavní střecha - předpoklad"					
	VV		20		20,000			
216	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,065	1 883,16	2 005,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		bednění*0,022		0,851			
	VV		řezivo		0,214			
	VV		Součet		1,065			
217	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 440,000	5,39	7 762,31	CS ÚRS 2022 01
D 763 Konstrukce suché výstavby							1 451 335,31	
218	K	763112312R	Příčka SDK 1	m2	408,394	1 470,98	600 739,41	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v legendě SDK konstrukcí vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení ke stávajícím stěnám, ztužení otvorů apod.					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01 A"					
	VV		"2.NP" (0,55/0,125+7,13/0,15)*1,1		57,127			
	VV		"3.NP" 20/0,15*1,1		146,667			
	VV		"4.NP" 15,7/0,15*1,1		115,133			
	VV		"SO 01B"					
	VV		"3.NP" 12,2/0,15*1,1		89,467			
	VV		Součet		408,394			
219	K	763111414R	Příčka SDK 2	m2	119,768	1 489,60	178 406,41	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v legendě SDK konstrukcí vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení ke stávajícím stěnám, ztužení otvorů apod.					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"2.NP" 4,61/0,125*1,1		40,568			
	VV		"3.NP" 4,7/0,125*1,1		41,360			
	VV		"4.NP" 4,3/0,125*1,1		37,840			
	VV		Součet		119,768			
220	K	763111431R	Příčka SDK 3	m2	3,630	1 443,05	5 238,27	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v legendě SDK konstrukcí vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení ke stávajícím stěnám, ztužení otvorů apod.					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01 A"					
	VV		"2.NP" 0,06/0,1*1,1		0,660			
	VV		"3.NP" 0,14/0,1*1,1		1,540			
	VV		"4.NP" 0,13/0,1*1,1		1,430			
	VV		Součet		3,630			
221	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	531,792	37,24	19 803,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		408,394+119,768+3,63		531,792			
222	K	763121455R	Předstěna SDK 4	m2	34,584	1 638,56	56 667,96	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v legendě SDK konstrukcí vč. dodávky potřebného materiálu					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		"2.NP" 0,9/0,125*1,1		7,920			
	VV		"3.NP" 1,43/0,125*1,1		12,584			
	VV		"4.NP" 1,4/0,125*1,1		12,320			
	VV		"SO 01B"					
	VV		"3.NP" 0,2/0,125*1,1		1,760			
	VV		Součet		34,584			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
223	K	763121465R	Předstěna SDK 5	m2	5,427	977,55	5 305,16		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v legendě SDK konstrukcí vč. dodávky potřebného materiálu						
	VV		"měřeno elektronicky"						
	VV		"SO 01A"						
	VV		"2.NP" 0,3/0,075*1,1		4,400				
	VV		"3.NP" 0,04/0,075*1,1		0,587				
	VV		"4.NP" 0,03/0,075*1,1		0,440				
	VV		Součet		5,427				
224	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	41,011	33,58	1 377,15	CS ÚRS 2022 01	
	VV		35,584+5,427		41,011				
225	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	143,550	744,80	106 916,04	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"měřeno elektronicky"						
	VV		"SDK PO02"						
	VV		130,5*1,1		143,550				
	VV	SDKPO02	Mezisoučet		143,550				
	VV		Součet		143,550				
226	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	23,210	940,31	21 824,60	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"měřeno elektronicky"						
	VV		"SDK PO01"						
	VV		21,1*1,1		23,210				
	VV	SDKPO01	Mezisoučet		23,210				
	VV		Součet		23,210				
227	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	56,870	800,66	45 533,53	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"měřeno elektronicky"						
	VV		"SDK PO 03"						
	VV		51,7*1,1		56,870				
	VV	SDKPO03	Mezisoučet		56,870				
	VV		Součet		56,870				
228	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	384,890	37,58	14 464,17	CS ÚRS 2022 01	
	VV		SDKPO01+SDKPO02+SDKPO03+SDKPO05		384,890				
229	K	763172322	Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kci vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	12,000	418,95	5 027,40	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"RE001" 12		12,000				
230	M	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus	12,000	791,35	9 496,20	CS ÚRS 2022 01	
231	K	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š do 800 mm do SDK příčky	kus	16,000	1 862,00	29 792,00	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"ZX003" 16		16,000				
232	M	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm standardní rozměr	kus	16,000	7 448,00	119 168,00	CS ÚRS 2022 01	
233	K	763261121	Podkrovní ze sádrovláknitých desek 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	161,260	1 210,30	195 172,98	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"měřeno elektronicky"						
	VV		"SDK PO05"						
	VV		146,6*1,1		161,260				
	VV	SDKPO05	Mezisoučet		161,260				
	VV		Součet		161,260				
234	K	763411216R	Pisoárová zástěna ZS001	kpl	1,000	7 913,50	7 913,50		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. kotvení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23						
235	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	15 300,000	1,86	28 488,60	CS ÚRS 2022 01	
	D	764	Konstrukce klempířské				42 800,37		
236	K	764001	Kompl. dod. + mtž. nový prostup střešní krytinou	ks	5,000	1 210,30	6 051,50		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení - nový prostup, zapravení vč. dodávky potřebného materiálu						
	VV		"stávající střecha SO 01 A, B" 5		5,000				
237	K	764002	Kompl. dod. + mtž plechový chříč z Pz plechu	ks	1,000	2 327,50	2 327,50		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu						
	VV		"K009" 1		1,000				
238	K	764212404R	Oplechování závětrnou lištou z Pz plechu rš 290 mm	m	7,800	344,47	2 686,87		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu						
	VV		"K002" 7,8		7,800				
239	K	764212432R	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 170 mm	m	14,500	251,37	3 644,87		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu						
	VV		"K005" 14,5		14,500				
240	K	764214407R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 550 mm	m	16,700	837,90	13 992,93		
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu						
	VV		"K008" 16,7		16,700				
241	K	764216403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 250 mm	m	6,660	336,92	2 243,89	CS ÚRS 2022 01	
	VV		"K001" 1,6		1,600				
	VV		"K007" 2,53*2		5,060				
	VV		Součet		6,660				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
242	K	764311413R	Ukončující dilatační lišta z Pz plechu rš 120 mm	m	12,500	260,68	3 258,50	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu					
VV			"K006" 12,5			12,500		
243	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	5,500	163,85	901,18	CS ÚRS 2022 01
VV			"zpětné použití demontovaného" 5,5			5,500		
244	K	764511403	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 250 mm	m	2,200	326,63	718,59	CS ÚRS 2022 01
VV			"K003" 2,2			2,200		
245	K	764511444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm	kus	1,000	402,01	402,01	CS ÚRS 2022 01
VV			"K003" 1			1,000		
246	K	764518422	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	11,500	493,32	5 673,18	CS ÚRS 2022 01
VV			"K004" 11,5			11,500		
247	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	600,000	1,50	899,35	CS ÚRS 2022 01
D 766			Konstrukce truhlářské				140 190,25	
248	K	766001	Kompl. dod. + mtž. plastové okno vel. 1 500 x 1 600 ozn. O01	ks	1,000	16 893,57	16 893,57	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. řešení přípojovací spáry					
249	K	766002	Kompl. dod. + mtž. plastové okno vel. 2 540 x 1 600 ozn. O02	ks	2,000	27 225,77	54 451,54	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. řešení přípojovací spáry					
250	K	7661001	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD001	ks	1,000	2 560,25	2 560,25	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
251	K	7661002	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD002	ks	1,000	1 973,72	1 973,72	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
252	K	7661003	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD003	ks	1,000	1 536,15	1 536,15	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
253	K	7661004	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD004	ks	2,000	791,35	1 582,70	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
254	K	7661005	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD005	ks	3,000	605,15	1 815,45	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
255	K	7661006	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD006	ks	2,000	1 536,15	3 072,30	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
256	K	7661007	Kompl. dod. + mtž. parapetní deska RD007	ks	2,000	791,35	1 582,70	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD tabulka stavebních prvků AR1.23					
257	K	7662001	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo ozn. Z002	m	1,500	884,45	1 326,68	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. ocelové konstrukce, kotvení a povrchové úpravy					
258	K	7662002	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo na stávající zábradlí ozn. Z003	m	21,000	884,45	18 573,45	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy					
259	K	7662003	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo na stávající zábradlí ozn. Z004	m	3,800	884,45	3 360,91	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy					
260	K	7662004	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo ozn. Z007	m	2,000	884,45	1 768,90	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. ocelové konstrukce, kotvení a povrchové úpravy					
261	K	7662005	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo ozn. Z008	m	2,950	884,45	2 609,13	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. ocelové konstrukce, kotvení a povrchové úpravy					
262	K	7662006	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo ozn. Z009	m	5,700	884,45	5 041,37	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. ocelové konstrukce, kotvení a povrchové úpravy					
263	K	7662007	Kompl. dod. + mtž. dřevěné madlo na stávající zábradlí ozn. Z010	m	5,500	884,45	4 864,48	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy					
264	K	7662008	Kompl. dod. + mtž. protipožární výlez do podkrovní ozn. ZX009	m	1,000	7 913,50	7 913,50	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy					
			Kompl. dod. + mtž. protipožární výlez do podkrovní ozn. ZX010	m	1,000	7 727,30	7 727,30	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy</i>					
266	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 500,000	1,02	1 536,15	CS ÚRS 2022 01
D 766a			Dveře					
							1 385 022,10	
267	K	76630003	Dveře ozn. 001	kpl	1,000	14 430,50	14 430,50	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
268	K	76630004	Dveře ozn. 002	kpl	1,000	13 100,01	13 100,01	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
269	K	76630005	Dveře ozn. 003	kpl	1,000	13 100,01	13 100,01	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
270	K	76630006	Dveře ozn. 004	kpl	1,000	7 556,74	7 556,74	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
271	K	76630007	Dveře ozn. 005	kpl	1,000	7 556,74	7 556,74	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
272	K	76630008	Dveře ozn. 006	kpl	1,000	7 556,74	7 556,74	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
273	K	76630009	Dveře ozn. 007	kpl	1,000	8 153,33	8 153,33	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
274	K	76630010	Dveře ozn. 008	kpl	1,000	7 556,74	7 556,74	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
275	K	76630011	Dveře ozn. 009	kpl	1,000	8 153,33	8 153,33	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
276	K	76630012	Dveře ozn. 010	kpl	1,000	8 153,33	8 153,33	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
277	K	76630013	Dveře ozn. 011	kpl	1,000	8 153,33	8 153,33	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
278	K	76630014	Dveře ozn. 012	kpl	1,000	8 020,75	8 020,75	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
279	K	76630015	Dveře ozn. 101	kpl	1,000	26 533,50	26 533,50	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
280	K	76630017	Dveře ozn. 103	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
281	K	76630018	Dveře ozn. 104	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
282	K	76630019	Dveře ozn. 105	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
283	K	76630021	Dveře ozn. 107	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
284	K	76630022	Dveře ozn. 108	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
285	K	76630023	Dveře ozn. 109	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
286	K	76630024	Dveře ozn. 110	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
287	K	76630025	Dveře ozn. 111	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
288	K	76630026	Dveře ozn. 112	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
			Dveře ozn. 113	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	



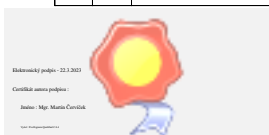
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
290	K	76630028	Dveře ozn. 114	kpl	1,000	24 111,97	24 111,97	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
291	K	76630029	Dveře ozn. 115	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
292	K	76630030	Dveře ozn. 116	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
293	K	76630031	Dveře ozn. 117	kpl	1,000	8 617,34	8 617,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
294	K	76630032	Dveře ozn. 118	kpl	1,000	8 617,34	8 617,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
295	K	76630035	Dveře ozn. 121	kpl	1,000	8 617,34	8 617,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
296	K	76630036	Dveře ozn. 122	kpl	1,000	8 153,33	8 153,33	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
297	K	76630037	Dveře ozn. 123	kpl	1,000	8 153,33	8 153,33	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
298	K	76630038	Dveře ozn. 124	kpl	1,000	8 617,34	8 617,34	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
299	K	76630039	Dveře ozn. 125	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
300	K	76630040	Dveře ozn. 126	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
301	K	76630041	Dveře ozn. 127	kpl	1,000	32 911,59	32 911,59	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
302	K	76630042	Dveře ozn. 128	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
303	K	76630043	Dveře ozn. 129	kpl	1,000	5 492,90	5 492,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> nové panikové kování na stávajících dveřích					
304	K	76630044	Dveře ozn. 130	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
305	K	76630045	Dveře ozn. 131	kpl	1,000	5 492,90	5 492,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> nové panikové kování na stávajících dveřích					
306	K	76630046	Dveře ozn. 132	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
307	K	76630047	Dveře ozn. 301	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
308	K	76630048	Dveře ozn. 302	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
309	K	76630049	Dveře ozn. 303	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
310	K	76630050	Dveře ozn. 304	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
311	K	76630051	Dveře ozn. 305	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
312	K	76630052	Dveře ozn. 306	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
			Dveře ozn. 307	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť</i>					
314	K	76630054	Dveře ozn. 308	kpl	1,000	24 111,97	24 111,97	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
315	K	76630055	Dveře ozn. 309	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
316	K	76630056	Dveře ozn. 310	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
317	K	76630057	Dveře ozn. 311	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť</i>					
318	K	76630058	Dveře ozn. 312	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť</i>					
319	K	76630059	Dveře ozn. 313	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
320	K	76630060	Dveře ozn. 314	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
321	K	76630061	Dveře ozn. 315	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
322	K	76630062	Dveře ozn. 316	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť</i>					
323	K	76630063	Dveře ozn. 317	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť</i>					
324	K	76630064	Dveře ozn. 318	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
325	K	76630065	Dveře ozn. 319	kpl	1,000	7 987,61	7 987,61	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
326	K	76630066	Dveře ozn. 320	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
327	K	76630067	Dveře ozn. 321	kpl	1,000	19 090,71	19 090,71	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
328	K	76630068	Dveře ozn. 322	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
329	K	76630079	Dveře ozn. 333	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
330	K	76630080	Dveře ozn. 334	kpl	1,000	11 053,39	11 053,39	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
331	K	76630081	Dveře ozn. 335	kpl	1,000	19 339,29	19 339,29	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
332	K	76630082	Dveře ozn. 336	kpl	1,000	11 053,39	11 053,39	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
333	K	76630083	Dveře ozn. 337	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
334	K	76630084	Dveře ozn. 338	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
335	K	76630085	Dveře ozn. 339	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
	P		<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků</i>					
			Dveře ozn. 340	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
337	K	76630087	Dveře ozn. 341	kpl	1,000	6 247,57	6 247,57	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
338	K	76630088	Dveře ozn. 342	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
339	K	76630089	Dveře ozn. 400	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
340	K	76630090	Dveře ozn. 401	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
341	K	76630091	Dveře ozn. 402	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
342	K	76630092	Dveře ozn. 403	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
343	K	76630093	Dveře ozn. 404	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
344	K	76630094	Dveře ozn. 405	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
345	K	76630095	Dveře ozn. 406	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
346	K	76630096	Dveře ozn. 407	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
347	K	76630097	Dveře ozn. 408	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
348	K	76630098	Dveře ozn. 409	kpl	1,000	7 946,18	7 946,18	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
349	K	76630099	Dveře ozn. 410	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
350	K	76630100	Dveře ozn. 411	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
351	K	76630101	Dveře ozn. 412	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
352	K	76630102	Dveře ozn. 413	kpl	1,000	7 946,18	7 946,18	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
353	K	76630103	Dveře ozn. 414	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
354	K	76630104	Dveře ozn. 415	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
355	K	76630105	Dveře ozn. 416	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
356	K	76630106	Dveře ozn. 417	kpl	1,000	10 804,81	10 804,81	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
357	K	76630107	Dveře ozn. 418	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
358	K	76630108	Dveře ozn. 419	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
			Dveře ozn. 420	kpl	1,000	11 053,39	11 053,39	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
360	K	76630110	Dveře ozn. 421	kpl	1,000	6 711,58	6 711,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
361	K	76630111	Dveře ozn. 422	kpl	1,000	11 053,39	11 053,39	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
362	K	76630112	Dveře ozn. 423	kpl	1,000	11 053,39	11 053,39	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
363	K	76630113	Dveře ozn. 501	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
364	K	76630114	Dveře ozn. 502	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
365	K	76630115	Dveře ozn. 503	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
366	K	76630116	Dveře ozn. 504	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
367	K	76630117	Dveře ozn. 505	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
368	K	76630118	Dveře ozn. 506	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
369	K	76630119	Dveře ozn. 507	kpl	1,000	11 790,84	11 790,84	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
370	K	76630120	Dveře ozn. 508	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
371	K	76630121	Dveře ozn. 509	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
372	K	76630122	Dveře ozn. 510	kpl	1,000	8 194,76	8 194,76	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
373	K	76630123	Dveře ozn. 511	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
374	K	76630124	Dveře ozn. 512	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
375	K	76630125	Dveře ozn. 513	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
376	K	76630126	Dveře ozn. 514	kpl	1,000	8 194,76	8 194,76	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
377	K	76630127	Dveře ozn. 515	kpl	1,000	8 451,62	8 451,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. zárubně, kování a všech ostatních doplňků					
378	K	76630128	Dveře ozn. 516	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
379	K	76630129	Dveře ozn. 517	kpl	1,000	24 581,78	24 581,78	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu ve výpisu dveří AR1.21 vč. obložkové zárubně, kování a všech ostatních doplňků, pouzdro uvedeno zvlášť					
380	K	998766203R	Přesun hmot procentní pro dveře v přes 12 do 24 m	%	1 425,000	0,93	1 326,68	
D 767			Konstrukce zámečnické					154 732,48
381	K	767001	Kompl. dod. + mtž. ocelové zábradlí ozn. Z005A	m	1,000	4 561,90	4 561,90	
			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy - žárový pozink					
			Kompl. dod. + mtž. ocelové zábradlí ozn. Z005B	m	1,000	4 561,90	4 561,90	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy - žárový pozink					
383	K	767003	Kompl. dod. + mtž. ocelové zábradlí ozn. Z006	m	1,600	4 887,75	7 820,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy - žárový pozink					
384	K	767004	Kompl. dod. + mtž. zakrytí jímky vel. 350 x 350 ozn. ZV001	ks	2,000	3 351,60	6 703,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 vč. kotvení a povrchové úpravy - žárový pozink					
385	K	767005	Kompl. dod. + mtž. ocelové schodiště ozn. ZV002	kpl	1,000	81 043,55	81 043,55	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a výkresu AR1.96 vč. kotvení a povrchové úpravy - žárový pozink					
386	K	767006	Kompl. dod. + mtž. nosná konstrukce pro VZt jednotku ozn. ZV003	kpl	1,000	47 294,80	47 294,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v tabulce stavebních prvků AR1.23 a výkresu AR1.97 vč. kotvení a povrchové úpravy - žárový pozink					
387	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 630,000	1,69	2 746,73	CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic				826 311,85	
388	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	375,320	55,21	20 721,42	CS ÚRS 2022 01
VV			131,78+243,54	375,320				
389	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š přes 250 do 300 mm	m	77,700	363,98	28 281,25	CS ÚRS 2022 01
VV			"SO 01A"					
VV			"1.PP" 10*1,1	11,000				
VV			6*1,75	10,500				
VV			"1.NP" 3*1,4	4,200				
VV			"SO01B"					
VV			20*1,3*2	52,000				
VV			Součet	77,700				
390	M	597613371	schodovka dle knihy specifikací AR262.1003	kus	149,000	364,95	54 377,55	
VV			77,700/0,6*1,15	148,925				
VV			"zaokrouhlení" 149-148,925	0,075				
VV			Součet	149,000				
391	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v přes 150 do 200 mm	m	77,700	192,43	14 951,81	CS ÚRS 2022 01
VV			"SO 01A"					
VV			"1.PP" 10*1,1	11,000				
VV			6*1,75	10,500				
VV			"1.NP" 3*1,4	4,200				
VV			"SO01B"					
VV			20*1,3*2	52,000				
VV			Součet	77,700				
392	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	326,832	114,81	37 523,58	CS ÚRS 2022 01
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			"LK01" 4,42*1,1	4,862				
VV			"LK 02" 54,1*1,1	59,510				
VV			"LK 05" 39,8*1,1	43,780				
VV			"LK07" 147,8*1,1	162,580				
VV			"LK09" 41,7*1,1	45,870				
VV			"LK10" 9,3*1,1	10,230				
VV			Součet	326,832				
393	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	62,800	157,94	9 918,63	CS ÚRS 2022 01
VV			"SO 01A"					
VV			"1.PP" 10*2*(0,4+0,2)	12,000				
VV			6*2*(0,4+0,2)	7,200				
VV			"1.NP" 3*2*(0,4+0,2)	3,600				
VV			"SO01B"					
VV			20*2*2*(0,3+0,2)	40,000				
VV			Součet	62,800				
394	M	59761271	sokl LK 01	kus	10,000	228,10	2 281,00	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle knihy specifikací AR265.1002					
VV			"LK01" 4,862/0,6*1,15	9,319				
VV			"zaokrouhlení" 10-9,319	0,681				
VV			Součet	10,000				
395	M	59761272	sokl LK 02	kus	115,000	214,13	24 624,95	
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle knihy specifikací AR265.1002					
VV			"LK 02" 59,51/0,6*1,15	114,061				
VV			"zaokrouhlení" 115-114,061	0,939				
VV			Součet	115,000				
396	M	597612721	sokl LK 05	kus	161,000	91,24	14 689,64	
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle knihy specifikací AR265.1003					
VV			"LK 05" 43,78/0,3*1,1	160,527				
VV			"zaokrouhlení" 161-160,527	0,473				
VV			Součet	161,000				
397	M	597612722	sokl LK 09	kus	88,000	214,13	18 843,44	
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle knihy specifikací AR265.1001					
VV			"LK09" 45,87/0,6*1,15	87,918				
VV			"zaokrouhlení" 88-87,918	0,082				
VV			Součet	88,000				



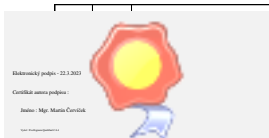
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
398	M	597612723	sokl LK 10	kus	20,000	214,13	4 282,60	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR265.1002						
	VV	"LK10" 10,23/0,6*1,15			19,608			
	VV	"zaokrouhlení" 20-19,608			0,392			
	VV	Součet			20,000			
399	M	597612724	sokl LK 07	kus	432,000	214,13	92 504,16	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR265.1002						
	VV	"LK07" 162,58/0,6*1,15			311,612			
	VV	"schodiště" 62,8/0,6*1,15			120,367			
	VV	"zaokrouhlení" 432-431,979			0,021			
	VV	Součet			432,000			
400	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	131,780	493,43	65 024,21	CS ÚRS 2022 01
	VV	"měřeno elektronicky"						
	VV	"PK05" 119,8*1,1			131,780			
401	M	771003	Keramická dlažba PK05	m2	144,958	367,75	53 308,30	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR262.1004						
	VV	"PK05" 131,78			131,780			
	VV	131,78*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			144,958			
402	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	243,540	637,00	155 134,98	CS ÚRS 2022 01
	VV	"měřeno elektronicky"						
	VV	"PK01" 18,1*1,1			19,910			
	VV	"PK02" 44,8*1,1			49,280			
	VV	"PK07" 99,3*1,1			109,230			
	VV	"PK09" 53,2*1,1			58,520			
	VV	"PK10" 6*1,1			6,600			
	VV	Součet			243,540			
403	M	771001	Keramická dlažba PK01	m2	22,897	521,36	11 937,58	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR262.1002						
	VV	"PK01" 19,91			19,910			
	VV	19,91*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			22,897			
404	M	771002	Keramická dlažba PK02	m2	56,672	521,36	29 546,51	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR262.1002						
	VV	"PK02" 49,28			49,280			
	VV	49,28*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			56,672			
405	M	771006	Keramická dlažba PK07	m2	146,166	521,36	76 205,11	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR262.1002						
	VV	"PK07" 109,23			109,230			
	VV	"na podstupnice" 77,7*0,2*1,15			17,871			
	VV	Součet			127,101			
	VV	127,101*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			146,166			
406	M	771004	Keramická dlažba PK09	m2	67,298	521,36	35 086,49	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR262.1001						
	VV	"PK09" 58,52			58,520			
	VV	58,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			67,298			
407	M	771005	Keramická dlažba PK10	m2	7,590	521,36	3 957,12	
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR262.1002						
	VV	"PK10" 6,6			6,600			
	VV	6,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			7,590			
408	K	771591112R	Izolace pod dlažbu PS03	m2	189,970	307,23	58 364,48	
	P	Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR211.1018						
	VV	"měřeno elektronicky"						
	VV	172,7*1,1			189,970			
409	K	7719001	Očištění a vyrovnaní stavajících stupňů před pokládkou nové dlažby	m2	33,600	186,20	6 256,32	
	VV	"SO 01A"						
	VV	"1.PP" 10*1,1*(0,3+0,2)			5,500			
	VV	"1.NP" 3*1,4*(0,3+0,2)			2,100			
	VV	"SO01B"						
	VV	20*1,3*2*(0,3+0,2)			26,000			
	VV	Součet			33,600			
410	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	%	9 120,000	0,93	8 490,72	CS ÚRS 2022 01
D 776 Podlahy povlakové 1 284 532,78								
411	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 008,480	36,31	36 617,91	CS ÚRS 2022 01
	VV	"měřeno elektronicky"						
	VV	1008,48			1 008,480			
412	K	776141114	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm	m2	1 133,220	454,33	514 855,84	CS ÚRS 2022 01
	P	Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR253.0002						
	VV	"měřeno elektronicky"						
	VV	"PS04" 1030,2*1,1			1 133,220			
413	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	1 008,480	141,51	142 710,00	CS ÚRS 2022 01
	VV	"měřeno elektronicky"						
	VV	"PP03" 28,1*1,1			30,910			
	VV	"PP04" 162,6*1,1			178,860			
	VV	"PP09" 358,2*1,1			394,020			
	VV	"PP11" 367,9*1,1			404,690			
	VV	Součet			1 008,480			
		krytina podlahová heterogenní PP03		m2	34,001	365,88	12 440,29	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR263.1001					
VV			"PP03" 30,91		30,910			
VV			30,91*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,001			
415	M	284122452	krytina podlahová heterogenní PP04	m2	196,746	365,88	71 985,43	
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR263.1002					
VV			"PP04" 178,86		178,860			
VV			178,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		196,746			
416	M	284122454	krytina podlahová heterogenní PP09	m2	433,422	365,88	158 580,44	
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR263.1001					
VV			"PP09" 394,02		394,020			
VV			394,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		433,422			
417	M	284122455	krytina podlahová heterogenní PP11	m2	447,555	365,88	163 751,42	
P			Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR263.1002					
VV			"PP11" 404,69		404,690			
VV			"stupně" 3,3*(0,35+0,25)*1,1		2,178			
VV			Součet		406,868			
VV			406,868*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		447,555			
418	K	776321112	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky přes 300 mm	m	3,300	349,13	1 152,13	CS ÚRS 2022 01
VV			"SO01B"					
VV			"3B11.01" 3*1,1		3,300			
419	K	776321212	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky přes 200 mm	m	3,300	185,27	611,39	CS ÚRS 2022 01
VV			"SO01B"					
VV			"3B11.01" 3*1,1		3,300			
420	K	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt	m	20,700	125,69	2 601,78	CS ÚRS 2022 01
VV			"ZQ001" 9*0,8		7,200			
VV			"ZQ002" 15*0,9		13,500			
VV			Součet		20,700			
421	M	77642001	přechodová lišta ZQ001, ZQ002	m	22,770	130,34	2 967,84	
P			Poznámka k položce: specifikace dle tabulky prvků AR1.23					
VV			20,700*1,1		22,770			
422	K	7769001	Kompl. dod. + mtž. sokl LP03	m	35,860	181,55	6 510,38	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR 266.1001					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			32,6*1,1		35,860			
423	K	7769002	Kompl. dod. + mtž. sokl LP04	m	100,760	181,55	18 292,98	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR 266.1002					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			91,6*1,1		100,760			
424	K	7769003	Kompl. dod. + mtž. sokl LP09	m	389,840	181,55	70 775,45	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR 266.1001					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			354,4*1,1		389,840			
425	K	7769004	Kompl. dod. + mtž. sokl LP11	m	11,220	181,55	2 036,99	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR 266.1002					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			10,2*1,1		11,220			
426	K	7769005	Kompl. dod. + mtž. čistící zóna PP06	m2	20,130	2 048,20	41 230,27	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle popisu v PD vč. rámu a dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR 264.1001					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			18,3*1,1		20,130			
427	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,000	12 470,75	37 412,24	CS ÚRS 2022 01
D	777		Podlahy lité				69 753,20	
428	K	777521105R	Stěrka dle kódu PS01	m2	118,470	498,09	59 008,72	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dovávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR253.0003+AR261.1001					
VV			"dle kódů povrchových úprav PS01"					
VV			107,7*1,1		118,470			
429	K	777521105R1	Sokl LN 01	m	136,070	74,48	10 134,49	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR253.0003+AR261.1001					
VV			"dle kódů povrchových úprav LN01"					
VV			123,7*1,1		136,070			
430	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	%	780,000	0,78	609,99	CS ÚRS 2022 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				870 458,05	
431	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	552,420	55,21	30 499,11	CS ÚRS 2022 01
432	K	781131112R	Izolace pod obklad WS03	m2	486,200	279,30	135 795,66	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle knihy specifikací AR211.1018					
VV			"měřeno elektronicky"					
VV			(53,2+388,8)*1,1		486,200			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
433	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	552,420	605,15	334 296,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"WK01" 63,2*1,1		69,520			
	VV		"WK02" 24,1*1,1		26,510			
	VV		"WK03" 23,5*1,1		25,850			
	VV		"WK05" 145,7*1,1		160,270			
	VV		"WK06" 227,3*1,1		250,030			
	VV		"WK07" 18,4*1,1		20,240			
	VV		Součet		552,420			
434	M	781001	keramický obklad WK01	m2	79,948	521,36	41 681,69	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR273.1002					
	VV		"WK01" 69,52		69,520			
	VV		69,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		79,948			
435	M	781002	keramický obklad WK02	m2	30,487	521,36	15 894,70	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR273.1002					
	VV		"WK02" 26,51		26,510			
	VV		26,51*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,487			
436	M	781003	keramický obklad WK03	m2	29,728	521,36	15 498,99	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR273.1002					
	VV		"WK03" 25,85		25,850			
	VV		25,85*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		29,728			
437	M	781004	keramický obklad WK05	m2	184,311	521,36	96 092,38	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR273.1002					
	VV		"WK05" 160,27		160,270			
	VV		160,27*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		184,311			
438	M	781005	keramický obklad WK06	m2	287,535	521,36	149 909,25	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR273.1001					
	VV		"WK06" 250,03		250,030			
	VV		250,03*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		287,535			
439	M	781006	keramický obklad WK07	m2	23,276	521,36	12 135,18	
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR273.1002					
	VV		"WK07" 20,24		20,240			
	VV		20,24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,276			
440	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	300,000	46,19	13 857,00	CS ÚRS 2022 01
441	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	150,000	59,25	8 887,50	CS ÚRS 2022 01
442	K	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90	kus	100,000	71,10	7 110,00	CS ÚRS 2022 01
443	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	%	8 900,000	0,99	8 799,63	CS ÚRS 2022 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				682 921,03	
444	K	783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesafských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	97,078	52,05	5 052,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		bednění*2		77,400			
	VV		"krokev 120/140" 13,25*(0,12+0,14)*2		6,890			
	VV		"přílohy 60/120" 35*(0,06+0,12)		6,300			
	VV		"krokev 120/160" 7,5*(0,12+0,16)*2		4,200			
	VV		"trám 100/160" 4,4*(0,1+0,16)*2		2,288			
	VV		Součet		97,078			
445	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	75,200	57,15	4 297,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		zábradlistáv		75,200			
446	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	75,200	150,92	11 349,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		zábradlistáv		75,200			
447	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	75,200	109,38	8 225,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		zábradlistáv		75,200			
448	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	75,200	112,49	8 459,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		"ponechané zábradlí"					
	VV		"Z001" 2*1*2*2		8,000			
	VV		"Z003" 21*1*2		42,000			
	VV		"Z04" 3,7*1*2		7,400			
	VV		"Z010" 5,5*1*2		11,000			
	VV		6,8		6,800			
	VV	zábradlistáv	Mezisoučet		75,200			
	VV		Součet		75,200			
449	K	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	812,450	87,09	70 756,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		klempířstáv		812,450			
450	K	783406809	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí okartáčováním	m2	812,450	120,93	98 249,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		klempířstáv		812,450			
451	K	783414201	Základní antikorozi jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	23,457	112,14	2 630,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		klempířstáv		23,457			
	VV		Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	835,907	99,11	82 846,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		klempířstáv+klempířstáv		835,907			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
453	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	835,907	102,32	85 530,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"stávající střecha"					
	VV		"SO 01A"					
	VV		(8,9+5)*20,5		284,950			
	VV		8*3		24,000			
	VV		"SO 01B"					
	VV		(5,6+3,4)*24,5		220,500			
	VV		"řimsa"					
	VV		(24,5+8,5)*1		33,000			
	VV		"ostatní klempířské prvky" 250		250,000			
	VV	klempířstáv	Mezisoučet		812,450			
	VV		"nové klempířské výrobky"					
	VV		1,6*0,25+7,8*0,29+2,2*0,25+11,5*0,33		7,007			
	VV		14,5*0,17+12,5*0,12+2*2,6*0,25+16,7*0,55		14,450			
	VV		2		2,000			
	VV	klempířnové	Mezisoučet		23,457			
	VV		Součet		835,907			
454	K	783491003	Příplatek k cenám provedení jednonásobného nátěru klempířských kcí za sklon přes 30 do 60°	m2	812,450	20,26	16 460,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		klempířstáv		812,450			
455	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	1 542,168	53,77	82 922,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		nátěrfasáda		1 542,168			
456	K	783827125R	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	1 542,168	115,06	177 441,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>dle knihy specifikací AR271.1010</i>					
	VV		"SO 01B sever"					
	VV		24,5*10		245,000			
	VV		"řimsa" 24,5*1,2		29,400			
	VV		-(13*1,54*1,75+7*1,1*1,45+1*0,9*2,1)		-48,090			
	VV		13*(1,54+2*1,75)*0,25		16,380			
	VV		7*(1,1+1,45)*0,25		4,463			
	VV		(0,9+2*2,1)*0,25		1,275			
	VV		"SO 01 A sever"					
	VV		20,5*13,8		282,900			
	VV		"na odskoky a řimsu" 282,9*0,08		22,632			
	VV		-					
	VV		(2*2,48*1,6+2,48*1,85+2*1,4*1,85+4*1,4*1,8+12*0,95*1,8+8*1,2*1,45)		-62,224			
	VV		2*(2,48+2*1,6)*0,25		2,840			
	VV		(2,48+2*1,85)*0,25		1,545			
	VV		2*(1,4+2*1,85)*0,25		2,550			
	VV		4*(1,4+2*1,8)*0,25		5,000			
	VV		12*(0,95+2*1,8)*0,25		13,650			
	VV		8*(1,2+2*1,45)*0,25		8,200			
	VV		"nízká část"					
	VV		(4,7+0,5+0,9)*4,2		25,620			
	VV		-(1,69*1,8+0,9*2)		-4,842			
	VV		(1,69+2*1,8)*0,25		1,323			
	VV		(0,9+2*2)*0,25		1,225			
	VV		"SO 01A západ"					
	VV		"nízká část"					
	VV		4*4,1		16,400			
	VV		2,4*4,1		9,840			
	VV		8,8*3,2		28,160			
	VV		-(1,5*1,6+2*2*1,6)		-8,800			
	VV		(1,5+2*1,6)*0,25		1,175			
	VV		2*(2+1,6)*0,25		1,800			
	VV		"vysoká část"					
	VV		14,5*12-2,5*11,5		145,250			
	VV		-11*0,52*0,9		-5,148			
	VV		11*(0,52+2*0,9)*0,25		6,380			
	VV		"SO 01A jih"					
	VV		"Nízká část"					
	VV		(9,4+4,3)*3,5		47,950			
	VV		-(1,4*2+2*1,45)		-5,700			
	VV		(1,4+2*2)*0,25		1,350			
	VV		(2+1,45)*2*0,25		1,725			
	VV		"vysoká část"					
	VV		7*12		84,000			
	VV		-3*1,4*2,2		-9,240			
	VV		3*(1,4+2*2,2)*0,25		4,350			
	VV		(1,5+3,5+1,4+10)*15,3-4,5*5,5		226,170			
	VV		-(2*0,54*0,9+3*1*1,45+2*1*1,85+11*1*1,9)		-29,922			
	VV		2*(0,54+2*0,9)*0,25		1,170			
	VV		3*(1+2*1,45)*0,25		2,925			
	VV		2*(1+2*1,85)*0,25		2,350			
	VV		11*(1+2*1,9)*0,25		13,200			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		(0,8+2*2)*0,25		1,200			
	VV		"SO 01B jih"					
	VV		24*10-5*3,5-8*7		166,500			
	VV		-					
	VV		(2*1,42*1,75+3*1,4*1,5+2*1,1*1,45+0,85*1,45+1*1,45+1,4+1,4		-22,458			
	VV		5+1,7*1,45)					
	VV		2*(1,42+2*1,75)*0,25		2,460			
	VV		3*(1,42*1,5)*0,25		1,598			
	VV		2*(1,1+2*1,45)*0,25		2,000			
	VV		(0,85+2*1,45)*0,25		0,938			
	VV		(1+2*1,45)*0,25		0,975			
	VV		(1,4+2*1,45)*0,25		1,075			
	VV		(1,7+2*1,45)*0,25		1,150			
	VV		"SO 01B"					
	VV		"Štit" 7,8*2,5+7,8*1,3*0,5		24,570			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,7*7,3		56,210			
	VV		-4*1,54*1,7		-10,472			
	VV		4*(1,54+2*1,7)*0,25		4,940			
	VV		"SO 01A"					
	VV		4*6,4+11,5*5,5		88,850			
	VV		140		140,000			
	VV	nátěrfasáda	Součet		1 542,168			
457	K	783897603	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za provedení styku 2 barev	m2	1 542,168	11,47	17 688,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		nátěrfasáda		1 542,168			
458	K	783897607	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	1 269,685	3,95	5 015,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		"světle šedá"					
	VV		nátěrfasáda-šedá		1 269,685			
459	K	783897611	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu středně sytém	m2	272,483	12,50	3 406,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		"šedá-rámečky a šedé plochy dle pohledů"					
	VV		"SO 01 B sever"					
	VV		13*(1,84+2,05)*2*0,15		15,171			
	VV		7*(1,4+1,75)*2*0,15		6,615			
	VV		(1+2*2,1)*0,15		0,780			
	VV		"SO 01 A sever"					
	VV		(2,78+1,9)*2*0,15*2		2,808			
	VV		(2,78+2,05)*2*0,15*1		1,449			
	VV		(1,7+2,05)*2*0,15*2		2,250			
	VV		(1,7+2,1)*2*0,15*4		4,560			
	VV		(1,5+1,75)*2*0,15*2		1,950			
	VV		3*3,32*6,715		66,881			
	VV		3*3,32*1,72		17,131			
	VV		"nízká část"					
	VV		4,8*0,6		2,880			
	VV		(2+2,1)*2*0,15		1,230			
	VV		"SO 01 A západ"					
	VV		4*4,1		16,400			
	VV		2,4*4,1		9,840			
	VV		(1,8+1,9)*2*0,15*1		1,110			
	VV		(2,3+1,9)*2*0,15*2		2,520			
	VV		"vysoká část"					
	VV		(0,8+1,2)*2*0,15*1		0,600			
	VV		3*3*1,3		11,700			
	VV		"SO 01 A jih"					
	VV		"nízká částů"					
	VV		(2,3+1,75)*2*0,15*1		1,215			
	VV		2*2*0,15+1,7*0,7		1,790			
	VV		"vysoká část"					
	VV		(1,7+2,5)*2*0,15*3		3,780			
	VV		(1,3+2,2)*2*0,15*2		2,100			
	VV		(1,3+1,75)*2*0,15*3		2,745			
	VV		1,8*1,1		1,980			
	VV		4,5*2,2*3		29,700			
	VV		4,5*2,2+1,5*1		11,400			
	VV		"SO 01 B"					
	VV		(1,7+1,8)*2*0,15*3		3,150			
	VV		(1,4+1,75)*2*0,15*2		1,890			
	VV		(1,05+1,75)*2*0,15*2		1,680			
	VV		(2+1,75)*2*0,15*2		2,250			
	VV		3,6*2,1+3,2*1,8		13,320			
	VV		"SO 01 B štít"					
	VV		(1,84+2)*2*0,15*4		4,608			
	VV		25		25,000			
	VV	šedá	Součet		272,483			
460	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	5,621	134,77	757,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		PN01		5,621			
461	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	5,621	325,85	1 831,60	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR261.1003					
	VV		"měřeno elektronicky"					
	VV		"PN01" 4,1*1,1		4,510			
	VV		"sokl - vytažení na stěnu" 10,1*0,1*1,1		1,111			
	VV	PN01	Mezisoučet		5,621			
	VV		Součet		5,621			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				427 461,89	
462	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130	16,99	111 915,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		malby		6 587,130			
463	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130	46,55	306 630,90	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací AR 271.1001					
	VV		SDKPO01+SDKPO02+SDKPO03+SDKPO05		384,890			
	VV		"STN01" 502,9*1,1		553,190			
	VV		"STN02" 862,2*1,1		948,420			
	VV		"WN01" (3564,3+3,1)*1,1		3 924,140			
	VV		"WN02" 248,7*1,1		273,570			
	VV		"WN03" 457,2*1,1		502,920			
	VV	malby	Součet		6 587,130			
464	K	784211165	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu v sytém odstínu	m2	273,570	32,59	8 915,65	CS ÚRS 2022 01
			"šedá WN02" 248,7*1,1		273,570			

Ostatní

1 361 122,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
465	K	001	Kompl. dod. + mtž. osobní výtah dle knihy specifikací AR120.001	kpl	1,000	788 557,00	788 557,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osobní výtah, lanový, bez strojovny, nosnost 630 kg, počet osob 8, rychlost 1,0 m/s, vnitřní rozměr šachty 1620/1910 mm, kabina průchozí, rozměr kabiny 1100/1400/2300 mm, centrální posuvné dveře 900/2000 mm					
466	K	002	Kompl. dod. + a mtž. jídelní výtah dle knihy specifikací AR120.0002	kpl	1,000	353 780,00	353 780,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jídelní výtah s nakládáním v úrovni podlahy, nosnost 100 - 300 kg, strojovna nad vytahem v šachtě, šachta 900/1100 mm, velikost kabiny 800/800/1200 mm, dveře 800/1200 mm, el.přívod 3x2,5, přizemňovací 1x6, 230V/TN-C-S pen 50Hz, jistění 16A					
467	K	003	Kompl. dod. + mtž. šikmá schodišťová plošina	kpl	1,000	218 785,00	218 785,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šikmá schodišťová plošina vhodná pro přepravu osob se sníženou schopností pohybu a orientace na přímých schodištích, automatické sklápění přepravní desky, pro sklon 0-50, max rozměr přepravní desky 800x900 mm, nosnost plošiny: max. 300kg, pojezdová rychlost 0,06 - 0,15 m/s, pracovní napětí 3x400V/50 Hz, příkon 400W, pro přidělení na stěnu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-003 - Interiér

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 540 174,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 540 174,26	21,00%	743 436,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 283 610,85

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-003 - Interiér

Místo:		Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královohradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 540 174,26
D1 - Interiér I. Etapa	3 416 943,34
D2 - Prvky prvního vybavení - pokoje internát	60 897,77
D3 - Prvky prvního vybavení - ostatní	18 231,81
D4 - Orientační systém budovy	44 101,34



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-003 - Interiér

Místo:
Zadavatel: Královohradecký kraj, Hrade Králové
Uchazeč: STATING s.r.o.

Datum: 20.12.2022
Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Zpracovatel: ing. Lenka Kocová

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

Náklady soupisu celkem 3 540 174,26

D		D1	Interiér I. Etapa		3 416 943,34			
1	K	K02	kuchyňská linka	bm	4,150	71 799,65	297 968,55	
2	K	N35	rychlovarná konvice	ks	1,000	1 117,20	1 117,20	
3	K	N37	chladnička	ks	2,000	5 867,16	11 734,32	
4	K	N38	mikrovlnná trouba	ks	1,000	2 758,55	2 758,55	
5	K	N43	kuchyňský dřez rohový	ks	1,000	3 025,75	3 025,75	
6	K	N41	výsuvná digestoř	ks	1,000	2 970,82	2 970,82	
7	K	N42	sklokeramická varná deska	ks	1,000	4 530,25	4 530,25	
8	K	K03	kuchyňská linka	bm	3,780	45 318,29	171 303,14	
9	K	N35	rychlovarná konvice	ks	1,000	1 117,20	1 117,20	
10	K	N37	chladnička	ks	1,000	5 867,16	5 867,16	
11	K	N38	mikrovlnná trouba	ks	1,000	2 758,55	2 758,55	
12	K	N39	kuchyňský dřez	ks	1,000	2 663,59	2 663,59	
13	K	N41	výsuvná digestoř	ks	1,000	2 970,82	2 970,82	
14	K	N42	sklokeramická varná deska	ks	1,000	4 530,25	4 530,25	
15	K	K04	kuchyňská linka	bm	2,100	32 747,93	68 770,65	
16	K	N35	rychlovarná konvice	ks	1,000	1 117,20	1 117,20	
17	K	N37	chladnička	ks	1,000	5 867,16	5 867,16	
18	K	N38	mikrovlnná trouba	ks	1,000	2 758,55	2 758,55	
19	K	N40	kuchyňský dřez	ks	1,000	2 663,59	2 663,59	
20	K	N41	výsuvná digestoř	ks	1,000	2 970,82	2 970,82	
21	K	N36	sklokeramická varná deska	ks	1,000	4 018,20	4 018,20	
22	K	K10	kuchyňská linka	bm	1,500	21 844,98	32 767,47	
23	K	N35	rychlovarná konvice	ks	1,000	1 117,20	1 117,20	
24	K	N37	chladnička	ks	1,000	5 867,16	5 867,16	
25	K	N38	mikrovlnná trouba	ks	1,000	2 758,55	2 758,55	
26	K	N40	kuchyňský dřez	ks	1,000	2 663,59	2 663,59	
27	K	N01	Šatní skříňka	ks	27,000	5 288,08	142 778,16	
28	K	N02	Lavice do šaten	ks	2,000	2 860,03	5 720,06	
29	K	N04	šatní skříň	ks	42,000	8 183,49	343 706,58	
30	K	N05	postel	ks	40,000	5 390,49	215 619,60	
31	K	N06	skříň	ks	1,000	8 183,49	8 183,49	
32	K	N08a	barový pult - montáž	ks	1,000	11 172,00	11 172,00	
33	K	N08b	barový pult - demontáž	ks	1,000	4 655,00	4 655,00	
34	K	N09a	policový regál	ks	1,000	6 011,47	6 011,47	
35	K	N09b	policový regál	ks	15,000	2 531,39	37 970,85	
36	K	N09c	policový regál	ks	3,000	2 531,39	7 594,17	
37	K	N09l	policový regál	ks	1,000	7 997,29	7 997,29	
38	K	N11	šatní věšák	ks	4,000	10 976,49	43 905,96	
39	K	N12	skříň	ks	1,000	7 997,29	7 997,29	
40	K	N17	skříň dvoudveřová	ks	1,000	7 997,29	7 997,29	
41	K	N25	police nad postel	ks	71,000	3 138,40	222 826,40	
42	K	N26	police nad stůl psací	ks	3,000	3 421,43	10 264,29	
43	K	N33	úklidová skříň	ks	2,000	5 390,49	10 780,98	
44	K	N34	myčka skla	ks	1,000	35 843,50	35 843,50	
45	K	N27	lavice do společenské místnosti	ks	4,000	6 376,42	25 505,68	
46	K	SN01	jídelní židle internát	ks	24,000	6 825,16	163 803,84	
47	K	SN02	kancelářská židle do pokojů	ks	40,000	2 024,93	80 997,20	
48	K	SN03	kancelářská židle	ks	4,000	3 626,25	14 505,00	
49	K	SN04	kancelářská židle	ks	7,000	3 090,92	21 636,44	
50	K	SN05	jídelní židle restaurace	ks	28,000	11 226,00	314 328,00	
51	K	SN09	židle konzultační	ks	38,000	1 480,29	56 251,02	
			jídelní židle jídelna	ks	32,000	7 355,83	235 386,56	
			jídelní stůl	ks	1,000	21 951,58	21 951,58	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	ST04	pracovní stůl	ks	40,000	4 031,23	161 249,20	
55	K	ST05	pracovní stůl	ks	1,000	27 560,67	27 560,67	
56	K	ST06	jídelní stůl	ks	1,000	7 720,78	7 720,78	
57	K	ST07	pracovní stůl	ks	10,000	3 024,82	30 248,20	
58	K	ST08	jídelní stůl	ks	9,000	27 560,86	248 047,74	
59	K	ST09	jídelní stůl	ks	4,000	21 951,58	87 806,32	
60	K	ST10	stůl	ks	4,000	4 031,23	16 124,92	
61	K	ST12	konferenční stůl	ks	8,000	3 139,33	25 114,64	
62	K	ST23	jídelní stůl internát	ks	2,000	27 560,86	55 121,72	
63	K	ST24	jídelní stůl internát	ks	2,000	21 951,58	43 903,16	

D D2 Prvky prvního vybavení - pokoje internát 60 897,77

64	K	01	koš odpadkový	ks	10,000	1 256,85	12 568,50	
65	K	02	toaletní kartáč	ks	10,000	166,65	1 666,50	
66	K	03	držák toaletního papíru	ks	10,000	473,88	4 738,80	
67	K	04	háček na ručník na ruce	ks	11,000	173,17	1 904,87	
68	K	05	dvojháček na osušky	ks	10,000	371,47	3 714,70	
69	K	06	zrcadlo	ks	11,000	650,77	7 158,47	
70	K	07	police nad umyvadlo	ks	11,000	1 811,73	19 929,03	
71	K	11	zásobník na mýdlo	ks	11,000	837,90	9 216,90	

D D3 Prvky prvního vybavení - ostatní 18 231,81

72	K	01	koš odpadkový	ks	4,000	1 256,85	5 027,40	
73	K	02	toaletní kartáč	ks	4,000	166,65	666,60	
74	K	03	držák toaletního papíru	ks	4,000	473,88	1 895,52	
75	K	04	háček na ručník na ruce	ks	4,000	173,17	692,68	
76	K	05	dvojháček na osušky	ks	1,000	371,47	371,47	
77	K	06	zrcadlo	ks	4,000	650,77	2 603,08	
78	K	07	police nad umyvadlo	ks	2,000	1 811,73	3 623,46	
79	K	11	zásobník na mýdlo	ks	4,000	837,90	3 351,60	

D D4 Orientační systém budovy 44 101,34

80	K	OS01	označení místnosti	ks	100,000	278,37	27 837,00	
81	K	OS02	piktogramy wc	ks	14,000	297,92	4 170,88	
82	K	OS03	označení kanceláře	ks	2,000	278,37	556,74	
83	K	OS04	označení podlaží	ks	9,000	297,92	2 681,28	
84	K	OS05	značení dveří	ks	116,000	76,34	8 855,44	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-004 - Zdravotní technika

Úroveň 3:

01-004a - Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

953 528,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	953 528,53	21,00%	200 240,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 153 769,52

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-004 - Zdravotní technika
Úroveň 3: 01-004a - Vnitřní kanalizace

Místo:
Zadavatel: Královohradecký kraj, Hrade Králové
Uchazeč: STATING s.r.o.

Datum: 20.12.2022
Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Zpracovatel: Ing. Lenka Kocorová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	953 528,53
1 - Zemní práce	43 621,29
721 - Vnitřní kanalizace	343 120,58
725 - Zařizovací předměty	400 078,04
726 - Předstěnové systémy	92 113,67
M23 - Montáže potrubí	74 594,95



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt: 01 - 1.etapa

Soupis: 01-004 - Zdravotní technika

Úroveň 3: 01-004a - Vnitřní kanalizace

Místo:

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč: STATING s.r.o.

Datum: 20.12.2022

Projektant: ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel: Ing. Lenka Kocorová

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

Náklady soupisu celkem

953 528,53

D		1	Zemní práce		43 621,29			
1	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	25,400	475,00	12 065,00	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	K	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	7,620	0,95	7,24	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,400	123,50	3 136,90	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
4	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,640	45,60	986,78	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,580	285,00	4 155,30	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
6	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,580	128,25	1 869,89	RTS 22/ I
7	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	14,580	9,50	138,51	RTS 22/ I
8	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	29,160	152,00	4 432,32	RTS 22/ I
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	14,580	266,00	3 878,28	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
10	K	58337306R	šterkopiesek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	29,160	323,00	9 418,68	RTS 22/ I
11	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,820	147,25	1 593,25	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
12	K	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	29,160	66,50	1 939,14	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10, : Součet: : 29,16000						

D		721	Vnitřní kanalizace		343 120,58			
13	K	721153204R00	Potrubí PE přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 40	m	9,000	468,35	4 215,15	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0004 dle knihy specifikací						
14	K	721153205R00	Potrubí PE přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 50	m	11,000	605,15	6 656,65	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0004 dle knihy specifikací						
			Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	114,000	364,80	41 587,20	RTS 22/ I

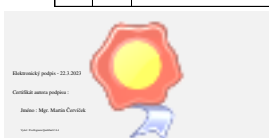


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0003 dle knihy specifikací					
16	K	721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	14,000	446,50	6 251,00	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0003 dle knihy specifikací					
17	K	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	204,000	574,75	117 249,00	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0003 dle knihy specifikací					
18	K	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	5,000	753,35	3 766,75	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0003 dle knihy specifikací					
19	K	721176108	Kondenzátní potrubí, materiál PVC-U, 32x1,8, lepené spoje	m	25,000	382,85	9 571,25	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.					
20	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	30,000	474,05	14 221,50	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0001 dle knihy specifikací					
21	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	13,000	524,40	6 817,20	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0001 dle knihy specifikací					
22	K	721176228	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,7 mm, DN 150, včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	7,000	552,90	3 870,30	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. - Kód ZT412.0002 dle knihy specifikací					
23	K	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. , včetně dodávky materiálu	kus	7,000	1 375,60	9 629,20	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0006, ZT412.0007, ZT412.0008 dle knihy specifikací					
24	K	72127321	Mřížka větrací 150x150	kus	3,000	285,00	855,00	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0009 dle knihy specifikací					
25	K	72127322	Mřížka větrací 150x200	kus	3,000	342,00	1 026,00	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0010 dle knihy specifikací					
26	K	72127335	Montáž větracích mřížek	kus	6,000	114,00	684,00	Indiv
27	K	72127323	Dvířka revizní plná rozměr 150x200 mm, barva bílá	ks	2,000	617,50	1 235,00	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0011 dle knihy specifikací					
28	K	72127324	Dvířka revizní plná rozměr 150x300 mm, barva bílá	ks	1,000	712,50	712,50	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0012 dle knihy specifikací					
29	K	72127325	Montáž revizních dvířek	ks	3,000	332,50	997,50	Indiv
30	K	725334302	Nálevka na úkapy DN 32 s vodorovným odtokem, s vodní zápachovou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička)	kus	7,000	946,20	6 623,40	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0013 dle knihy specifikací					
31	K	725334303	Vtok (výlevka) se závitem 6/4" s fixační objímkou a plastovým sifonem	kus	2,000	445,55	891,10	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0014 dle knihy specifikací					
32	K	551620262	Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu, s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička), podomítkové provedení.	kus	7,000	918,65	6 430,55	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0015 dle knihy specifikací					
33	K	721211508	Nerezová sanitární vpusť DN100, se svislým odtokem, včetně nerezové mřížky	kus	5,000	4 414,84	22 074,20	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0016 dle knihy specifikací					
34	K	592278035	Krabicový nerezový odtokový žlab se zápachovou uzávěrou a roštěm s oky 25 × 25 mm, L = 2000 mm	kus	1,000	44 004,38	44 004,38	Indiv
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0018 dle knihy specifikací					
35	K	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.klobem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	2 807,25	11 229,00	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT412.0019 dle knihy specifikací					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	28650021	Manžeta těsnící požární ochranná, trubní, galvanicky pozinkovaná ocel	kus	31,000	712,50	22 087,50	Indiv
P			Poznámka k položce: Třída požární bezpečnosti dle projektu PBR					
37	K	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	1,063	409,45	435,25	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 30, 31, 33, 34, 35, 36, : Součet: : 1,06310					
D			725	Zařizovací předměty			400 078,04	
38	K	725023131	Kompaktní přečerpávací zařízení určeno k čerpání splašků z toalety až do vzdálenosti 50 metrů, Kompaktní, plně automatické	ks	1,000	12 159,81	12 159,81	Indiv
P			Poznámka k položce: Vybaveno řezacím nožem, který rozmělníuje fekálie, dále vestavěnou zpětnou klapkou, filtrem s aktivním uhlím a pružným výtlačným hrdlem. Připojení se provádí přímo k toaletní míse. Díky filtru s aktivním uhlím je zařízení naprosto bez zápachů. Vstupy 1x WC; 1x umyvadlo; 1x sprchový kout - Kód ZT414.0001 dle knihy specifikací					
39	K	725023158	Ponorné kalové čerpadlo s funkcí "víření" a s plovákovým spínačem, včetně příslušenství pro připojení na vnitřní kanalizaci	ks	2,000	8 092,10	16 184,20	Indiv
P			Poznámka k položce: Vhodné pro odčerpávání zatopených prostor, šachet a sklepů. Plovákový spínač, plastové tělo, integrovaná zpětná klapka. - Kód ZT414.0002 dle knihy specifikací					
40	K	725014161R00	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	14,000	1 406,67	19 693,38	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0001 dle knihy specifikací					
41	K	28696752R	tláčítko ovládací plastové; pro ovládání zepředu; ovládací síla do 20,0 N; množství splachování 2; barva Bílá / pochromovaná lesklá / bílá	kus	14,000	1 617,85	22 649,90	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0006 dle knihy specifikací					
42	K	725200010RA0	Montáž zařizovacích předmětů klozet	kus	14,000	1 072,55	15 015,70	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: 0,3 m kanalizačního potrubí, osazení klozetové mísy a samostatné nádržky, montáž ventilu.					
43	K	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	15,000	691,60	10 374,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0007 dle knihy specifikací					
44	K	725017351R00	Umývatko na šrouby, bílé, šířka 400 mm, hloubka 310 mm	soubor	1,000	628,62	628,62	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0008 dle knihy specifikací					
45	K	725860262R00	Výpusť umyvadlová s tlakovým uzávěrem, chromovaný kov, včetně dodávky materiálu	kus	16,000	280,35	4 485,60	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0009					
46	K	725860213R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálu	kus	16,000	67,93	1 086,88	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0009					
47	K	725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů umyvadlo	kus	16,000	1 309,10	20 945,60	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: 0,5 m kanalizačního potrubí, vyvedení odpadní výpusťky, osazení umyvadla, sifonu a baterie.					
48	K	552313581	Jednoduchý granitový dřez bez odkládací plochy, s otvorem pro baterii, 510x435 mm,, s bezpečnostním přepadem, barva dle požadavku stavby	kus	4,000	4 607,50	18 430,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0012					
49	K	55231360R	dřez kuchyňský; jednoduchý; odkap vlevo, vpravo; nerez, lesk; š = 900 mm; hl. 600 mm; 180 mm; obdélníkový; bez otvoru pro baterii	kus	1,000	3 325,00	3 325,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0013					
50	K	7258510022	Odtoková souprava pro dřez, 3" s přepadem, s 6/4"připojovacím závitem pro kuchyňské dřezy s otvorem	kus	4,000	522,50	2 090,00	Indiv
P			Poznámka k položce: s nerezovou mřížkou - Kód ZT415.0014					
51	K	725851008R00	Odtoková souprava polypropylénová pro dřezy D 40 mm s připojovacími závitů6/4", , , včetně dodávky materiálu	kus	1,000	427,50	427,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0015					
52	K	725860202R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub, včetně dodávky materiálu	kus	7,000	427,50	2 992,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0018					
53	K	725200070	Montáž zařizovacích předmětů - dřez	kus	5,000	712,50	3 562,50	Indiv

Poznámka k položce:
0,5 m kanalizačního potrubí, vyvedení odpadní výpusťky, osazení umyvadla, sifonu a baterie.



PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K		64271105R	výlevka závěsná; keramika; bílá; h = 205 mm; h zadní stěny 355 mm; š = 455 mm; hl. 380 mm; mřížka chromová; průměr odpadu 60 mm	kus	2,000	9 844,19	19 688,38	RTS 22/ I
P				Poznámka k položce: včetně výpusti - Kód ZT415.0017					
55	K		725200030	Montáž zařízeníacích předmětů - výlevka	kus	2,000	1 072,55	2 145,10	Individ.
P				Poznámka k položce: 0,5 m kanalizačního potrubí, vyvedení odpadní výpustky, osazení výlevky, sifonu a baterie.					
56	K		64251268R	pisoár diturvit; bílý; přívod vnitřní; v = 535 mm; š = 305 mm; hl. 340 mm; odsávací zařízení; včetně sensoru; včetně sifonu; napájení sít; antivandalový	kus	1,000	9 262,50	9 262,50	RTS 22/ I
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0019					
57	K		64251269	Zdroj bezpečného napětí 230/12 V, 50 Hz, určený pro napájení automaticky ovládaných výrobků, až pro 4 zařízeníacích předměty	kus	1,000	963,30	963,30	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT416.0006					
58	K		642512612	Pisoárová dělicí stěna, bílá	kus	1,000	922,55	922,55	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT416.0005					
59	K		725200020RA0	Montáž zařízeníacích předmětů pisoár	kus	1,000	2 052,95	2 052,95	RTS 22/ I
P				Poznámka k položce: 1 m kanalizačního potrubí, vyvedení odpadní výpustky, osazení pisoáru a sifonu, montáž ventulu.					
60	K		552201131	Vanička sprchová čtvercová 90x90 cm, bílá; litý mramor umístění v rohu; samonosná	kus	8,000	3 355,40	26 843,20	Indiv
P				Poznámka k položce: včetně sifonu a nožiček pro ustavení - Kód ZT415.0021					
61	K		725860228	Zápachová uzávěrka DN40 s vodorovným odtokem, pro vany sprchových koutů s otvorem d 90mm, s chromovou krytkou. Stavební a montážní zátky v balení + sifonová redukce D40/50	kus	8,000	454,10	3 632,80	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0022					
62	K		55231822	Podlahový žlab l = 850 mm, s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem ke stěně	kus	3,000	4 178,10	12 534,30	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0024					
63	K		55231882	Rošt pro liniový podlahový žlab l=850 mm, nerez mat	kus	3,000	1 004,15	3 012,45	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0024					
64	K		57231922	Zástěna sprchového koutu pro čtvercové vaničky 900x900 mm, h. 1900 mm, rám leštěný hliník, výplň sklo bezpečnostní čiré	kus	8,000	7 268,45	58 147,60	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0023					
65	K		57231931	Sprchové dveře skládací, 700 mm, h. 1900 mm, vhodné di niky, výplň z bezpečnostního skla, profil chrom	kus	3,000	14 233,38	42 700,14	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0025					
66	K		725200050RA0	Montáž zařízeníacích předmětů sprcha	kus	11,000	5 798,80	63 786,80	RTS 22/ I
P				Poznámka k položce: 1 m kanalizačního potrubí, vyvedení odpadní výpustky, osazení sprchové vaničky a boxu, montáž baterie.					
67	K		998725103R00	Přesun hmot pro zařízeníacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,753	444,60	334,78	RTS 22/ I
P				Poznámka k položce: vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39,40,41,43,44,46,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,60,61, : Součet: : 0,75261					
D		726		Předstěnové systémy				92 113,67	
68	K		286967511	Instalační systém pro závěsné WC s odpadním kolenem, pro suchý proces	kus	14,000	4 804,15	67 258,10	Indiv
P				Poznámka k položce: Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí. - Kód ZT415.0003 dle knihy specifikací					
69	K		286967514	Souprava pro předstěnovou montáž - ukotvení do stěny, pro suchý proces	kus	14,000	443,37	6 207,18	Indiv
P				Poznámka k položce: - Kód ZT415.0003 dle knihy specifikací					
70	K		725119402R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádrokartonu	soubor	14,000	1 320,50	18 487,00	RTS 22/ I
71	K		998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m	t	0,363	444,60	161,39	RTS 22/ I
P				Poznámka k položce: vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 68,69, : Součet: : 0,36316					
D		M23		Montáže potrubí				74 594,95	
72	K		721371001	Připojení zařízení gastru na vnitřní kanalizaci	kus	26,000	1 140,00	29 640,00	Indiv
73	K		7211761085	Zednické výpomoci při instalaci kanalizačního potrubí	m	382,000	95,00	36 290,00	Indiv



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 114,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 204,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 25,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000					
74	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	425,000	19,95	8 478,75	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 9,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 114,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 204,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 25,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 13,00000					
75	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	7,000	26,60	186,20	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 7,00000					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-004 - Zdravotní technika

Úroveň 3:

01-004b - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 364 169,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 364 169,41	21,00%	286 475,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 650 644,99

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-004 - Zdravotní technika
Úroveň 3: 01-004b - Vnitřní vodovod

Místo:
Zadavatel: Královehradecký kraj, Hrade Králové
Uchazeč: STATING s.r.o.

Datum: 20.12.2022
Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Zpracovatel: Ing. Lenka Kocorová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 364 169,41
1 - Zemní práce	23 969,44
8 - Trubní vedení	18 667,50
722 - Vnitřní vodovod	557 983,93
725 - Zařizovací předměty	99 184,75
734 - Armatury	123 376,50
901 - Vnitřní vodovod - ostatní	467 241,73
M23 - Montáže potrubí	72 411,76
M46 - Zemní práce při montážích	1 333,80



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt: 01 - 1.etapa

Soupis: 01-004 - Zdravotní technika

Úroveň 3: 01-004b - Vnitřní vodovod

Místo: Datum: 20.12.2022

Zadavatel: Královehradecký kraj, Hrade Králové Projektant: ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč: STATING s.r.o. Zpracovatel: Ing. Lenka Kocorová

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

Náklady soupisu celkem 1 364 169,41

D		1	Zemní práce		23 969,44			
1	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,750	332,50	5 236,88	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	K	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	4,725	0,95	4,49	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,750	23,75	374,06	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
4	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,000	304,00	6 384,00	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
5	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,250	304,00	1 596,00	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
6	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,250	114,00	598,50	RTS 22/ I
7	K	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	5,250	9,50	49,88	RTS 22/ I
8	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,500	152,00	1 596,00	RTS 22/ I
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	5,250	304,00	1 596,00	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
10	K	58337306R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	10,500	313,50	3 291,75	RTS 22/ I
11	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,500	137,75	1 446,38	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
12	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	10,500	171,00	1 795,50	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 10, : Součet : : 10,50000						

D		8	Trubní vedení		18 667,50			
13	K	722171213R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	24,000	285,00	6 840,00	RTS 22/ I
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí PE100; SDR11 Potrubí včetně tvarovek, rozebíratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0060						
14	K	722171215R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 50 mm, s 4,6 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí	m	12,000	389,50	4 674,00	RTS 22/ I



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí PE100; SDR11 Potrubí včetně tvarovek, rozebíratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0060					
15	K	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při p	m	3,000	190,00	570,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT413.0075					
16	K	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při	m	6,000	332,50	1 995,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT413.0075					
17	K	28653242.AR	tmel	kg	1,000	427,50	427,50	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT413.0076					
18	K	28653322.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 32,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,000	855,00	855,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT413.0060					
19	K	28655344R	přechod kov-plast HDPE; SDR 11,0; PN 10; DN 32,0 mm; závit vnitřní 1"; spoj rozebíratelný	kus	1,000	617,50	617,50	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT413.0060					
20	K	28655347R	přechod kov-plast HDPE; SDR 11,0; PN 10; DN 50,0 mm; závit vnitřní 6/4"; spoj rozebíratelný	kus	2,000	807,50	1 615,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> - Kód ZT413.0060					
21	K	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	2,000	190,00	380,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
22	K	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	2,000	190,00	380,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> v otevřeném výkopu,					
23	K	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,033	9 500,00	313,50	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18, : Součet: : 0,03293					
D 722			Vnitřní vodovod				557 983,93	
24	K	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	469,000	304,00	142 576,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0065					
25	K	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	179,000	361,00	64 619,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0065					
26	K	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	175,000	399,00	69 825,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0065					
27	K	722172745R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	74,000	465,50	34 447,00	RTS 22/ I
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0065					
28	K	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	52,000	513,00	26 676,00	RTS 22/ I



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	722172747R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	37,000	608,00	22 496,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0065					
30	K	733151115R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	23,000	432,25	9 941,75	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0070					
31	K	733151116R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	70,000	495,90	34 713,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. - Kód ZT413.0070					
32	K	767885008	Žlab podpurný pro potrubí D 40	m	128,000	47,50	6 080,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0080					
33	K	767885009	Žlab podpurný pro potrubí D 50	m	129,000	61,75	7 965,75	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0080					
34	K	767885010	Žlab podpurný pro potrubí D 60	m	149,000	76,00	11 324,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0080					
35	K	767885011	Žlab podpurný pro potrubí D 75	m	74,000	95,00	7 030,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0080					
36	K	283771025R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	164,000	20,90	3 427,60	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
37	K	283771026R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	177,000	24,70	4 371,90	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
38	K	28377108R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	35,000	26,60	931,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
39	K	283771126R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	27,000	32,30	872,10	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
40	K	283771165R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	11,000	41,80	459,80	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
41	K	283771185R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	13,000	64,60	839,80	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
42	K	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	55,000	36,10	1 985,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
43	K	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	34,000	39,90	1 356,60	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
44	K	283771127R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	92,000	45,60	4 195,20	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
45	K	2837711523R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	31,000	52,25	1 619,75	RTS 22/ I



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	283771166R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	27,000	71,25	1 923,75	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
47	K	283771186R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	17,500	80,75	1 413,13	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
48	K	28377120R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	57,000	93,10	5 306,70	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
49	K	283771028R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	61,000	37,05	2 260,05	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
50	K	283771128R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	57,000	52,25	2 978,25	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
51	K	2837711524R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	44,000	65,55	2 884,20	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
52	K	283771253R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	44,000	114,00	5 016,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
53	K	283771094R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	111,400	42,75	4 762,35	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
54	K	283771168R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	14,000	71,25	997,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
55	K	283771188R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	7,000	80,75	565,25	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
56	K	283771277R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	14,000	123,50	1 729,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
57	K	283771285R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 110,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	7,000	121,60	851,20	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0001					
58	K	283771401	Pásová izolace potrubí, materiál PE, tl. 15 mm	m	7,000	237,50	1 662,50	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT411.0002					
59	K	722254239	Hydrantový systém D19, box s plnými dveřmi, provedení do zdi i na zeď, průměr 19/30, stálotvará hadice	kus	1,000	10 925,00	10 925,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT416.0007					
60	K	722254238	Hydrantový systém D19, box s plnými dveřmi, provedení na zeď, průměr 19/30, stálotvará hadice	kus	4,000	10 925,00	43 700,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT416.0008					
61	K	28650022	Těsnění požární ochranné pomocí výplňového modulu, pro vstup souběžného vedení potrubí	kus	18,000	617,50	11 115,00	Indiv
P			Poznámka k položce: Třída požární bezpečnosti dle projektu PBR					
62	K	998722103R00	v objektech výšky do 24 m	t	1,127	1 900,00	2 141,30	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29,30,31,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61, : Součet: : 1,12700					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	14,000	2 090,00	29 260,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0501					
64	K	551433021R	Baterie samočinná směšovací použití: umyvadlo; typ: stojánkový; materiál: mosaz; druh: pevný; spouštění: senzorické; řízení: manuální; napájení: baterie; jmenovitá světlost: 1/2; délka výtoku = 116 mm; výška výtoku = 107 mm; tř. průtoku: Z; se	kus	2,000	8 455,00	16 910,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0505					
65	K	725823114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	5,000	2 660,00	13 300,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0520					
66	K	725825114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová, nástěnná, ruční ovládání, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	2 470,00	4 940,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0525					
67	K	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná, ruční ovládání bez příslušenství, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	11,000	2 090,00	22 990,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0580					
68	K	725845112	Sprchový komplet, chromový - s polohovou sprchovou růžicí, posuvný držák sprchy délky 600mm, kovovou hadici 150 cm a plastovou mýdelkou. Průměr tyče 19 mm.	kus	11,000	1 045,00	11 495,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT415.0585					
69	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	0,061	4 750,00	289,75	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 63,64,65,66,67,68, : Součet: : 0,06058					
D			734 Armatury	123 376,50				
70	K	55141103R	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 3/8"; připojení závitové	kus	44,000	180,50	7 942,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0090					
71	K	722237120R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 10, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	28,000	190,00	5 320,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
72	K	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	23,000	228,00	5 244,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
73	K	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	35,000	304,00	10 640,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
74	K	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	18,000	465,50	8 379,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
75	K	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	664,05	1 328,10	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
76	K	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	6,000	807,50	4 845,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
77	K	722237126R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	8,000	1 045,00	8 360,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0100					
78	K	734235131R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	16,000	285,00	4 560,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0105					
79	K	734235132R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,000	370,50	3 705,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0105					
80	K	734235133R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	20,000	560,50	11 210,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0105					
81	K	734235134R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	20,000	750,50	15 010,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0105					
82	K	734235136R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 187,50	1 187,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0105					
83	K	722237620R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 10, PN 16, mosaz	kus	8,000	171,00	1 368,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0110					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	722237622R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, mosaz	kus	1,000	209,00	209,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0110					
85	K	722237624R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	3,000	294,50	883,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0110					
86	K	722237626R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 10, mosaz	kus	2,000	812,25	1 624,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0110					
87	K	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	5,000	242,25	1 211,25	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0115					
88	K	734255112R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	622,25	622,25	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0120					
89	K	734255121R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	589,00	1 178,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0120					
90	K	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	579,50	1 738,50	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0125					
91	K	734421171	Potrubní oddělovač z červeného bronzu DN25 chránící rozvody pitné vody před kontaminací, do rizikové třídy 4 v souladu s ČSN EN1717	kus	1,000	16 625,00	16 625,00	Indiv
P			Poznámka k položce: kulové ventily z mosazi - Kód ZT413.0135					
92	K	734255	Automatický vyvažovací ventil pro vyvažování cirkulačních průtoků rozvodů teplé vody, Termostatický, DN15	ks	4,000	1 567,50	6 270,00	Indiv
P			Poznámka k položce: Ventil automaticky reguluje teplotu cirkulující vody. Tím je zajištěno rovnoměrné prohřátí celého rozvodu teplé vody. Teplotu cirkulace lze na stupnici ventilu nastavit v rozsahu od 37°C do 65°C. - Kód ZT413.0138					
93	K	734256	Automatický vyvažovací ventil pro vyvažování cirkulačních průtoků rozvodů teplé vody, Termostatický, DN20	ks	1,000	2 280,00	2 280,00	Indiv
P			Poznámka k položce: Ventil automaticky reguluje teplotu cirkulující vody. Tím je zajištěno rovnoměrné prohřátí celého rozvodu teplé vody. Teplotu cirkulace lze na stupnici ventilu nastavit v rozsahu od 37°C do 65°C. - Kód ZT413.0138					
94	K	55111446R	filtr do potrubí médium voda; pracovní teplota do 120 °C; těleso mosaz	kus	1,000	1 425,00	1 425,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0140					
95	K	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,111	1 900,00	210,90	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,94, : Součet: : 0,11117					
D 901			Vnitřní vodovod - ostatní				467 241,73	
96	K	42265778	Filtr s pláštěm z nerezové oceli 2". Vybaven manometry a vypouštěcím ventilem.	kus	1,000	56 100,35	56 100,35	Indiv
P			Poznámka k položce: Poréznost síta je volitelná v rozmezí od 25 µm do 810 µm (polyester) nebo od 55 µm do 2000 µm (nerez). Filtr nemá žádnou pohyblivou část, je však doporučena pravidelná kontrola tlakové ztráty a podle místních poměrů nastavený cyklus manuálního čištění. Hodnota průtoku je uváděna při poréznosti čistého síta 120 µm. Konstrukce provedení: Y. - Kód ZT413.0145					
97	K	42265801	Nízkotlaká UV výbojka 254 nm se zvýšeným výkonem, nerez nádoba ss 316L	kus	1,000	90 263,68	90 263,68	Indiv
P			Poznámka k položce: Ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %. - Kód ZT413.0146					
98	K	42265788	Filtr s manuálním zpětným proplachem 1", na studenou vodu, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16	kus	1,000	5 697,15	5 697,15	Indiv
P			Poznámka k položce: Mosazná příruba s přípojovacím šroubením, postříbené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standardní poréznost síta 0,1 mm, čištění síta zpětným proplachem (odsávací lišty), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, keramický odkalovací ventil, odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí. - Kód ZT413.0147					
99	K	551100325R	koš sací se zpětným ventilem; 2"; závit vnitřní F; PN 10; provozní teplota 30 až 80 °C; mosaz	kus	2,000	1 710,00	3 420,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT416.0020					
100	K	722265213R00	Vodoměr domovní, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,000	3 314,55	3 314,55	RTS 22/ I
			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0210					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	722265215R00	Vodoměr domovní, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 32, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 6,0 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	1,000	4 275,00	4 275,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0210					
102	K	722265119	Vodoměr suchoběžný, pro měření odběru studené vody i teplé vody. DN25, Qn = 6,3m3/h, Možnost osazení M-Bus modulu pro dálkový odečet	kus	2,000	3 990,00	7 980,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0220					
103	K	722265121	Vodoměr suchoběžný, pro měření odběru studené vody i teplé vody. DN32, Qn = 10,0 m3/h, Možnost osazení M-Bus modulu pro dálkový odečet	kus	1,000	6 175,00	6 175,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0220					
104	K	722265123	Vodoměr suchoběžný, pro měření odběru studené vody i teplé vody. DN32, Qn = 16,0 m3/h, Možnost osazení M-Bus modulu pro dálkový odečet	kus	1,000	6 175,00	6 175,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0220					
105	K	722265127	Radiový modul s komunikací Wireless M-Bus pro vodoměry	kus	3,000	6 175,00	18 525,00	Indiv
P			Poznámka k položce: - Kód ZT413.0230					
106	K	48466610	Expanzní nádoba pro vodovod	kus	1,000	3 325,00	3 325,00	Indiv
P			Poznámka k položce: nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 25 l; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva bílá - Kód ZT414.0170					
107	K	4846661	Průtočná armatura 3/4", k expanzním nádobám, uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním, dovolený pracovní přetlak 10 barů	ks	1,000	1 140,00	1 140,00	Individ.
P			Poznámka k položce: dovolená pracovní teplota 70 °C; připojení R 3/4" / G 3/4"; je možná kombinace s T-kusem s průchozím rozměrem > Rp 3/4" - Kód ZT414.0181					
108	K	732421312R00	Čerpadla teplovodní oběhová mokroběžná, DN 25, dopravní výška 4 m	soubor	2,000	11 913,00	23 826,00	RTS 22/ I
P			Poznámka k položce: na pitnou vodu v teplotním rozsahu +2 až + 70°C. Dopravní výška čerpadla 6 m Napájení čerpadla 230 VAC Průtok čerpadla 3,5 m3/h Stavební délka 180 mm Světlost čerpadla DN 25 Teplota kapaliny 2...70 °C Tlak PN 10 Typ připojení čerpadla Vnější závit Velikost připojení čerpadla 6/4" - Kód ZT414.0150					
109	K	42664089	Automatická tlaková stanice, Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku dle DIN 1988 a DIN EN 806 pro přímé nebo nepřímé připojení.	kus	1,000	237 025,00	237 025,00	Indiv
P			Poznámka k položce: Skládající se z paralelně zapojených, vertikálních vysokotlakých odstředivých čerpadel ne samonasávacích, z nerezové oceli v suchoběžném provedení, přičemž každé čerpadlo disponuje jedním frekvenčním měničem. Připravené k okamžitému zapojení s pomocí potrubí z nerezové oceli a montáží na základní rám, včetně ovládacího zařízení s potřebným měřicím a nastavovacím vybavením. Pro plně automatické zásobování vodou a zvyšování tlaku v obytných, kancelářských a správních budovách, hotelech, nemocnicích, obchodních domech a průmyslových zařízeních. Pro dopravu pitné a užitkové vody, chladicí vody, hasicí vody (kromě vody pro hasicí zařízení podle normy DIN 14462 a se schválením místních úřadů odpovědných za protipožární ochranu) nebo jiných užitkových vod, které nejsou vůči materiálu chemicky ani mechanicky agresivní a neobsahují žádné abrazivní částice ani dlouhá vlákna. - Kód ZT414.0200					
D			M23	Montáže potrubí		72 411,76		
110	K	721221301	Připojení zařízení gastru na vnitřní vodovod	kus	22,000	1 425,00	31 350,00	Indiv
111	K	230330092	Montáž izolace vodovodního potrubí	m	1 106,900	0,95	1 051,56	Indiv



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 164,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 177,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 35,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 27,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 13,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 55,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 34,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 92,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 31,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 27,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 17,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 57,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 61,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 57,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 111,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 7,00000					
112	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	986,000	15,20	14 987,20	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodání desinfekčního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 469,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 179,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 175,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 74,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 52,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 37,00000					
113	K	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	846,000	22,80	19 288,80	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 469,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 179,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 175,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 23,00000					
114	K	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	144,000	22,80	3 283,20	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 74,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 70,00000					
115	K	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	52,000	22,80	1 185,60	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 52,00000					
116	K	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	37,000	34,20	1 265,40	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 37,00000					
D M46			Zemní práce při montážích				1 333,80	
117	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	36,000	14,25	513,00	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 24,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 12,00000					
118	K	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	36,000	20,90	752,40	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 24,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 12,00000					
119	K	871812112R00	Pokládka potrubí pluhem Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	36,000	1,90	68,40	RTS 22/ I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 36,00000					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-005 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 014 181,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 014 181,23	21,00%	422 978,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 437 159,29

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: **01-005 - Ústřední vytápění**

Místo:
Zadavatel: Královohradecký kraj, Hrade Králové
Uchazeč: STATING s.r.o.

Datum: 20.12.2022
Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Zpracovatel: ing. Lenka Kocárová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 014 181,23

D1 - 713: Izolace tepelné	250 563,51
D2 - 732: Strojovny	35 229,93
D3 - 733: Rozvodné potrubí	687 820,21
D4 - 734: Armatury	213 228,08
D5 - 735: Otopná tělesa	684 386,56
D6 - 783: Nátěry	0,00
D7 - 009: Ostatní konstrukce a práce	21 631,60
D8 - 001: Zemní práce	12 253,91
D9 - 008: Trubní vedení	104 056,42
D10 - 099: Přesun hmot HSV	5 011,01



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-005 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 20.12.2022

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Lenka Kocová

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

Náklady soupisu celkem

2 014 181,23

D	D1	713: Izolace tepelné	250 563,51
1	K	713400701 Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu se samolepícím uzávěrem, pro hliníkoplastové potrubí 16x2,2 mm - Kód ÚT517.0001 dle knihy specifikací	
2	K	713400702 Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu se samolepícím uzávěrem, pro hliníkoplastové potrubí 20x2,8 mm - Kód ÚT517.0001 dle knihy specifikací	
3	K	713400703 Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu se samolepícím uzávěrem, pro hliníkoplastové potrubí 25x3,5 mm - Kód ÚT517.0001 dle knihy specifikací	
4	K	713463131 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy splenými 1x tl izolace do 25 mm	CS ÚRS 2022/1
5	K	713400722 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.20 mm, di = 28 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
6	K	713400723 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.20 mm, di = 35 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
7	K	713400724 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.20 mm, di = 60 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
8	K	713400725 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.40 mm, di = 18 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
9	K	713400727 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.40 mm, di = 28 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
10	K	713400728 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.50 mm, di = 35 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
11	K	713400729 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.60 mm, di = 42 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
12	K	713400730 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.40 mm, di = 48 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
13	K	713400731 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.40 mm, di = 60 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
14	K	713400732 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.60 mm, di = 76 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
15	K	713400733 Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, tl.50 mm, di = 89 mm - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací	
16	K	713463211 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	CS ÚRS 2022/1
17	K	713463211.1 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	CS ÚRS 2022/1
18	K	998713203 Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	CS ÚRS 2022/1

D	D2	732: Strojovny	35 229,93
1	K	732420812 Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	CS ÚRS 2022/1
2	K	732410701 Mokroběžné čerpadlo	
3	K	732410702 Mokroběžné čerpadlo	
4	K	732429112 Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	CS ÚRS 2022/1
5	K	732429113 Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	CS ÚRS 2022/1
6	K	998732201 Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	CS ÚRS 2022/1

733: Rozvodné potrubí

687 820,21

Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	800,000	47,03	37 624,00	
--	---	---------	-------	-----------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	733110801	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 50 do 80	m	200,000	55,49	11 098,00	
3	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m	t	2,600	1 578,16	4 103,22	CS ÚRS 2022/1
4	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	40,000	363,97	14 558,80	CS ÚRS 2022/1
5	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	40,000	442,98	17 719,20	CS ÚRS 2022/1
6	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	50,000	581,23	29 061,50	CS ÚRS 2022/1
7	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	65,000	805,07	52 329,55	CS ÚRS 2022/1
8	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	160,000	927,33	148 372,80	CS ÚRS 2022/1
9	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	60,000	1 135,18	68 110,80	CS ÚRS 2022/1
10	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	20,000	1 501,98	30 039,60	CS ÚRS 2022/1
11	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	15,000	2 296,70	34 450,50	CS ÚRS 2022/1
12	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	355,000	9,41	3 340,55	CS ÚRS 2022/1
13	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	60,000	13,17	790,20	CS ÚRS 2022/1
14	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	35,000	17,87	625,45	CS ÚRS 2022/1
15	K	733310101	Vícevrstvé hliníkoplastové potrubí, s kyslíkovou bariérou, D16x2,2 mm - Kód ÚT513.0001 dle knihy specifikací	m	600,000	234,18	140 508,00	
16	K	733310102	Vícevrstvé hliníkoplastové potrubí, s kyslíkovou bariérou, D20x2,8 mm - Kód ÚT513.0001 dle knihy specifikací	m	150,000	307,54	46 131,00	
17	K	733310103	Vícevrstvé hliníkoplastové potrubí, s kyslíkovou bariérou, D25x3,5 mm - Kód ÚT513.0001 dle knihy specifikací	m	30,000	417,58	12 527,40	
18	K	733393101	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 16 mm	m	600,000	0,94	564,00	
19	K	733393102	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	150,000	0,94	141,00	
20	K	733393103	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	30,000	0,94	28,20	
21	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	780,000	12,23	9 539,40	CS ÚRS 2022/1
22	K	733191914	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 20	kus	6,000	300,96	1 805,76	CS ÚRS 2022/1
23	K	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,670	6 635,23	24 351,28	CS ÚRS 2022/1

D D4

734: Armatury

213 228,08

1	K	734200800	Demontáž termoelektrických pohonů	kus	40,000	103,46	4 138,40	
2	K	734200801	Demontáž termostatických hlav	kus	120,000	42,32	5 078,40	
3	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	25,000	23,51	587,75	CS ÚRS 2022/1
4	K	734203103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	106,000	23,51	2 492,06	CS ÚRS 2022/1
5	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	86,53	346,12	CS ÚRS 2022/1
6	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	5,000	98,75	493,75	CS ÚRS 2022/1
7	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	116,62	116,62	CS ÚRS 2022/1
8	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,000	185,28	185,28	CS ÚRS 2022/1
9	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	kus	1,000	1 255,57	1 255,57	CS ÚRS 2022/1
10	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	1,000	1 482,23	1 482,23	CS ÚRS 2022/1
11	K	734211119	Ventil závitový odvodušňovací G3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	25,000	222,90	5 572,50	CS ÚRS 2022/1
12	K	734221103	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání, vypouštění a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN20 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	3,000	3 524,99	10 574,97	
13	K	734221104	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání, vypouštění a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN25 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	4,000	3 908,72	15 634,88	
14	K	734221105	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání, vypouštění a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN32 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	4 852,04	4 852,04	
15	K	734221107	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání, vypouštění a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN50 - Kód ÚT514.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	6 027,66	6 027,66	
16	K	734441102	Regulátor tlakové difference PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN20 - Kód ÚT514.0002 dle knihy specifikací	kus	1,000	3 971,17	3 971,17	
			Regulátor tlakové difference PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsuvkami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN25 - Kód ÚT514.0002 dle knihy specifikací	kus	1,000	4 548,26	4 548,26	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	734221662	Termostatická hlavice pro regulaci teploty v místnostech s vestavěným čidlem, s možností omezení nebo zablokování nastavení teploty - Kód ÚT514.0003 dle knihy specifikací	kus	13,000	703,49	9 145,37	
19	K	734261402	Armatura připojovací rohová G1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	71,000	606,62	43 070,02	CS ÚRS 2022/1
20	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním	kus	2,000	515,39	1 030,78	CS ÚRS 2022/1
21	K	734222811	Ventil závitový termostatický přímý G 3/8 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	2,000	493,76	987,52	CS ÚRS 2022/1
22	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	20,000	286,85	5 737,00	CS ÚRS 2022/1
23	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	553,01	1 659,03	CS ÚRS 2022/1
24	K	734163428	Filtr přírubový, PN16, DN65, včetně přírub - Kód ÚT514.0004 dle knihy specifikací	kus	1,000	1 421,10	1 421,10	
25	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	1,000	345,16	345,16	CS ÚRS 2022/1
26	K	734292775	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	6,000	786,26	4 717,56	CS ÚRS 2022/1
27	K	734292776	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	11,000	1 192,55	13 118,05	CS ÚRS 2022/1
28	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	1 817,99	3 635,98	CS ÚRS 2022/1
29	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	4,000	1 088,16	4 352,64	CS ÚRS 2022/1
30	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	kus	4,000	1 221,71	4 886,84	CS ÚRS 2022/1
31	K	734192436	Klapka přírubová zpětná, DN65, PN16, do 200°C, včetně přírub	kus	1,000	649,23	649,23	CS ÚRS 2022/1
32	K	734491220	Ultrazvukový měřič tepla, jmenovitý průtok 0,10 m3/h - 20,0 m3/h, DN 40, montážní délka 300 mm, PN 25, teplotní rozsah 5 - 130°C, Qp = 10 m3/h, přírubový - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikací	kus	1,000	30 124,22	30 124,22	
33	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	9,000	639,54	5 755,86	CS ÚRS 2022/1
34	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	4,000	639,54	2 558,16	CS ÚRS 2022/1
35	K	734494212	Návarek s trubkovým závitem G 3/8	kus	35,000	153,30	5 365,50	CS ÚRS 2022/1
36	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	43,000	155,18	6 672,74	CS ÚRS 2022/1
37	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 12 do 24 m	%	0,300	2 125,53	637,66	CS ÚRS 2022/1

D D5

735: Otopná tělesa

684 386,56

1	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	30,000	164,59	4 937,70	CS ÚRS 2022/1
2	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	250,000	47,97	11 992,50	CS ÚRS 2022/1
3	K	735890803	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,000	1 435,20	1 435,20	CS ÚRS 2022/1
4	K	735145101	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,000	4 667,70	14 003,10	
5	K	735145102	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/500 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,000	4 952,67	14 858,01	
6	K	735145103	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	5 240,47	5 240,47	
7	K	735145104	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/700 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	5 530,14	5 530,14	
8	K	735145106	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/900 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	6 100,08	6 100,08	
9	K	735145107	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/1000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	6 387,88	12 775,76	
10	K	735145108	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,000	6 679,43	20 038,29	
11	K	735145109	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/1200 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	4,000	6 968,16	27 872,64	
12	K	735145109.1	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 11 výška/délka 500/1400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	7 538,11	15 076,22	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	735145205	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 21 výška/délka 500/800 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	7 257,84	14 515,68	
14	K	735145206	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 21 výška/délka 500/900 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	5,000	7 612,41	38 062,05	
15	K	735145207	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 21 výška/délka 500/1000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	8,000	7 956,63	63 653,04	
16	K	735145208	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 21 výška/délka 500/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	8 313,08	8 313,08	
17	K	735145210	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 21 výška/délka 500/1400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	8,000	9 364,56	74 916,48	
18	K	735145302	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/500 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	6,000	7 113,94	42 683,64	
19	K	735145303	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	3,000	7 583,25	22 749,75	
20	K	735145304	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/700 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	8 048,80	16 097,60	
21	K	735145305	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/800 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	8 511,53	17 023,06	
22	K	735145306	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/900 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	4,000	8 975,19	35 900,76	
23	K	735145307	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/1000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	5,000	9 437,92	47 189,60	
24	K	735145308	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	9 903,47	19 806,94	
25	K	735145309	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/1200 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,000	10 368,07	10 368,07	
26	K	735145310	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem, typ 22 výška/délka 500/1400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	2,000	11 292,58	22 585,16	
27	K	735145124	Otopné ocelové deskové těleso klasické s bočním připojením, typ 11 výška/délka 500/500 mm - Kód ÚT515.0002 dle knihy specifikací	kus	1,000	3 318,08	3 318,08	
28	K	735145125	Otopné ocelové deskové těleso klasické s bočním připojením, typ 21 výška/délka 500/900 mm - Kód ÚT515.0002 dle knihy specifikací	kus	1,000	5 753,98	5 753,98	
29	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	21,000	1 172,80	24 628,80	CS ÚRS 2022/1
30	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	41,000	1 172,80	48 084,80	CS ÚRS 2022/1
31	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky přes 1140 do 1500 mm	kus	11,000	1 172,80	12 900,80	CS ÚRS 2022/1
32	K	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m	%	2,390	6 684,13	15 975,08	CS ÚRS 2022/1

D D6 783: Nátěry 0,00

1	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	0,000	55,00	0,00	CS ÚRS 2022/1
2	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	0,000	60,00	0,00	CS ÚRS 2022/1
3	K	783617601	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	0,000	50,00	0,00	CS ÚRS 2022/1
4	K	783617621	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	0,000	65,00	0,00	CS ÚRS 2022/1

D D7 009: Ostatní konstrukce a práce 21 631,60

1	K	783900101	Orientační štítky zařízení a šipky na potrubí	kus	20,000	178,70	3 574,00	
2	K	783900102	Vyvážení a zaregulování ventilů	hod	48,000	376,20	18 057,60	

D D8 001: Zemní práce 12 253,91

			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	15,900	329,18	5 233,96	ÚRS 2022/1
--	--	--	---	----	--------	--------	----------	------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,300	451,44	2 392,63	ÚRS 2022/1
3	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	5,300	122,27	648,03	ÚRS 2022/1
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,300	9,41	49,87	ÚRS 2022/1
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,500	169,29	1 438,97	ÚRS 2022/1
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,600	150,48	1 595,09	ÚRS 2022/1
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,400	263,34	895,36	ÚRS 2022/1

D D9 008: Trubní vedení 104 056,42

1	K	451573111	Lože ze šterkopísku pod potrubí v otevřeném výkopu	m3	1,920	1 128,60	2 166,91	ÚRS 2022/1
2	K	58337302	Šterkopísek frakce 0-16 (obsyp potrubí)	t	6,120	347,99	2 129,70	ÚRS 2022/1
3	K	34571357	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	3,000	170,23	510,69	ÚRS 2022/1
4	K	72212646	Potrubí z materiálu PE-Xa, SDR 11.08, max. provozní tlak 6 barů, PN 12,5 s uzavěrkou proti difúzi kyslíku, T max = 95°C, včetně potřebných stavebních dílů, přechodů, spojů, výstražné fóie atd. - Kód ÚT513.0002 dle knihy specifikací	m	24,000	4 135,38	99 249,12	

D D10 099: Přesun hmot HSV 5 011,01

1	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,600	521,98	5 011,01	ÚRS 2022/1
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-006 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 827 164,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 827 164,42	21,00%	593 704,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 420 868,95

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-006 - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Datum:

20.12.2022

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

ing. Lenka
Kocová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 827 164,42

D1 - Vzduchotechnika - Stavební objekt SO-01A	2 744 454,64
D2 - Zařízení č. A1 Větrání varny a přípraven (1.NP)	1 617 398,04
D3 - Zařízení č. A2 Větrání šatny kuchařů (1.NP)	110 599,16
D4 - Zařízení č. A3 Větrání hygienického zázemí (1.NP)	38 758,23
D5 - Zařízení č. A4 Větrání hygienických zázemí (2. - 4.NP)	137 533,81
D6 - Zařízení č. A5 Příprava pro odsávací digestoř (3.NP)	4 322,93
D7 - Zařízení č. A6 Větrání WC (2.NP)	5 350,25
D8 - Zařízení č. A7A Větrání CHÚC (1. - 4.NP)	151 596,09
D9 - Zařízení č. A7B Větrání předsíně před výtahem (1.PP)	37 331,48
D10 - Zařízení č. A7C Větrání evakuačního výtahu (1.PP - 4.NP)	42 846,31
D11 - Zařízení č. A8 Větrání skladů (1.PP)	321 766,44
D12 - Zařízení č. A9 Větrání botárny (1.PP)	270 122,19
D13 - Zařízení č. A10 Větrání výměňkové stanice (1.PP)	6 829,71
D14 - Vzduchotechnika - Stavební objekt SO-01B	82 709,78
D15 - Zařízení č. B1 Větrání skladů (2.NP a 3.NP)	18 276,97
D16 - Zařízení č. B2 Větrání úklidové místnosti (2.NP)	8 867,87
D17 - Zařízení č. B3 Větrání hygienického zázemí pokojů (3.NP)	9 544,47
D18 - Zařízení č. B4 Příprava pro odsávací digestoře (2.NP a 3.NP)	11 310,33
D19 - Zařízení č. B5 Chlazení serveru (3.NP)	34 710,14



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt: 01 - 1.etapa

Soupis: 01-006 - Vzduchotechnika

Místo:		Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královehradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocárová

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

Náklady soupisu celkem 2 827 164,42

D D1 Vzduchotechnika - Stavební objekt SO-01A 2 744 454,64

D D2 Zařízení č. A1 Větrání varny a připraven (1.NP) 1 617 398,04

1	K	VZT601.0001	Modulární větrací jednotka	ks	1,000	691 852,07	691 852,07	
---	---	-------------	----------------------------	----	-------	------------	------------	--

P
Poznámka k položce:
A1.1 Modulární větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu ve venkovním horizontálním podlahovém provedení se systémem ZZT (protiproudý deskový rekuperační výměník s účinností 91%), včetně průrůžných manžet. Vp=9400 m3/hod, Vo=9400 m3/hod, dpextp=450 Pa, dpexto=450 Pa, Pp=4,91 kW, Ip=7,1 A / 400V, Po=3,76 kW, Io=5,4 A / 400V, Zima: te=-18°C, tp= +20°C, vodní ohříváč (90/70°C), Qtop = 58,3 kW, celková hmotnost 1141kg, rozměr 1777/1927/3525mm (š/v/d). Akustický výkon do okolí na opláštění Lwa = 71 db(A). Na přívodu v sestavě uzavírací klapka se servopohonem, filtr F7, deskový rekuperační výměník, vodní ohříváč, přívodní ventilátor s EC motorem. Na odvodu v sestavě uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, deskový rekuperační výměník, odvodní ventilátor s EC motorem. Vč. autonomní regulace. Vč. roofpacku, přetlakového sifonu a směšovacího uzlu. Vč. autorizovaného zprovoznění. Umístění: Střecha obj. C v úrovni 3.NP

2	K	VZT601.0015	Odsávací zákryt celonerezový s vestavěným systémem vstřikového (indukčního vzduchu) vybavený celonerezovým lapačem tuku, včetně osvětlení, o rozměru (4100x2200x500/600mm), odsávané množství 5800 m3/h	ks	1,000	261 939,60	261 939,60	
---	---	-------------	---	----	-------	------------	------------	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.2</i>					
3	K	VZT601.0015.1	Odsávací zákryt celonerezový s vestavěným systémem vstřikového (indukčního vzduchu) vybavený celonerezovým lapačem tuku, včetně osvětlení, o rozměru (1300x1300x500/600mm), odsávané množství 850 m3/h	ks	1,000	79 346,22	79 346,22	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.3</i>					
4	K	VZT601.0015.2	Odsávací zákryt celonerezový s vestavěným systémem vstřikového (indukčního vzduchu) vybavený celonerezovým lapačem tuku, včetně osvětlení, o rozměru (1300x1300x500/600mm), odsávané množství 600 m3/h	ks	1,000	79 346,22	79 346,22	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.4</i>					
5	K	VZT601.0016	Odsávací zákryt celonerezový vybavený celonerezovým lapačem tuku, o rozměru (1100x1100x500mm), odsávané množství 600 m3/h	ks	1,000	35 745,58	35 745,58	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.5</i>					
6	K	VZT605.0001	tlumič hluku o rozměru 1500x600 - 2000mm vyskládaný z buněk (6x300/500/2000), celkový útlum 43dB	ks	4,000	23 477,70	93 910,80	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.6</i>					
7	K	VZT605.0011	Sací díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, 1500x600	ks	1,000	4 115,63	4 115,63	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.7</i>					
8	K	VZT605.0012	Výfukový díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, 1500x600	ks	1,000	4 115,63	4 115,63	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.8</i>					
9	K	VZT605.0017	Přívodní vyústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1 - rozměr 600x100, včetně upínacího rámečku, Vp=200m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	1,000	1 372,19	1 372,19	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.9</i>					
10	K	VZT605.0017.1	Přívodní vyústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1 - rozměr 500x100, včetně upínacího rámečku, Vp=150m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	2,000	1 150,23	2 300,46	

P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.10</i>					
11	K	VZT605.0017.2	Přívodní vyústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1 - rozměr 300x200, včetně upínacího rámečku, Vp=200m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	3,000	1 032,01	3 096,03	

			<i>Poznámka k položce:</i> <i>A1.11</i>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	VZT605.0018	Odvodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá s regulací průtoku R1 - rozměr 600x100, včetně upínacího rámečku, Vo=200 až 250m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	4,000	1 116,66	4 466,64	
P			Poznámka k položce: A1.13					
13	K	VZT605.0018.1	Odvodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá s regulací průtoku R1 - rozměr 500x150, včetně upínacího rámečku, Vo=300m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	1,000	1 030,19	1 030,19	
P			Poznámka k položce: A1.14					
14	K	VZT605.0018.2	Odvodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá s regulací průtoku R1 - rozměr 400x150, včetně upínacího rámečku, Vo=250m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	1,000	896,81	896,81	
P			Poznámka k položce: A1.15					
15	K	VZT605.0018.3	Odvodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá s regulací průtoku R1 - rozměr 400x100, včetně upínacího rámečku, Vo=150m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	1,000	815,56	815,56	
P			Poznámka k položce: A1.16					
16	K	VZT605.0019	Textilní přívodní výúst kruhová Vp=1875 m3/h, rozměr 315 mm, celková délka 3000mm, jeden konec zaslepen	ks	4,000	2 750,23	11 000,92	
P			Poznámka k položce: A1.17					
17	K	VZT605.0019.1	Textilní přívodní výúst kruhová Vp=400 m3/h, rozměr 160 mm, celková délka 2000mm, jeden konec zaslepen	ks	2,000	1 739,97	3 479,94	
P			Poznámka k položce: A1.18					
18	K	VZT605.0005	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí, rozměr 630x250, těsná s přírubami	ks	2,000	2 049,64	4 099,28	
P			Poznámka k položce: A1.19					
19	K	VZT605.0005.1	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí, rozměr 280x200, těsná s přírubami	ks	1,000	1 272,40	1 272,40	
P			Poznámka k položce: A1.20					
20	K	VZT605.0005.2	Ruční regulační klapka do čtyřhranného potrubí, rozměr 200x200, těsná s přírubami	ks	5,000	1 146,70	5 733,50	
P			Poznámka k položce: A1.21					
21	K	VZT605.0006	Ruční regulační klapka kruhová jednolístá DN315	ks	4,000	630,07	2 520,28	
P			Poznámka k položce: A1.22					
22	K	VZT605.0006.1	Ruční regulační klapka kruhová jednolístá DN160	ks	2,000	410,85	821,70	
P			Poznámka k položce: A1.23					
23	K	VZT602.0002	Čtyřhranné VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (40%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.	m2	294,000	632,02	185 813,88	
P			Poznámka k položce: A1.24					
24	K	VZT602.0004	Kruhové VZT potrubí do průměru 560 mm	bm	1,000	1 578,39	1 578,39	
P			Poznámka k položce: A1.25 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (100%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 560 mm					
25	K	VZT602.0004.1	Kruhové VZT potrubí , do průměru 400 mm	bm	12,000	990,93	11 891,16	
P			Poznámka k položce: A1.26 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (60%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 400 mm					
26	K	VZT602.0004.2	Kruhové VZT potrubí , do průměru 200 mm	bm	2,000	565,67	1 131,34	
P			Poznámka k položce: A1.27 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (60%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 200 mm					
27	K	VZT602.0006	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm	m2	12,000	430,37	5 164,44	
P			Poznámka k položce: A1.28 Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž					
28	K	VZT602.0007	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm	m2	55,000	1 613,90	88 764,50	
P			Poznámka k položce: A1.29 Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž					
29	K	VZT602.0009	Požární izolace čtyřhranného VZT potrubí	m2	54,000	551,42	29 776,68	
P			Poznámka k položce: A1.30 Požární izolace čtyřhranného VZT potrubí s oplechováním z pozinkovaného plechu, minimální požární odolnost EI30 (oboustranně o<->i typ B), tl. 60 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž					

Zařízení č. A2 Větrání šatny kuchařů (1.NP)

110 599,16



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	VZT601.0008	Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu	ks	1,000	72 256,14	72 256,14	
P			Poznámka k položce: A2.1 Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu ve vnitřním podstropním provedení se systémem ZZT (protiproudý deskový rekuperační výměník s účinností 85%), včetně pružných manžet. Vp=180 m3/hod, Vo=180 m3/hod, dpextp=150 Pa, dpexto=150 Pa, Pp=0,085 kW, lp=0,75 A / 230V, Po=0,085 kW, lo=0,75 A / 230V, Celková hmotnost 62kg, rozměr 755/292/1350mm (š/v/d). Akustický výkon do okolí na opláštění Lwa = 64 db(A). Na přívodu v sestavě filtr F7, deskový rekuperační výměník, přívodní ventilátor s EC motorem. Na odvodu v sestavě filtr M5, deskový rekuperační výměník, odvodní ventilátor s EC motorem. Vč. autonomní regulace. Vč. suchého sifonu s podtlakovým uzávěrem, tlakového splínače. Umístění: Satna 1.NP					
31	K	VZT601.0014	Elektrický ohřivač do kruhového potrubí Ø160 mm s regulací výkonu, Qtop=0,7kW, I=3,0A / 230V, vč. teplotního čidla do potrubí	ks	1,000	15 599,81	15 599,81	
P			Poznámka k položce: A2.2					
32	K	VZT605.0002	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 160 L=600mm vybavený gumovým těsněním, celkový útlum 23dB	ks	4,000	2 128,44	8 513,76	
P			Poznámka k položce: A2.3					
33	K	VZT605.0003	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 200x200 mm, volná průtočná plocha min 0,02m2	ks	2,000	1 073,11	2 146,22	
P			Poznámka k položce: A2.4					
34	K	VZT605.0015	Přívodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1- rozměr 425x75 mm, Vp=90m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	2,000	742,05	1 484,10	
P			Poznámka k položce: A2.5					
35	K	VZT605.0021	Talířový ventil pro odvod vzduchu Ø200, Vo= 180 m3/h, včetně rámečku	ks	1,000	240,77	240,77	
P			Poznámka k položce: A2.6					
36	K	VZT602.0002.1	Čtyřhranné VZT potrubí	m2	2,000	565,24	1 130,48	
P			Poznámka k položce: A2.7 Čtyřhranné VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (50%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.					
37	K	VZT602.0004.3	Kruhové VZT potrubí do průměru 200 mm	bm	13,000	566,18	7 360,34	
P			Poznámka k položce: A2.9 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (40%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 200 mm					
38	K	VZT602.0005	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 200	bm	1,000	146,06	146,06	
P			Poznámka k položce: A2.10 Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 200 (složení: vnitřní perforovaná hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25mm, vnější obal)					
39	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	4,000	430,37	1 721,48	
P			Poznámka k položce: A2.11					
D D4		Zařízení č. A3 Větrání hygienického zázemí (1.NP)					38 758,23	
40	K	VZT601.0012	Odvodní diagonální potrubní ventilátor do kruhového potrubí Ø160 mm pro průtok vzduchu Vo=235 m3/h, dpext=170Pa; P=0,06kW, I=0,26 A/230V, hladina akustického výkonu do okolí Lw=47dB(A), včetně pružných manžet	ks	1,000	9 337,28	9 337,28	
P			Poznámka k položce: A3.1					
41	K	VZT605.0010	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø 160 mm	ks	1,000	267,10	267,10	
P			Poznámka k položce: A3.2					
42	K	VZT605.0003	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 200x200 mm, volná průtočná plocha min 0,02m2	ks	1,000	1 073,11	1 073,11	
P			Poznámka k položce: A3.3					
43	K	VZT605.0003.1	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 450x200 mm, volná průtočná plocha min 0,05m2	ks	1,000	1 352,44	1 352,44	
P			Poznámka k položce: A3.4					
44	K	VZT605.0021.1	Talířový ventil pro odvod vzduchu Ø100, Vo= 30-55 m3/h, vč. rámečku	ks	5,000	90,29	451,45	
P			Poznámka k položce: A3.5					
45	K	VZT605.0024	Krycí mřížka na potrubí o rozměru 450x200 mm	ks	1,000	450,97	450,97	
P			Poznámka k položce: A3.6					
46	K	VZT605.0007	Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do čtyřhranného potrubí, rozměr 450x200, těsná s přírubami	ks	1,000	1 536,12	1 536,12	
P			Poznámka k položce: A3.7					
47	K	VZT605.0008	Ruční regulační klapka kruhová jednolistá DN140	ks	1,000	411,00	411,00	
P			Poznámka k položce: A3.8					



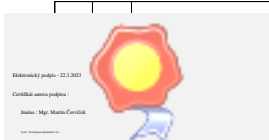
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	VZT605.0006.3	Ruční regulační klapka kruhová jednolistá DN100	ks	1,000	371,50	371,50	
P			Poznámka k položce: A3.9					
49	K	VZT602.0002.1	Čtyřhranné VZT potrubí	m2	12,000	565,24	6 782,88	
P			Poznámka k položce: A3.10 Čtyřhranné VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.					
50	K	VZT602.0004.4	Kruhové VZT potrubí do průměru 200 mm	bm	9,000	566,18	5 095,62	
P			Poznámka k položce: A3.11 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 200 mm					
51	K	VZT602.0004.5	Kruhové VZT potrubí do průměru 140 mm	bm	3,000	621,67	1 865,01	
P			Poznámka k položce: A3.12 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (70%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 140 mm					
52	K	VZT602.0004.6	Kruhové VZT potrubí atd., do průměru 100 mm	bm	5,000	391,25	1 956,25	
P			Poznámka k položce: A3.14 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (50%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 100 mm					
53	K	VZT602.0005.1	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 100 (složení: vnitřní perforovaná hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25mm, vnější obal)	bm	5,000	100,92	504,60	
P			Poznámka k položce: A3.15					
54	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	8,000	430,37	3 442,96	
P			Poznámka k položce: A3.16					
55	K	VZT602.0008	Požární izolace čtyřhranného VZT potrubí, minimální požární odolnost EI30 (oboustranně o->i typ B), tl. 60 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	7,000	551,42	3 859,94	
P			Poznámka k položce: A3.17					
D		D5	Zařízení č. A4 Větrání hygienických zázemí (2. - 4.NP)				137 533,81	
56	K	VZT601.0013	Odvodní radiální ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou pro průtok vzduchu Vo=150 m3/h, dpext=280Pa; P=0,08kW, I=0,38 A/230V, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m Lp=47dB(A)	ks	9,000	5 506,63	49 559,67	
P			Poznámka k položce: A4.1					
57	K	VZT601.0013.1	Odvodní radiální ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou pro průtok vzduchu Vo=50 m3/h, dpext=200Pa; P=0,05kW, I=0,24 A/230V, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m Lp=42dB(A)	ks	9,000	3 259,77	29 337,93	
P			Poznámka k položce: A4.2					
58	K	VZT605.0014	Výfukový díl z pozinkovaného plechu kruhový Ø 200 mm, se sítím, zkosený pod úhlem 45°	ks	3,000	331,06	993,18	
P			Poznámka k položce: A4.3					
59	K	VZT605.0014.1	Výfukový díl z pozinkovaného plechu kruhový Ø 100 mm, se sítím, zkosený pod úhlem 45°	ks	1,000	212,55	212,55	
P			Poznámka k položce: A4.4					
60	K	VZT602.0004.3	Kruhové VZT potrubí do průměru 200 mm	bm	35,000	566,18	19 816,30	
P			Poznámka k položce: A4.5 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 200 mm					
61	K	VZT602.0004.5	Kruhové VZT potrubí do průměru 140 mm	bm	6,000	621,67	3 730,02	
P			Poznámka k položce: A4.6 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (80%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 140 mm					
62	K	VZT602.0004.7	Kruhové VZT potrubí do průměru 100 mm	bm	24,000	391,34	9 392,16	
P			Poznámka k položce: A4.7 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 100 mm					
63	K	VZT602.0005.1	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 100 (složení: vnitřní perforovaná hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25mm, vnější obal)	bm	18,000	100,92	1 816,56	
P			Poznámka k položce: A4.8					
64	K	VZT602.0007.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	4,000	430,37	1 721,48	
			Poznámka k položce: A4.9					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	VZT602.0008	Požární izolace čtyřhranného VZT potrubí, minimální požární odolnost EI30 (oboustranně o<->i typ B), tl. 60 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	38,000	551,42	20 953,96	
P			Poznámka k položce: A4.10					
D D6			Zařízení č. A5 Příprava pro odsávací digestoř (3.NP)				4 322,93	
66	K	VZT605.0004	Protidešťová žaluzie kruhová Ø 250 mm včetně sítě, volná průtočná plocha min 0,031m2	ks	1,000	1 830,42	1 830,42	
P			Poznámka k položce: A5.1					
67	K	VZT602.0004.8	Kruhové VZT potrubí do průměru 280 mm	bm	1,000	660,23	660,23	
P			Poznámka k položce: A5.2 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (80%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 280 mm					
68	K	VZT602.0004.9	Kruhové VZT potrubí do průměru 160 mm	bm	2,000	485,77	971,54	
P			Poznámka k položce: A5.3 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (30%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 160 mm					
69	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	2,000	430,37	860,74	
P			Poznámka k položce: A5.4					
D D7			Zařízení č. A6 Větrání WC (2.NP)				5 350,25	
70	K	VZT601.0013.2	Odvodní radiální ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou pro průtok vzduchu Vo=80 m3/h, dpext=150Pa; P=0,05kW, I=0,24 A/230V, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m Lp=42dB(A)	ks	1,000	3 259,87	3 259,87	
P			Poznámka k položce: A6.1					
71	K	VZT605.0004.1	Protidešťová žaluzie kruhová Ø 125 mm včetně sítě, volná průtočná plocha min 0,007m2	ks	1,000	646,97	646,97	
P			Poznámka k položce: A6.2					
72	K	VZT602.0003	Kruhové VZT potrubí do průměru 140 mm	bm	1,000	621,67	621,67	
P			Poznámka k položce: A6.3 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek, typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 140 mm					
73	K	VZT602.0003.1	Kruhové VZT potrubí do průměru 100 mm	bm	1,000	391,37	391,37	
P			Poznámka k položce: A6.4 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek, typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 100 mm					
74	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	1,000	430,37	430,37	
P			Poznámka k položce: A6.5					
D D8			Zařízení č. A7A Větrání CHÚC (1. - 4.NP)				151 596,09	
75	K	VZT601.0009	Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 1000x500mm pro průtok vzduchu Vp=9200 m3/h, dpext=220Pa; P=2,38kW, I=4,3 A/400V, vč. pružných manžet	ks	1,000	86 487,25	86 487,25	
P			Poznámka k položce: A7A.1					
76	K	VZT605.0011.1	Sací díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, 1000x500	ks	1,000	2 472,57	2 472,57	
P			Poznámka k položce: A7A.2					
77	K	VZT605.0003.2	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu se širokými lamelami - 2000x800 mm, volná průtočná plocha min 1,28m2	ks	1,000	6 736,05	6 736,05	
P			Poznámka k položce: A7A.3					
78	K	VZT605.0025	Přívodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá - rozměr 1000x500, včetně upínacího rámečku, Vp=4600m3/h, hliníková.	ks	2,000	3 380,35	6 760,70	
P			Poznámka k položce: A7A.4					
79	K	VZT605.0024.1	Krycí mřížka na potrubí o rozměru 2000x800 mm	ks	1,000	2 513,96	2 513,96	
P			Poznámka k položce: A7A.5					
80	K	VZT605.0007.1	Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do čtyřhranného potrubí, rozměr 2000x800, těsná s přírubami	ks	1,000	8 975,19	8 975,19	
P			Poznámka k položce: A7A.6					
81	K	VZT605.0007.2	Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do čtyřhranného potrubí, rozměr 1000x500, těsná s přírubami	ks	1,000	3 075,72	3 075,72	
P			Poznámka k položce: A7A.7					
Sestavná konstrukce s roznášecími patkami pod VZT zařízení.				kpl	1,000	940,50	940,50	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: A7A.8					
83	K	VZT602.0001	Čtyřhranné VZT potrubí	m2	30,000	565,24	16 957,20	
P			Poznámka k položce: A7A.9 Čtyřhranné VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (50%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.					
84	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	5,000	430,37	2 151,85	
P			Poznámka k položce: A7A.10					
85	K	VZT602.0007.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	9,000	1 613,90	14 525,10	
P			Poznámka k položce: A7A.11					
D		D9	Zařízení č. A7B Větrání předsíně před výtahem (1.PP)				37 331,48	
86	K	VZT601.0011	Přívodní diagonální potrubní ventilátor do kruhového potrubí Ø200 mm pro průtok vzduchu Vo=410 m3/h, dpext=150Pa; P=0,102kW, I=0,5 A/230V, včetně pružných manžet	ks	1,000	12 775,75	12 775,75	
P			Poznámka k položce: A7B.1					
87	K	VZT605.0011.2	Sací díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, 200x140	ks	1,000	1 056,18	1 056,18	
P			Poznámka k položce: A7B.2					
88	K	VZT605.0003.3	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 400x250 mm, volná průtočná plocha min 0,06m2	ks	1,000	1 428,81	1 428,81	
P			Poznámka k položce: A7B.3					
89	K	VZT605.0025.1	Přívodní vyústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá - rozměr 300x200, včetně upínacího rámečku, Vp=410m3/h, hliníková.	ks	1,000	583,11	583,11	
P			Poznámka k položce: A7B.4					
90	K	VZT605.0024.2	Krycí mřížka na potrubí o rozměru 315x200 mm	ks	1,000	377,14	377,14	
P			Poznámka k položce: A7B.5					
91	K	VZT605.0007.3	Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do čtyřhranného potrubí, rozměr 315x200, těsná s přírubami	ks	1,000	1 326,11	1 326,11	
P			Poznámka k položce: A7B.6					
92	K	VZT605.0008	Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do kruhového potrubí, Ø 200 mm	ks	1,000	689,86	689,86	
P			Poznámka k položce: A7B.7					
93	K	VZT602.0001	Čtyřhranné VZT potrubí	m2	12,000	644,24	7 730,88	
P			Poznámka k položce: A7B.8 Čtyřhranné VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (40%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.					
94	K	VZT602.0003.2	Kruhové VZT potrubí do průměru 200 mm	bm	3,000	645,18	1 935,54	
P			Poznámka k položce: A7B.9 Kruhové VZT potrubí sk.l z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (30%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 200 mm					
95	K	VZT602.0010	Požární izolace čtyřhranného VZT potrubí, minimální požární odolnost EI30 (zvenku o->i typ A), tl. 60 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	15,000	628,54	9 428,10	
P			Poznámka k položce: A7B.10					
D		D10	Zařízení č. A7C Větrání evakuačního výtahu (1.PP - 4.NP)				42 846,31	
96	K	VZT601.0010	Přívodní radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 400x200mm pro průtok vzduchu Vp=800 m3/h, dpext=180Pa; P=0,14kW, I=0,6 A/230V, vč. pružných manžet	ks	1,000	19 262,38	19 262,38	
P			Poznámka k položce: A7C.1					
97	K	VZT605.0011.3	Sací díl z pozinkovaného plechu se sítím zkosený pod úhlem 45°, 250x200	ks	1,000	1 085,34	1 085,34	
P			Poznámka k položce: A7C.2					
98	K	VZT605.0003.4	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 500x280 mm, volná průtočná plocha min 0,09m2	ks	1,000	1 646,82	1 646,82	
P			Poznámka k položce: A7C.3					
99	K	VZT605.0024.3	Krycí mřížka na potrubí o rozměru 160x400 mm	ks	1,000	413,82	413,82	
P			Poznámka k položce: A7C.4					
100	K	VZT605.0024.4	Krycí mřížka na potrubí o rozměru 500x280 mm	ks	1,000	627,31	627,31	
P			Poznámka k položce: A7C.5					
			Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do čtyřhranného potrubí, rozměr 500x280, těsná s přírubami	ks	1,000	1 876,30	1 876,30	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: A7C.6					
102	K	VZT605.0007.5	Uzavírací klapka se servopohonem (dodávka Elektro) do čtyřhranného potrubí, rozměr 400x200, těsná s přírubami	ks	1,000	1 457,78	1 457,78	
P			Poznámka k položce: A7C.7					
103	K	VZT605.0009	Přetlaková klapka mechanická 500x280 mm, otevírací tlak 10 Pa, potrubní provedení, Vo=800 m3/h	ks	1,000	2 174,44	2 174,44	
P			Poznámka k položce: A7C.8					
104	K	VZT602.0001	Čtyřhranné VZT potrubí	m2	15,000	565,24	8 478,60	
P			Poznámka k položce: A7C.9 Čtyřhranné VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (50%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.					
105	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	2,000	430,37	860,74	
P			Poznámka k položce: A7C.10					
106	K	VZT602.0010	Požární izolace čtyřhranného VZT potrubí, minimální požární odolnost EI30 (zvenku o->i typ A), tl. 60 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	9,000	551,42	4 962,78	
P			Poznámka k položce: A7C.11					
D D11			Zařízení č. A8 Větrání skladů (1.PP)				321 766,44	
107	K	VZT601.0006	Kompaktní větrací jednotka	ks	1,000	234 726,42	234 726,42	
P			Poznámka k položce: A8.1 Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu ve vnitřním horizontálním podlahovém provedení se systémem ZZT (protiproudý deskový rekuperační výměník s účinností 90%), včetně průzných manžet. Vp=420 m3/hod, Vo=420 m3/hod, dpextp=150 Pa, dpexto=150 Pa, Pp=0,18 kW, lp=0,8 A / 230V, Po=0,13 kW, lo=0,6 A / 230V, Zima: te=-18°C, tp= +10°C, elektrický ohříváč, Qtop = 2,0 kW (8,7 A), celková hmotnost 125kg, rozměr 758/364/1698mm (š/v/d). Akustický výkon do okolí na opláštění Lwa = 51 db(A). Na přívodu v sestavě uzavírací klapka se servopohonem, filtr F7, deskový rekuperační výměník, elektrický ohříváč, přívodní ventilátor s EC motorem. Na odvodu v sestavě uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, deskový rekuperační výměník, odvodní ventilátor s EC motorem. Vc. autonomní regulace. Vc. sifonu podtl. s uzávěrem. Vc. autorizovaného zprovoznění. Umístění: Strojovna VZT 1.PP					
108	K	VZT605.0002.1	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 L=600mm vybavený gumovým těsněním, celkový útlum 21dB	ks	4,000	2 230,87	8 923,48	
P			Poznámka k položce: A8.2					
109	K	VZT605.0003.5	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 800x250 mm, volná průtočná plocha min 0,13m2	ks	2,000	1 925,67	3 851,34	
P			Poznámka k položce: A8.3					
110	K	VZT605.0015.1	Přívodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1- rozměr 425x75 mm, Vp=120m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	1,000	742,05	742,05	
P			Poznámka k položce: A8.4					
111	K	VZT605.0015.2	Přívodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1- rozměr 325x75 mm, Vp=90m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	1,000	632,02	632,02	
P			Poznámka k položce: A8.5					
112	K	VZT605.0015.3	Přívodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1- rozměr 325x75 mm, Vp=30 až 50m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	4,000	632,02	2 528,08	
P			Poznámka k položce: A8.6					
113	K	VZT605.0017.3	Přívodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1 - rozměr 200x100, včetně upínacího rámečku, Vp=50m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	1,000	716,66	716,66	
P			Poznámka k položce: A8.7					
114	K	VZT605.0016	Odvodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku R1- rozměr 425x75 mm, Vp=120m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	1,000	642,36	642,36	
P			Poznámka k položce: A8.8					
115	K	VZT605.0016.1	Odvodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku R1- rozměr 325x75 mm, Vp=90m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	1,000	550,19	550,19	
P			Poznámka k položce: A8.9					
116	K	VZT605.0016.2	Odvodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku R1- rozměr 325x75 mm, Vp=30 až 50m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	4,000	550,19	2 200,76	
P			Poznámka k položce: A8.10					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	VZT605.0018.4	Odvodní výústka pro instalaci do čtyřhranného potrubí jednořadá s regulací průtoku R1 - rozměr 200x100, včetně upínacího rámečku, Vp=50m3/h, hliníková s nastavitelnými lamelami.	ks	1,000	715,25	715,25	
P			Poznámka k položce: A8.11					
118	K	VZT605.0006.1	Ruční regulační klapka kruhová jednolistá DN160	ks	2,000	410,85	821,70	
P			Poznámka k položce: A8.12					
119	K	VZT605.0006.4	Ruční regulační klapka kruhová jednolistá DN150	ks	2,000	410,85	821,70	
P			Poznámka k položce: A8.13					
120	K	VZT602.0001.1	Čtyřhranné VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (100%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáž, atd.	m2	2,000	565,24	1 130,48	
P			Poznámka k položce: A8.14					
121	K	VZT602.0003.3	Kruhové VZT potrubí do průměru 200 mm	bm	68,000	621,67	42 273,56	
P			Poznámka k položce: A8.15 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáž, atd., do průměru 200 mm					
122	K	VZT602.0003.4	Kruhové VZT potrubí do průměru 140 mm	bm	8,000	565,62	4 524,96	
P			Poznámka k položce: A8.16 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (10%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáž, atd., do průměru 140 mm					
123	K	VZT602.0003.1	Kruhové VZT potrubí do průměru 100 mm	bm	21,000	391,37	8 218,77	
P			Poznámka k položce: A8.17 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (10%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáž, atd., do průměru 100 mm					
124	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	18,000	430,37	7 746,66	
P			Poznámka k položce: A8.18					
D D12			Zařízení č. A9 Větrání botárny (1.PP)				270 122,19	
125	K	VZT601.0004	Kompaktní větrací jednotka	ks	1,000	212 388,41	212 388,41	
P			Poznámka k položce: A9.1 Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu ve vnitřním horizontálním podlahovém provedení se systémem ZZT (protiproudý deskový rekuperační výměník s účinností 87%), včetně pružných manžet. Vp=750 m3/hod, Vo=800 m3/hod, dpextp=150 Pa, dpexto=150 Pa, Pp=0,33 kW, lp=1,4 A / 230V, Po=0,24 kW, lo=1,0 A / 230V, Zima: te=-18°C, tp=+15°C, vodní ohřivač (90/70°C), Qtop = 9,63 kW, celková hmotnost 166kg, rozměr 992/364/1934mm (š/v/d). Akustický výkon do okolí na opláštění Lwa = 60 db(A). Na přívodu v sestavě uzavírací klapka se servopohonem, filtr F7, deskový rekuperační výměník, vodní ohřivač, přívodní ventilátor s EC motorem. Na odvodu v sestavě uzavírací klapka se servopohonem, filtr M5, deskový rekuperační výměník, odvodní ventilátor s EC motorem. Vč. autonomní regulace. Vč. sifonu podtl. s uzavěrem a směšovacího uzlu. Vč. autorizovaného zprovoznění. Umístění: Strojovna VZT 1.PP					
126	K	VZT605.0002.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 L=600mm vybavený gumovým těsněním, celkový útlum 19dB	ks	4,000	2 483,86	9 935,44	
P			Poznámka k položce: A9.2					
127	K	VZT605.0015.4	Přívodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí dvouřadá s regulací průtoku R1- rozměr 1000x100 mm, Vp=375m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	2,000	1 634,59	3 269,18	
P			Poznámka k položce: A9.3					
128	K	VZT605.0016.3	Odvodní výústka pro instalaci do kruhového potrubí jednořadá s regulací průtoku R1- rozměr 400x100 mm, Vp=200m3/h, s nastavitelnými lamelami	ks	4,000	659,29	2 637,16	
P			Poznámka k položce: A9.4					
129	K	VZT602.0003.5	Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáž, atd., do průměru 280 mm	bm	50,000	631,08	31 554,00	
P			Poznámka k položce: A9.5					
130	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	24,000	430,75	10 338,00	
P			Poznámka k položce: A9.6					
D D13			Zařízení č. A10 Větrání výměňkové stanice (1.PP)				6 829,71	
131	K	VZT601.0012.1	Odvodní diagonální potrubní ventilátor do kruhového potrubí Ø100 mm pro průtok vzduchu Vo=50 m3/h, dpext=110Pa; P=0,03kW, I=0,12 A/230V, hladina akustického výkonu do okolí Lw=46dB(A), včetně pružných manžet	ks	1,000	4 241,84	4 241,84	
P			Poznámka k položce: A10.1					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	VZT605.0010.1	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø 100 mm	ks	1,000	211,61	211,61	
P			Poznámka k položce: A10.2					
133	K	VZT605.0003.6	Protidešťová žaluzie včetně sítě a montážního rámu - 250x250 mm, volná průtočná plocha min 0,04m2	ks	1,000	1 245,22	1 245,22	
P			Poznámka k položce: A10.3					
134	K	VZT605.0023	Krycí mřížka na potrubí Ø 100 mm	ks	1,000	135,43	135,43	
P			Poznámka k položce: A10.4					
135	K	VZT602.0001.2	Čtyřhranné VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek, typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd.	m2	1,000	565,24	565,24	
P			Poznámka k položce: A10.5					
136	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	1,000	430,37	430,37	
P			Poznámka k položce: A10.6					

D

D14

Vzduchotechnika - Stavební objekt SO-01B

82 709,78

D

D15

Zařízení č. B1 Větrání skladů (2.NP a 3.NP)

18 276,97

137	K	VZT601.0013.3	Odvodní radiální ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou pro průtok vzduchu Vo=100 m3/h, dpext=160Pa; P=0,05kW, I=0,24 A/230V, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m Lp=42dB(A)	ks	2,000	4 658,86	9 317,72	
P			Poznámka k položce: B1.1					
138	K	VZT605.0004.1	Protidešťová žaluzie kruhová Ø 125 mm včetně sítě, volná průtočná plocha min 0,007m2	ks	1,000	646,97	646,97	
P			Poznámka k položce: B1.2					
139	K	VZT605.0014.1	Výfukový díl z pozinkovaného plechu kruhový Ø 100 mm, se sítím, zkosený pod úhlem 45°	ks	1,000	212,55	212,55	
P			Poznámka k položce: B1.3					
140	K	VZT602.0003	Kruhové VZT potrubí do průměru 140 mm	bm	1,000	621,67	621,67	
P			Poznámka k položce: B1.4 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (50%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 140 mm					
141	K	VZT602.0003.1	Kruhové VZT potrubí do průměru 100 mm	bm	9,000	391,37	3 522,33	
P			Poznámka k položce: B1.5 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (10%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 100 mm					
142	K	VZT602.0005.2	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu	bm	2,000	94,99	189,98	
P			Poznámka k položce: B1.6 Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 100 (složení: vnitřní perforovaná hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25mm, vnější obal)					
143	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	5,000	430,37	2 151,85	
P			Poznámka k položce: B1.7					
144	K	VZT602.0007.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	1,000	1 613,90	1 613,90	
P			Poznámka k položce: B1.8					

D

D16

Zařízení č. B2 Větrání úklidové místnosti (2.NP)

8 867,87

145	K	VZT601.0013.3	Odvodní radiální ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou pro průtok vzduchu Vo=100 m3/h, dpext=160Pa; P=0,05kW, I=0,24 A/230V, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m Lp=42dB(A)	ks	1,000	4 658,30	4 658,30	
P			Poznámka k položce: B2.1					
146	K	VZT605.0004.1	Protidešťová žaluzie kruhová Ø 125 mm včetně sítě, volná průtočná plocha min 0,007m2	ks	1,000	646,97	646,97	
P			Poznámka k položce: B2.2					
147	K	VZT602.0003.6	Kruhové VZT potrubí do průměru 140 mm	bm	1,000	621,67	621,67	
P			Poznámka k položce: B2.3 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (50%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 140 mm					
148	K	VZT602.0003.7	Kruhové VZT potrubí do průměru 100 mm	bm	4,000	391,53	1 566,12	
P			Poznámka k položce: B2.4 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (0%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 100 mm					
Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu				bm	1,000	83,70	83,70	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> B2.5 Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 100 (složení: vnitřní perforovaná hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25mm, vnější obal)					
150	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	3,000	430,37	1 291,11	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B2.6					
D D17			Zařízení č. B3 Větrání hygienického zázemí pokojů (3.NP)				9 544,47	
151	K	VZT601.0013	Odvodní radiální ventilátor do podhledu se zpětnou klapkou pro průtok vzduchu Vo=150 m3/h, dpext=280Pa; P=0,08kW, I=0,38 A/230V, hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m Lp=47dB(A)	ks	1,000	5 506,63	5 506,63	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3.1					
152	K	VZT605.0014.1	Výfukový díl z pozinkovaného plechu kruhový Ø 100 mm, se sítím, zkosený pod úhlem 45°	ks	1,000	212,55	212,55	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3.2					
153	K	VZT602.0004.7	Kruhové VZT potrubí do průměru 100 mm	bm	3,000	391,34	1 174,02	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3.3 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (10%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 100 mm					
154	K	VZT602.0005.2	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu	bm	1,000	94,99	94,99	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3.4 Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu s útlumem hluku DN 100 (složení: vnitřní perforovaná hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25mm, vnější obal)					
155	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	2,000	471,19	942,38	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3.5					
156	K	VZT602.0007.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	1,000	1 613,90	1 613,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3.6					
D D18			Zařízení č. B4 Příprava pro odsávací digestoře (2.NP a 3.NP)				11 310,33	
157	K	VZT605.0004	Protidešťová žaluzie kruhová Ø 250 mm včetně sítě, volná průtočná plocha min 0,031m2	ks	1,000	1 830,42	1 830,42	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B4.1					
158	K	VZT605.0014.2	Výfukový díl z pozinkovaného plechu kruhový Ø 150 mm, se sítím, zkosený pod úhlem 45°	ks	1,000	324,47	324,47	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B4.2					
159	K	VZT602.0004.10	Kruhové VZT potrubí do průměru 280 mm	bm	1,000	660,23	660,23	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B4.3 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (70%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 280 mm					
160	K	VZT602.0004.2	Kruhové VZT potrubí , do průměru 200 mm	bm	8,000	565,67	4 525,36	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B4.4 Kruhové VZT potrubí sk.I z ocelového pozinkovaného plechu, vodotěsné, provedení SPIRO, třída těsnosti B, podle výrobních norem, včetně tvarovek (20%), typizovaných závěsů, pomocného montážního materiálu, kompletní montáže, atd., do průměru 200 mm					
161	K	VZT602.0006.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s povrchem AL folie, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	5,000	471,19	2 355,95	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B4.5					
162	K	VZT602.0007.1	Tepelně-akustická izolace VZT potrubí minerální rohoží s oplechováním z pozinkovaného plechu, tl. 40 mm, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, kompletní montáž	m2	1,000	1 613,90	1 613,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B4.6					
D D19			Zařízení č. B5 Chlazení serveru (3.NP)				34 710,14	
163	K	VZT601.0017	Venkovní kondenzační jednotka systému SPLIT. Chladicí výkon 3,5 kW, Pe = 1,6 kW / 230V. Chladivo R32.	kpl	1,000	27 707,13	27 707,13	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B5.1					
164	K	VZT601.0018	Vnitřní nástěnná jednotka systému SPLIT vč. infra ovladače. Chladicí výkon 3,5 kW. Chladivo R32.		0,000	0,00	0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B5.2					
165	K	VZT602.0011	Trasa propojovacího měděného potrubí včetně parotěsné izolace, náplně chladiva R32, montážního a spojovacího materiálu, propojovacího komunikačního kabelu.	bm	9,000	573,71	5 163,39	
P			<i>Poznámka k položce:</i> B5.3					
			Systémová konzola pro uchycení kondenzační SPLIT jednotky na fasádu.	kpl	1,000	1 839,62	1 839,62	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: B5.4					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-007 - Silnoproudé rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 866 852,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 866 852,72	21,00%	602 039,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 468 891,79

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: **01-007 - Silnoproudé rozvody**

Místo:		Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královohradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 866 852,72
D1 - 310. Elektroinstalační úložný materiál	47 834,80
D2 - 320. Kabely a vodiče	496 217,25
D3 - 330. Rozváděče a instalační přístroje	503 126,71
D4 - 340. Domovní elektroinstalační materiál	212 857,66
D5 - 350. Svítidla a osvětlovací zařízení	1 087 041,98
D6 - 390. Náhradní zdroje	159 774,68
D7 - Montáže, zkoušky a revize	245 434,34
D8 - Zemní a pomocné stavební práce	114 565,30



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-007 - Silnoproudé rozvody

Místo: Datum: 20.12.2022

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč: STATING s.r.o.

Projektant: ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel: iny. Leika

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

Náklady soupisu celkem 2 866 852,72

D		D1	310. Elektroinstalační úložný materiál			47 834,80		
1	K	741 11-2063	Přístrojová krabice, pro přístroje s roztečí 71mm, čtvercový tvar - kód EL311.001 dle knihy specifikací	ks	581,000	37,89	22 014,09	ÚRS 2021/1
2	K	741 11-2101	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí Ø73,5mm, hloubka 43mm - kód EL311.030 dle knihy specifikací	ks	20,000	156,63	3 132,60	ÚRS 2021/1
3	K	741 11-2111	Krabice odbočná s průchodkami 95x95mm, hloubka 50mm, IP54 - kód EL311.050 dle knihy specifikací	ks	10,000	350,18	3 501,80	ÚRS 2021/1
4	K	741 11-2022	Krabice odbočná s víčkem 150x150mm, hloubka 73mm - kód EL311.022 dle knihy specifikací	ks	5,000	182,79	913,95	ÚRS 2021/1
5	K	741 11-2111.1	Krabice požárně odolná, keramická sv., se zachováním funkčnosti při požáru, 101x101mm, hloubka 62mm - kód EL311.101 dle knihy specifikací	ks	2,000	1 167,63	2 335,26	ÚRS 2021/1
6	K	741 11-0061	Trubka elektroinstalační, ohebná, PVC, se střední mechanickou odolností 750N, vnější Ø16mm - kód EL312.002 dle knihy specifikací	m	150,000	37,13	5 569,50	ÚRS 2021/1
7	K	741 11-0062	Trubka elektroinstalační, ohebná, PVC, se střední mechanickou odolností 750N, vnější Ø25mm - kód EL312.002 dle knihy specifikací	m	80,000	49,28	3 942,40	ÚRS 2021/1
8	K	741 11-0063	Trubka elektroinstalační, ohebná, PVC, se střední mechanickou odolností 750N, vnější Ø40mm - kód EL312.004 dle knihy specifikací	m	40,000	57,77	2 310,80	ÚRS 2021/1
9	K	741 11-0301	Trubka elektroinstalační, tuhá hrdlovaná PVC, mech. odolnost 320N, Ø25, délka 3m - kód EL312.012 dle knihy specifikací	m	60,000	49,34	2 960,40	ÚRS 2021/1
10	K	742 11-1001	Kabelová příchytka s funkční odolností při požáru. Pro upínací rozsah kabelů 5-6mm - kód EL.314.201.003 dle knihy specifikací	ks	100,000	11,54	1 154,00	ÚRS 2021/1

D		D2	320. Kabely a vodiče			496 217,25		
11	K	741 12-0001	Vodič instalační CY 6 zel/žl, pod omítku	m	500,000	52,11	26 055,00	ÚRS 2021/1
12	K	741 12-0005	Vodič instalační CY 25 zel/žl, pod omítku	m	300,000	120,37	36 111,00	ÚRS 2021/1
13	K	741 12-2011	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-O 2x1,5, pod omítku	m	120,000	41,27	4 952,40	ÚRS 2021/1
14	K	741 12-2015	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-O 3x1,5, pod omítku	m	180,000	45,58	8 204,40	ÚRS 2021/1
15	K	741 12-2015.1	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 3x1,5, pod omítku	m	2 800,000	45,58	127 624,00	ÚRS 2021/1
16	K	741 12-2016	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 3x2,5, pod omítku	m	2 600,000	43,95	114 270,00	ÚRS 2021/1
17	K	741 12-2021	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 4x1,5, pod omítku	m	20,000	38,50	770,00	ÚRS 2021/1
18	K	741 12-2031	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 5x1,5, pod omítku	m	120,000	43,41	5 209,20	ÚRS 2021/1
19	K	741 12-2031.1	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 5x2,5, pod omítku	m	70,000	62,59	4 381,30	ÚRS 2021/1
20	K	741 12-2041	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 7x2,5, pod omítku	m	6,000	75,55	453,30	ÚRS 2021/1
21	K	741 12-2032	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 5x4, pod omítku	m	15,000	82,71	1 240,65	ÚRS 2021/1
22	K	741 12-2032.1	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 5x6, pod omítku	m	75,000	121,36	9 102,00	ÚRS 2021/1
23	K	741 12-2033	Kabel instalační, izolace PVC, 1-CYKY-J 5x10, pod omítku	m	190,000	177,59	33 742,10	ÚRS 2021/1
24	K	741 12-2632	Kabel instalační, izolace PVC, 1-CYKY-J 3x70+50, pevně	m	20,000	959,94	19 198,80	ÚRS 2021/1
25	K	741 12-3318	Kabel instalační, izolace PVC, 1-AYKY-J 3x150+70, pevně	m	7,000	235,24	1 646,68	ÚRS 2021/1
26	K	741 12-2611	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-O 2x1,5, pevně	m	70,000	53,25	3 727,50	ÚRS 2021/1
27	K	741 12-2611.1	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-O 3x1,5, pevně	m	45,000	64,57	2 905,65	ÚRS 2021/1
28	K	741 12-2611.2	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 3x1,5, pevně	m	290,000	64,57	18 725,30	ÚRS 2021/1
29	K	741 12-2611.3	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 3x2,5, pevně	m	10,000	75,74	757,40	ÚRS 2021/1
30	K	741 12-2641	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-O 5x1,5, pevně	m	10,000	110,70	1 107,00	ÚRS 2021/1
			Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 4x1,5, pevně	m	150,000	110,70	16 605,00	ÚRS 2021/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	741 12-2641.2	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 5x1,5, pevně	m	40,000	110,70	4 428,00	ÚRS 2021/1
33	K	741 12-2643	Kabel se zachováním funkční integrity P60-R, 1-CXKH-V-J 5x10, pevně	m	45,000	176,60	7 947,00	ÚRS 2021/1
34	K	741 12-1001	Kabel sdělovací JYTY-O 2x1, pevně	m	210,000	41,15	8 641,50	ÚRS 2021/1
35	K	741 12-1001.1	Kabel datový UTP Cat 5e, zatažení	m	150,000	29,64	4 446,00	ÚRS 2021/1
36	K	741 12-4603	Samoregulační topný kabel 30W/m	m	2,000	3 128,10	6 256,20	ÚRS 2021/1
37	K	741 12-4683	Přechodové spojky topného kabelu	ks	1,000	345,63	345,63	ÚRS 2021/1
38	K	741 12-0501	Šňůra pryžová, H05RR-F 3Gx1,5, volně	m	15,000	38,02	570,30	ÚRS 2021/1
39	K	741 12-0501.1	Šňůra pryžová, H05RR-F 3Gx2,5, volně	m	15,000	50,42	756,30	ÚRS 2021/1
40	K	741 12-0501.2	Šňůra pryžová, H05RR-F 5Gx1,5, volně	m	50,000	46,87	2 343,50	ÚRS 2021/1
41	K	741 12-0501.3	Šňůra pryžová, H05RR-F 5Gx2,5, volně	m	10,000	69,38	693,80	ÚRS 2021/1
42	K	741 12-0501.4	Šňůra pryžová, H05RR-F 5Gx4, volně	m	15,000	96,95	1 454,25	ÚRS 2021/1
43	K	741 12-0501.5	Šňůra pryžová, H05RR-F 5Gx6, volně	m	12,000	175,47	2 105,64	ÚRS 2021/1
44	K	741 13-0001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 2,5 mm2	ks	350,000	18,05	6 317,50	ÚRS 2021/1
45	K	741 13-0004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 6 mm2	ks	10,000	20,31	203,10	ÚRS 2021/1
46	K	741 13-0005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 10 mm2	ks	80,000	30,30	2 424,00	ÚRS 2021/1
47	K	741 13-0007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 25 mm2	ks	10,000	64,03	640,30	ÚRS 2021/1
48	K	741 13-0012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 70 mm2	ks	8,000	94,17	753,36	ÚRS 2021/1
49	K	741 13-0015	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 150 mm2	ks	8,000	139,38	1 115,04	ÚRS 2021/1
50	K	741 13-0144	Ukončení šňůr se zapojením 5x0,5 - 4mm2	ks	15,000	101,68	1 525,20	ÚRS 2021/1
51	K	741 13-0145	Ukončení šňůr se zapojením 5x6mm2	ks	15,000	139,38	2 090,70	ÚRS 2021/1
52	K	741 41-0041	Zemní drát pozinkovaný FeZn Ø10, v zemi	m	5,000	107,41	537,05	ÚRS 2021/1
53	K	Pol3	Pásek uzemňovací Cu - 10m, 0,3x15mm	ks	5,000	301,76	1 508,80	Průměrná tržní cena v roce 2021
54	K	741 42-0031	Zemní svorka ZSA 16, pro zemní pásek	ks	20,000	116,27	2 325,40	ÚRS 2021/1

D

D3

330. Rozvaděče a instalační přístroje

503 126,71

55	K	741 21-0002	Rozvodnice oceloplastová, 56 modulů, 4x14, pod omítku, barva bílá, 63A - kód EL331.015 dle knihy specifikací	ks	1,000	2 433,45	2 433,45	ÚRS 2021/1
56	K	741 21-0002.1	Rozvodnice oceloplechová, 72 modulů, 3x24, zapuštěná, barva bílá, 125A - kód EL331.052 - dle knihy specifikací	ks	4,000	4 910,74	19 642,96	ÚRS 2021/1
57	K	741 21-0201	Rozvaděčová skříň, oceloplechová, 600x1800x300, včetně krytů, lišt, příslušenství - kód EL331.101 dle knihy specifikací	ks	2,000	24 703,17	49 406,34	ÚRS 2021/1
58	K	741 21-0201.1	Rozvaděčová skříň, oceloplechová, 600x1800x400, včetně krytů, lišt, příslušenství - kód EL331.108 dle knihy specifikací	ks	2,000	25 749,95	51 499,90	ÚRS 2021/1
59	K	741 21-0201.2	Rozvodnice s požární odolností, EI60, nástěnná, 660x790x300, příslušenství - kód EL331.201 dle knihy specifikací	ks	1,000	20 501,96	20 501,96	ÚRS 2021/1
60	K	741 21-0002.2	Univerzální skříň měření USM, standard ČEZ, do výklenku	ks	1,000	22 166,64	22 166,64	ÚRS 2021/1
61	K	741 31-2501	Pojistkový odpínač, poj. vložka 10x38, 32A, 1-pól - kód EL332.054 dle knihy specifikací	ks	3,000	649,31	1 947,93	ÚRS 2021/1
62	K	741 31-2501.1	Pojistkový odpínač, poj. vložka 10x38, 32A, 3-pól - kód EL332.055 dle knihy specifikací	ks	24,000	622,97	14 951,28	ÚRS 2021/1
63	K	741 31-2501.2	Pojistkový odpínač, poj. vložka 22x58, 125A, 3-pól - kód EL332.057 dle knihy specifikací	ks	10,000	1 015,36	10 153,60	ÚRS 2021/1
64	K	741 32-0041	Válcová pojistka 10x38 gG 6A	ks	23,000	16,98	390,54	ÚRS 2021/1
65	K	741 32-0041.1	Válcová pojistka 10x38 gG 16A	ks	1,000	21,07	21,07	ÚRS 2021/1
66	K	741 32-0041.2	Válcová pojistka 10x38 gG 25A	ks	27,000	25,95	700,65	ÚRS 2021/1
67	K	741 32-0041.3	Válcová pojistka 10x38 gG 32A	ks	24,000	34,80	835,20	ÚRS 2021/1
68	K	741 32-0041.4	Válcová pojistka 14x51 gG 40A	ks	12,000	28,30	339,60	ÚRS 2021/1
69	K	741 32-0041.5	Válcová pojistka 14x51 gG 63A	ks	9,000	37,51	337,59	ÚRS 2021/1
70	K	741 32-0041.6	Válcová pojistka 22x58 gG 80A	ks	3,000	47,72	143,16	ÚRS 2021/1
71	K	741 32-0041.7	Válcová pojistka 22x58 gG 100A	ks	3,000	53,38	160,14	ÚRS 2021/1
72	K	741 32-0041.8	Válcová pojistka 22x58 gG 125A	ks	3,000	68,09	204,27	ÚRS 2021/1
73	K	741 32-0101	Jistič jednopólový, char. C, 2A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	3,000	303,23	909,69	ÚRS 2021/1
74	K	741 32-0101.1	Jistič jednopólový, char. C, 4A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	11,000	315,08	3 465,88	ÚRS 2021/1
75	K	741 32-0101.2	Jistič jednopólový, char. C, 6A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	14,000	230,09	3 221,26	ÚRS 2021/1
76	K	741 32-0101.3	Jistič jednopólový, char. B, 6A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	2,000	260,11	520,22	ÚRS 2021/1
77	K	741 32-0101.4	Jistič jednopólový, char. B, 10A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	7,000	229,59	1 607,13	ÚRS 2021/1
78	K	741 32-0101.5	Jistič jednopólový, char. C, 10A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	23,000	290,57	6 683,11	ÚRS 2021/1
			Jistič jednopólový, char. B, 16A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	111,000	212,66	23 605,26	ÚRS 2021/1
			Jistič jednopólový, char. C, 16A, 6kA - kód EL333.001 dle knihy specifikací	ks	2,000	238,90	477,80	ÚRS 2021/1



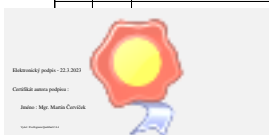
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	741 32-0161	Jistič trojpólový, char. C, 6A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	4,000	726,03	2 904,12	ÚRS 2021/1
82	K	741 32-0161.1	Jistič trojpólový, char. C, 10A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	2,000	727,70	1 455,40	ÚRS 2021/1
83	K	741 32-0161.2	Jistič trojpólový, char. B, 10A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	5,000	626,13	3 130,65	ÚRS 2021/1
84	K	741 32-0161.3	Jistič trojpólový, char. B, 16A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	6,000	619,36	3 716,16	ÚRS 2021/1
85	K	741 32-0161.4	Jistič trojpólový, char. C, 16A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	1,000	722,96	722,96	ÚRS 2021/1
86	K	741 32-0161.5	Jistič trojpólový, char. B, 20A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	2,000	763,25	1 526,50	ÚRS 2021/1
87	K	741 32-0171	Jistič trojpólový, char. B, 32A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	3,000	889,73	2 669,19	ÚRS 2021/1
88	K	741 32-0171.1	Jistič trojpólový, char. C, 32A, 6kA - kód EL333.005 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 035,32	1 035,32	ÚRS 2021/1
89	K	741 32-1031	Proudový chránič 4-pólový, 30mA, 25A, 10kA - kód EL.334.003 dle knihy specifikací	ks	7,000	1 673,09	11 711,63	ÚRS 2021/1
90	K	741 32-1041	Proudový chránič 4-pólový, 30mA, 40A, 10kA - kód EL.334.003 dle knihy specifikací	ks	13,000	1 614,98	20 994,74	ÚRS 2021/1
91	K	741 32-1001	Proudový chránič 2-pólový, s nadproudovou ochranou, 30mA, 10A, char. C, 10kA, typ A - kód EL.334.102dle knihy specifikací	ks	21,000	1 728,40	36 296,40	ÚRS 2021/1
92	K	741 32-1001.1	Proudový chránič 2-pólový, s nadproudovou ochranou, 30mA, 16A, char. C, 10kA, typ A - kód EL.334.102dle knihy specifikací	ks	1,000	1 434,89	1 434,89	ÚRS 2021/1
93	K	741 32-2021	Kombinovaný svodič přepětí, typ 1+2, AC 350V, 12,5kA, TN-C - kód EL335.005 dle knihy specifikací	ks	1,000	7 938,22	7 938,22	ÚRS 2021/1
94	K	741 32-2111	Svodič přepětí, typ 2, AC 350V, výbojový proud 20kA, TN-S, varistor - kód EL335.051 dle knihy specifikací	ks	6,000	3 265,70	19 594,20	ÚRS 2021/1
95	K	741 33-0631	Instalační relé, 8A, 230V AC, 24V AC, 2 přep. kontakt - kód EL336.015 dle knihy specifikací	ks	6,000	716,85	4 301,10	ÚRS 2021/1
96	K	741 33-0042	Instalační stykač, 25A, 230V AC, 4 zapínací kontakty - kód EL336.032 dle knihy specifikací	ks	4,000	730,86	2 923,44	CS ÚRS 2018 01
97	K	741 33-0731	Multifunkční časové relé, 230V AC, výstup 1x 8A, 9-funkcí - kód EL336.052 dle knihy specifikací	ks	2,000	960,36	1 920,72	ÚRS 2021/1
98	K	741 33-0731.1	Multifunkční čas. relé pro montáž do instalační krabice, výstup 1x 16A, 250V AC, 4-vodičové připojení - kód EL336.053 dle knihy specifikací	ks	23,000	685,30	15 761,90	ÚRS 2021/1
99	K	741 31-1001	Impulzní relé elektronické, 16A/250V, 1 přepínací kontakt - kód EL336.121 dle knihy specifikací	ks	4,000	650,60	2 602,40	ÚRS 2021/1
100	K	741 33-0741	Spínací hodiny digitální, 1 kanálové, denní, 16A/250V - kód EL336.101 dle knihy specifikací	ks	3,000	2 139,06	6 417,18	ÚRS 2021/1
101	K	741 32-0202	Jistič kompaktní do 160A, trojpólový, char. D, 25kA, podpětová spoušť - kód EL333.101 dle knihy specifikací	ks	2,000	8 782,74	17 565,48	ÚRS 2021/1
102	K	741 32-0202.1	Napětová spoušť pro jistič kompaktní do 160A	ks	1,000	771,96	771,96	ÚRS 2021/1
103	K	741 32-0202.2	Jistič kompaktní do 250A, trojpólový, char. D, 36kA - kód EL333.105 dle knihy specifikací	ks	2,000	10 536,42	21 072,84	ÚRS 2021/1
104	K	741 32-0202.3	Jistič kompaktní do 250A, trojpólový, 36kA, blok odpínače - kód EL333.105 dle knihy specifikací	ks	1,000	9 253,58	9 253,58	ÚRS 2021/1
105	K	741 32-0202.4	Jistič kompaktní do 250A, trojpólový, 36kA, blok odpínače, podpět. spoušť, pomocný kontakt - kód EL333.105 dle knihy spec.	ks	1,000	618,31	618,31	ÚRS 2021/1
106	K	741 31-0561	Vypínač 3-pólový, 25A - kód EL339.003 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 000,61	1 000,61	ÚRS 2021/1
107	K	741 31-0561.1	Vypínač 3-pólový, 32A - kód EL339.003 dle knihy specifikací	ks	5,000	1 000,61	5 003,05	ÚRS 2021/1
108	K	741 31-0561.2	Vypínač 3-pólový, 63A, podpětová spoušť - kód EL339.003 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 109,98	1 109,98	ÚRS 2021/1
109	K	741 33-1032	Digitální elektroměr nepřímý, x/5A, 3-fázový, DIN lišta, 1 tarif, Mbus - kód EL.337.051 dle knihy specifikací	ks	1,000	2 720,52	2 720,52	ÚRS 2021/1
110	K	741 31-0042	Trojfázový monitor sítě - kód EL.339.601 dle knihy specifikací	ks	7,000	6 036,13	42 252,91	ÚRS 2021/1
111	K	741 35-0001	Měřicí transformátor proudu 200/5A, 5VA, 0,5S	ks	7,000	1 254,28	8 779,96	ÚRS 2021/1
112	K	741 33-0744	Analogový termostat na DIN lištu, rozsah 5 - 40°C, výstup 16A/250V, včetně teplotního čidla - kód EL336.211 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 100,62	1 100,62	ÚRS 2021/1
113	K	741 33-0301	STOP tlačítko do dveří rozvaděče, 1Z+1R - kód EL339.101 dle knihy specifikací	ks	1,000	953,50	953,50	ÚRS 2021/1
114	K	741 35-0001.1	Bezpečnostní napájecí zdroj, AC/DC 12V DC, 10VA - kód EL339.201 dle knihy specifikací	ks	2,000	1 885,89	3 771,78	ÚRS 2021/1
115	K	741 35-0001.2	Bezpečnostní napájecí zdroj, AC/DC 24V AC, 10VA - kód EL339.201 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 767,86	1 767,86	ÚRS 2021/1

D D4

340. Domovní elektroinstalační materiál

212 857,66

116	K	741 31-0101	Spínač jednopólový; řazení 1; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá, bezšroubové svorky - kód EL341.001 dle knihy specifikací	ks	59,000	178,14	10 510,26	ÚRS 2021/1
117	K	741 31-0112	Ovladač zapínací; řazení 1/0; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá, bezšroubové svorky - kód EL341.006 dle knihy specifikací	ks	42,000	207,79	8 727,18	ÚRS 2021/1
			Přepínač sériový; řazení 5; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá, bezšroubové svorky - kód EL341.005 dle knihy specifikací	ks	33,000	219,73	7 251,09	ÚRS 2021/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	741 31-0122	Přepínač střídavý; řazení 6; pro vícenásobný rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá, bezšroubové svorky - kód EL341.003 dle knihy specifikací	ks	28,000	196,92	5 513,76	ÚRS 2021/1
120	K	741 31-0125	Přepínač střídavý dvojitý; řazení 6+6; pro vícen. rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá, bezšroubové svorky - kód EL341.007 dle knihy specifikací	ks	2,000	331,86	663,72	ÚRS 2021/1
121	K	741 31-0125.1	Přepínač křížový; řazení 7; pro vícen. rámeček; komplet (přístroj + kryt + rámeček); barva bílá, bezšroubové svorky - kód EL341.004 dle knihy specifikací	ks	1,000	244,71	244,71	ÚRS 2021/1
122	K	741 31-0001	Spínač jednopólový; řazení 1; IP 44; barva bílá; povrchová montáž barva bílá - kód EL341.021 dle knihy specifikací	ks	9,000	222,04	1 998,36	ÚRS 2021/1
123	K	741 31-0022	Přepínač sériový; řazení 5; IP 44; barva bílá; povrchová montáž barva bílá - kód EL341.025 dle knihy specifikací	ks	4,000	243,91	975,64	ÚRS 2021/1
124	K	741 31-0211	Tlačítkový hlásič požáru; pod omítku; 250V/2A; skleněný kryt; včetně popisu - kód EL341.101 dle knihy specifikací	ks	2,000	957,88	1 915,76	ÚRS 2021/1
125	K	741 31-3001	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; pro vícenásobný rámeček; barva bílá; bezšroubové svorky - kód EL342.001 dle knihy specifikací	ks	333,000	239,24	79 666,92	ÚRS 2021/1
126	K	741 31-3005	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; pro vícenásobný rámeček; barva bílá; bezšroubové svorky; ochrana proti přepětí - kód EL342.051 dle knihy specifikací	ks	28,000	825,76	23 121,28	ÚRS 2021/1
127	K	741 31-3072	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem; řazení 2P+PE; IP44; povrchová montáž; barva bílá - kód EL342.071 dle knihy specifikací	ks	42,000	321,67	13 510,14	ÚRS 2021/1
128	K	741 31-3151	Zásuvka trojpólová průmyslová; řazení 3P+N+PE; 16A, 400V; IP 44 - kód EL342.101 dle knihy specifikací	ks	3,000	398,65	1 195,95	ÚRS 2021/1
129	K	741 31-0412	Spínač trojpólový; průmyslový; IP65; 25A - kód EL341.201 dle knihy specifikací	ks	7,000	1 052,90	7 370,30	CS ÚRS 2018 01
130	K	741 31-0413	Spínač trojpólový; průmyslový; IP65; 40A - kód EL341.202 dle knihy specifikací	ks	3,000	1 848,01	5 544,03	CS ÚRS 2018 01
131	K	741 23-1014	Ekvipotenciální svorkovnice 4x 2,5-6, 6x 4-16, 2x 10-95, 1x pásek 30/4 - kód EL316.010 dle knihy specifikací	ks	5,000	665,66	3 328,30	ÚRS 2021/1
132	K	741 31-4003	Svorkovnice pětipólová s krytem, s odlehčovací sponou, komplet (přístroj + rámeček), bílá - kód EL344.001 dle knihy specifikací	ks	6,000	568,41	3 410,46	ÚRS 2021/1
133	K	741 31-1004	Spínač automatický se snímačem pohybu; stropní; oblast zachycení Ø10m při výšce 2,5m; 360°; povrchová montáž; spínací prvek relé - kód EL343.005 dle knihy specifikací	ks	18,000	941,90	16 954,20	ÚRS 2021/1
134	K	741 31-1004.1	Spínač automatický se snímačem pohybu; IP44; úhel pokrytí 180°; oblast zachycení 10m křížem, 4m přímo; spínací prvek relé - kód EL343.020 dle knihy specifikací	ks	1,000	941,90	941,90	ÚRS 2021/1
135	K	Pol4	Servopohon uzavírací klapky, 35 Nm, 230V AC - kód EL339.801 dle knihy specifikací	ks	7,000	2 859,10	20 013,70	ÚRS 2021/1

D

D5

350. Svítidla a osvětlovací zařízení

1 087 041,98

136	K	741 37-2021	LED svítidlo "A1", přisazené, Al rámeček, čtverec, opálový kryt, 14W, 1700lm, 3000K, včetně recykl. popl. - kód EL351.010 dle knihy spec.	ks	5,000	4 235,49	21 177,45	ÚRS 2021/1
137	K	741 37-2021.1	LED svítidlo "A2", přisazené, Al rámeček, čtverec, opálový kryt, 20W, 2360lm, 3000K, včetně recykl. popl. - kód EL351.011 dle knihy spec.	ks	4,000	4 294,52	17 178,08	ÚRS 2021/1
138	K	741 37-2111	LED svítidlo "B1", vestavné, Al rámeček, čtverec, opálový kryt, 14W, 1700lm, 3000K, včetně recykl. popl. - kód EL351.015 dle knihy spec.	ks	11,000	2 797,61	30 773,71	ÚRS 2021/1
139	K	741 37-2111.1	LED svítidlo "B2", vestavné, Al rámeček, čtverec, opálový kryt, 20W, 2360lm, 3000K, včetně recykl. popl. - kód EL351.016 dle knihy spec.	ks	11,000	2 856,02	31 416,22	ÚRS 2021/1
140	K	741 37-2021.2	LED svítidlo "C1", přisazené, Al rámeček, opálový kryt, 16W, 2370lm, 3000K, včetně zdroje a recykl. poplatků - kód EL351.051 dle knihy specifikací	ks	63,000	4 767,36	300 343,68	ÚRS 2021/1
141	K	741 37-22021	LED svítidlo "D1", přisazené, Al rámeček, opálový kryt, 28W, 4030lm, 3000K, včetně zdroje a recykl. poplatků - kód EL351.055 dle knihy specifikací	ks	23,000	6 359,14	146 260,22	ÚRS 2021/1
142	K	741 37-2021.3	LED svítidlo "D2", přisazené, Al rámeček, opálový kryt, 40W, 5420lm, 3000K, včetně zdroje a recykl. Poplatků - kód EL351.056 dle knihy specifikací	ks	36,000	6 712,91	241 664,76	ÚRS 2021/1
143	K	741 37-2022	LED svítidlo "E1", přisazené, 300x600, rámeček Al, 26W, 2500lm, 2900K, kryt nanopřizma, včetně zdroje a recykl. Poplatků - kód EL351.061 dle knihy specifikací	ks	13,000	2 565,78	33 355,14	ÚRS 2021/1
144	K	741 37-2022.1	LED svítidlo "E2", přisazené, 300x1200, rámeček Al, 35W, 4000lm, 2900K, kryt nanopřizma, včetně zdroje a recykl. poplatků - kód EL351.062 dle knihy specifikací	ks	4,000	3 872,73	15 490,92	ÚRS 2021/1
			LED svítidlo "E3", přisazené, 300x1200, rámeček Al, 54W, 5600lm, 2900K, kryt nanopřizma, včetně zdroje a recykl. poplatků - kód EL351.063 dle knihy specifikací	ks	4,000	3 872,99	15 491,96	ÚRS 2021/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	741 37-2151	LED svítidlo "M1", závěsné, válcové ø120x140mm, tělo Al, bílé, 17W, 1649lm, 3000K, včetně závěsu, zdroje a recykl. popl. - kód EL351.071 dle knihy specifikací	ks	33,000	3 421,68	112 915,44	ÚRS 2021/1
147	K	741 37-1104	Svítidlo zářivkové "P" průmyslové, zářivka T5 2x14W; přisazené; IP 65; elektronický předřadník; včetně zdroje a recyklačních poplatků - kód EL352.103 dle knihy specifikací	ks	17,000	935,34	15 900,78	ÚRS 2021/1
148	K	741 37-1104.1	Svítidlo zářivkové "R" průmyslové, zářivka T5 2x28W; přisazené; IP 65; elektronický předřadník; včetně zdroje a recyklačních poplatků - kód EL352.106 dle knihy specifikací	ks	4,000	1 128,66	4 514,64	ÚRS 2021/1
149	K	741 37-2062	LED svítidlo "S1", přisazené, kryt opál, plast, 25W, 3800lm, 4000K, IP54, včetně zdroje a recykl poplatků - kód EL351.120 dle knihy specifikací	ks	4,000	1 320,18	5 280,72	ÚRS 2021/1
150	K	741 37-2062.1	LED svítidlo "S2", přisazené, kryt opál, plast, 36W, 5200lm, 4000K, IP54, včetně zdroje a recykl poplatků - kód EL351.122 dle knihy specifikací	ks	11,000	1 642,49	18 067,39	ÚRS 2021/1
151	K	741 37-2101	LED svítidlo "V", přisazené, kruhové ø300, tělo plast, 14W, 1300lm, IP65, včetně zdroje a recykl. popl. - kód EL351.081 dle knihy spec.	ks	4,000	1 369,93	5 479,72	ÚRS 2021/1
152	K	741 37-2061	Nouzové svítidlo LED, 2W, přisazené, centrální bat., piktogram, včetně recyklačního poplatku - kód EL357.020 dle knihy specifikací	ks	16,000	2 041,12	32 657,92	ÚRS 2021/1
153	K	741 37-2061.1	Nouzové svítidlo LED, 3W, 370lm, centrální baterie, optika univerzální, stropní montáž, včetně recykl. poplatku - kód EL357.051 dle knihy specifikací	ks	12,000	2 357,98	28 295,76	ÚRS 2021/1
154	K	741 37-2001	LED profil rohový, délka 2m, včetně mléčného difuzoru a příslušenství	ks	6,000	464,42	2 786,52	ÚRS 2021/1
155	K	741 37-2002	LED pásek 12V, 12W, 2000lm, teplá bílá	m	11,000	392,40	4 316,40	ÚRS 2021/1
156	K	741 37-5041	Napájecí zdroj LED 12V, vnitřní, 50W	ks	3,000	875,37	2 626,11	ÚRS 2021/1
157	K	741 37-5041.1	Napájecí zdroj LED 12V, vnitřní, 100W	ks	1,000	1 048,44	1 048,44	ÚRS 2021/1

D D6 390. Náhradní zdroje 159 774,68

158	K	741 21-0407	Centrální bateriový systém 8 okruhů, max. 160 sv, 230V, akumulátory 18x 12V/17Ah, požární odolnost E30 + protipožární skříň E30 - kód EL392.101 dle knihy specifikací	ks	1,000	159 774,68	159 774,68	ÚRS 2021/1
-----	---	-------------	---	----	-------	------------	------------	------------

D D7 Montáže, zkoušky a revize 245 434,34

159	K	741 81-0003	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem prací přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000	11 379,89	11 379,89	ÚRS 2021/1
160	K	741 81-0011	Příplatek k ceně 0003 za každých dalších 500 tis. Kč	ks	4,000	4 190,99	16 763,96	ÚRS 2021/1
161	K	741 36-0432	Montáž ventilátorů, klapek, čidel VZT, apod.	ks	55,000	327,60	18 018,00	ÚRS 2021/1
162	K	741 92-0052	Zhotovení ohnivzdorných ucpávek vestěnovém průchodu tl. Přes 150 do 300mm	m2	2,000	8 815,92	17 631,84	ÚRS 2021/1
163	K	Pol5	Zpracování výpočtů osvětlení, včetně tisku	ks	1,000	14 107,50	14 107,50	ÚRS 2021/1
164	K	Pol6	Demontáž stávajícího zařízení	hod	120,000	319,77	38 372,40	ÚRS 2021/1
165	K	Pol7	Odvoz demontovaného zařízení na skládku	ks	1,000	11 286,00	11 286,00	ÚRS 2021/1
166	K	Pol8	Podružný materiál - 5% z dodávky materiálu	ks	1,000	117 874,75	117 874,75	ÚRS 2021/1

D D8 Zemní a pomocné stavební práce 114 565,30

167	K	460 68-0162	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	ks	40,000	281,51	11 260,40	ÚRS 2021/1
168	K	460 68-0162.1	Vybouření otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	ks	30,000	409,33	12 279,90	ÚRS 2021/1
169	K	460 68-0402	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení krabic, velikosti 10x10x8cm	ks	600,000	57,46	34 476,00	ÚRS 2021/1
170	K	460 68-0592	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech, hloubky přes 3 do 5cm a šířky do 5cm	m	500,000	59,53	29 765,00	ÚRS 2021/1
171	K	460 68-00593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech, hloubky přes 3 do 5cm a šířky přes 5 do 7cm	m	400,000	66,96	26 784,00	ÚRS 2021/1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-008 - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

813 135,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	813 135,24	21,00%	170 758,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

983 893,64

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-008 - Slaboproudé rozvody

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Datum:

20.12.2022

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

ing. Lenka
Kocová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

813 135,24

D1 - 310. Elektroinstalační úložný materiál	7 052,26
D2 - 312. Trubková vedení	45 573,40
D3 - 314. Žlaby, rošty	28 360,35
D4 - 320. Kabely a vodiče	185 880,03
D5 - 371. Strukturovaná kabeláž	296 437,00
D6 - 376. Společná televizní anténa	13 657,20
D7 - 380. Elektrická požární signalizace	139 588,25
D8 - Montáže, zkoušky a revize	55 402,10
D9 - Zemní a pomocné stavební práce	41 184,65



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-008 - Slaboproudé rozvody

Místo: Datum: 20.12.2022
Zadavatel: Královehradecký kraj, Hrade Králové
Uchazeč: STATING s.r.o. Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Zpracovatel: iny. Leika Kocanova

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

Náklady soupisu celkem 813 135,24

D		D1	310. Elektroinstalační úložný materiál	7 052,26				
1	K	741 11-2063	Přístrojová krabice, pro přístroje s roztečí 71mm, - kód SL311.002 dle knihy specifikací	ks	62,000	55,39	3 434,18	ÚRS 2021/1
2	K	741 11-2062	Přístrojová krabice, do dutých stěn, dvojnásobná, 2x Ø68 - kód SL311.006 dle knihy specifikací	ks	1,000	44,18	44,18	ÚRS 2021/1
3	K	741 11-2001	Krabice odbočná s víčkem Ø73,5mm, hloubka 43mm - kód SL311.020 dle knihy specifikací	ks	20,000	55,29	1 105,80	ÚRS 2021/1
4	K	741 11-2023	Krabice odbočná s víčkem 255x205mm, hloubka 68mm - kód SL311.025 dle knihy specifikací	ks	3,000	250,80	752,40	ÚRS 2021/1
5	K	741 11-2023.1	Krabice se zachováním funkčnosti při požáru, bezhalog., 100x100x63mm - kód SL311.501 dle knihy specifikací	ks	3,000	571,90	1 715,70	ÚRS 2021/1

D		D2	312. Trubková vedení	45 573,40				
6	K	741 11-0041	Trubka elektroinstalační, ohebná, PVC, se střední mechanickou odolností 750N, vnější Ø16mm - kód SL312.001 dle knihy specifikací	m	100,000	26,60	2 660,00	ÚRS 2021/1
7	K	741 11-0042	Trubka elektroinstalační, ohebná, PVC, se střední mechanickou odolností 750N, vnější Ø25mm - kód SL312.002 dle knihy specifikací	m	400,000	27,17	10 868,00	ÚRS 2021/1
8	K	741 11-0043	Trubka elektroinstalační, ohebná, PVC, se střední mechanickou odolností 750N, vnější Ø40mm - kód SL312.004 dle knihy specifikací	m	550,000	54,72	30 096,00	ÚRS 2021/1
9	K	741 11-0301	Chránička optického kabelu HDPE, černá, ohebná, mechanická odolnost 750N, Ø32 - kód SL312.105 dle knihy specifikací	m	30,000	64,98	1 949,40	ÚRS 2021/1

D		D3	314. Žlaby, rošty	28 360,35				
10	K	741 91-0413	Kabelový žlab, zinkování Sendzimir, integrovaná spojka, neděrovaný, 60x150x0,75, délka 3m, včetně víka a příslušenství - kód SL314.106 dle knihy specifikací	m	9,000	407,55	3 667,95	ÚRS 2021/1
11	K	741 91-0414	Kabelový žlab, zinkování Sendzimir, integrovaná spojka, neděrovaný, 60x200x0,75, délka 3m, včetně víka a příslušenství - kód SL314.107 dle knihy specifikací	m	18,000	659,30	11 867,40	ÚRS 2021/1
12	K	741 91-0414.1	Kabelový žlab, zinkování Sendzimir, integrovaná spojka, neděrovaný, 60x300x0,75, délka 3m, včetně víka a příslušenství - kód SL314.108 dle knihy specifikací	m	9,000	942,40	8 481,60	ÚRS 2021/1
13	K	741 11-1001	Podlahový kanál, zinkování Sendzimir, 38x150, délka 2m, včetně příslušenství - kód SL314.151 dle knihy specifikací	m	6,000	723,90	4 343,40	ÚRS 2021/1

D		D4	320. Kabely a vodiče	185 880,03				
14	K	741 12-0001	Vodič instalační CY 6 zel/žl, pod omítku	m	200,000	45,60	9 120,00	ÚRS 2021/1
15	K	742 12-1001	Kabel datový UTP Cat. 5E, LSOH	m	5 480,000	27,17	148 891,60	ÚRS 2021/1
16	K	742 12-1001.1	Kabel sdělovací, JYTY 2x1	m	70,000	27,84	1 948,80	ÚRS 2021/1
17	K	742 12-1001.2	Datový kabel s funkční odolností při požáru, JE-H(St)H 1x2x0,8 E30/60, pod omítku	m	650,000	31,73	20 624,50	ÚRS 2021/1
18	K	742 12-1001.3	Koaxiální kabel 75Ω, plášť PE, 1x 1,55mm, Ø10,1 - kód SL321.101 dle knihy specifikací	m	80,000	47,03	3 762,40	ÚRS 2021/1
19	K	742 12-1001.4	Koaxiální kabel 75Ω, plášť PVC, 1x 1mm, Ø6,8 - kód SL321.110 dle knihy specifikací	m	20,000	37,05	741,00	ÚRS 2021/1
20	K	741 12-2601	Kabel bezhalogenový, s funkční odolností 1-CXKH-V-O 5x1,5, pevně	m	8,000	77,71	621,68	ÚRS 2021/1
21	K	741 13-0001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 2,5 mm2	ks	5,000	9,69	48,45	ÚRS 2021/1
22	K	741 13-0004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 6 mm2	ks	10,000	12,16	121,60	ÚRS 2021/1

D		D5	371. Strukturovaná kabeláž	296 437,00				
23	K	742 33-0002	Datový rozvaděč 19", 42U, 600x1000, skleněné dveře - kód SL371.005 dle knihy specifikací	ks	1,000	13 782,60	13 782,60	ÚRS 2021/1
24	K	742 33-0002.1	Datový rozvaděč 19", 42U, 800x1000, skleněné dveře - kód SL371.006 dle knihy specifikací	ks	1,000	16 225,05	16 225,05	ÚRS 2021/1
25	K	742 33-0002.2	Datový rozvaděč 19", 24U, 600x600, skleněné dveře - kód SL371.004 dle knihy specifikací	ks	1,000	8,86	8,86	ÚRS 2021/1
			Patch panel 19", 24 portů, 1U, Cat 5e, 150MHz - kód SL371.010 dle knihy specifikací	ks	11,000	1 009,85	11 108,35	ÚRS 2021/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	742 33-0024.1	Patch panel 19", 12 portů, 1U, Cat 5e, PoE napájení - kód SL3371.015 dle knihy specifikací	ks	1,000	679,25	679,25	ÚRS 2021/1
28	K	742 33-0023	Vyvažovací panel horizontální 1U, 19", jednostranná plastová lišta	ks	7,000	170,05	1 190,35	ÚRS 2021/1
29	K	742 33-0022	Rozvodný panel 8x 230V, 1,5U	ks	1,000	669,75	669,75	ÚRS 2021/1
30	K	742 33-0022.1	Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátory s termostatem, do stropu	ks	1,000	2 935,50	2 935,50	ÚRS 2021/1
31	K	742 33-0041	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem, bílá, jen dodávka - kód SL371.501 dle knihy specifikací	ks	61,000	60,90	3 714,90	ÚRS 2021/1
32	K	742 33-0041.1	Nosná maska pro 1 keystone, jen dodávka	ks	16,000	25,84	413,44	ÚRS 2021/1
33	K	742 33-0041.2	Nosná maska pro 2 keystone, jen dodávka	ks	45,000	25,84	1 162,80	ÚRS 2021/1
34	K	742 33-0041.3	Keystone, Cat 5e, UTP, RJ 45, samořezný - kód SL371.510 dle knihy specifikací	ks	121,000	52,25	6 322,25	ÚRS 2021/1
35	K	742 33-0041.4	Krabice nástěnná pro přístroje 45x45, s víčkem, jen dodávka - kód SL371.550 dle knihy specifikací	ks	8,000	112,10	896,80	ÚRS 2021/1
36	K	742 33-0041.5	Modul zásuvkový 22,5x45 se záclonkou, jen dodávka	ks	16,000	70,30	1 124,80	ÚRS 2021/1
37	K	742 33-0051	Popis portu zásuvky	ks	121,000	14,25	1 724,25	ÚRS 2021/1
38	K	742 33-0052	Popis portů patch panelu	ks	121,000	14,25	1 724,25	ÚRS 2021/1
39	K	Pol73	Patch kabel, Cat 5e, UTP, 2m	ks	90,000	63,65	5 728,50	Průměrná tržní cena v roce 2021
40	K	Pol74	Patch kabel, Cat 5e, UTP, 3m	ks	120,000	76,95	9 234,00	Průměrná tržní cena v roce 2021
41	K	742 33-0027	Optický adaptér SC multimode, duplex - kód SL371.410 dle knihy specifikací	ks	12,000	26,60	319,20	CS ÚRS 2018 01
42	K	742 33-0028	Optický pigtail 9/125 Scupc SM 1,5m - kód SL371.415 dle knihy specifikací	ks	48,000	46,55	2 234,40	CS ÚRS 2018 01
43	K	742 33-0026	Optická vana s výsuvnou policí 1U, pro 19" rámy - kód SL371.451 dle knihy specifikací	ks	1,000	958,55	958,55	CS ÚRS 2018 01
44	K	742 33-0026.1	Čelo optické vany 1U, pro 12 SC duplex, jen dodávka - kód SL371.461 dle knihy specifikací	ks	1,000	101,65	101,65	CS ÚRS 2018 01
45	K	742 33-0101	Měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	ks	121,000	589,00	71 269,00	ÚRS 2021/1
46	K	742 33-0102	Měření segmentu optického, měření útlumu	ks	1,000	20 425,00	20 425,00	ÚRS 2021/1
47	K	742 32-0002	Dveřní interkom, IP, 1 tlačítko + klávesnice, IP 53, PoE - kód SL371.601 dle knihy specifikací	ks	2,000	23 104,00	46 208,00	ÚRS 2021/1
48	K	742 31-0006	Digitální systémový telefon, LCD panel, bluetooth - kód SL371.605 dle knihy specifikací	ks	4,000	3 101,75	12 407,00	ÚRS 2021/1
49	K	742 31-0024	Digitální IP ústředna, 6 analog. vnějších linek, 50 vnitřních s možností rozšíření na 288, Rack, včetně software - kód SL371.760 dle knihy specifikací	ks	1,000	63 868,50	63 868,50	ÚRS 2021/1

D D6

376. Společná televizní anténa

13 657,20

50	K	742 42-0061	Oceloplechová rozvodnice STA, nástěnná, 500x700x200 - kód SL331.105 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 947,50	1 947,50	ÚRS 2021/1
51	K	742 12-3001	Přepětiová ochrana, jemná, vstup / výstup F konektory, 75 Ω, 24V DC - kód SL335.101 dle knihy specifikací	ks	2,000	1 434,50	2 869,00	ÚRS 2021/1
52	K	742 12-3001.1	S vodič bleskových proudů, 10kA - 8/20μs, vstup / výstup F konektory - kód SL335.111 dle knihy specifikací	ks	2,000	1 566,55	3 133,10	ÚRS 2021/1
53	K	742 42-0041	Zesilovač pro pozemní příjem, oddělené 3 vstupy, 35, 25, 42dB - kód SL376.010 dle knihy specifikací	ks	1,000	2 044,40	2 044,40	ÚRS 2021/1
54	K	742 42-0011	Anténa UHF, AI profily, kanály 21-60, LTE	ks	1,000	1 832,55	1 832,55	ÚRS 2021/1
55	K	742 42-0011.1	Anténa FM, směrová, pětiprvková, 87,5 - 108 MHz	ks	1,000	930,05	930,05	ÚRS 2021/1
56	K	742 42-0111	F konektor 6,8 s gumičkou	ks	10,000	61,75	617,50	ÚRS 2021/1
57	K	742 42-0121	Zásuvka anténní, rozhlasová a satelitní, pro vícenásobný rámeček, koncová, včetně krytu, bílá - kód SL.376.501 dle knihy specifikací	ks	1,000	283,10	283,10	ÚRS 2021/1

D D7

380. Elektrická požární signalizace

139 588,25

58	K	742 21-0002	Ústředna EPS, 2 kruhová vedení, max 1000 prvků na ústřednu, interní obslužný panel, tiskárna - kód EPS.380.500 dle knihy specifikací	ks	1,000	43 576,50	43 576,50	ÚRS 2021/1
59	K	742 21-0006	Karta do ústředny, 10 kontrolovaných vstupů a 8 kontrolovaných výstupů - kód EPS.380.505 dle knihy specifikací	ks	1,000	4 446,00	4 446,00	ÚRS 2021/1
60	K	742 21-0031	Napájecí zdroj 24V/3A, akumulátor 17Ah - kód EPS.380.520, dle knihy specifikací	ks	1,000	1 781,25	1 781,25	ÚRS 2021/1
61	K	742 21-0121	Multisenzorový hlásič kouřový a teplotní - kód EPS.380.003 dle knihy specifikací	ks	45,000	1 444,00	64 980,00	ÚRS 2021/1
62	K	742 21-0121.1	Tlačítkový hlásič - kód EPS.380.021 dle knihy specifikací	ks	5,000	1 779,35	8 896,75	ÚRS 2021/1
63	K	742 21-0131	Standardní sokl - kód EPS.380.030 dle knihy specifikací	ks	45,000	137,75	6 198,75	ÚRS 2021/1
64	K	742 21-0261	Sířena červená - kód EPS.380.121 dle knihy specifikací	ks	10,000	970,90	9 709,00	ÚRS 2021/1

D D8

Montáže, zkoušky a revize

55 402,10

65	K	742 24-0004	Docházkový terminál - demontáž + montáž	ks	1,000	2 717,00	2 717,00	ÚRS 2021/1
66	K	742 24-0005	Přepojení strukturované kabeláže do DR10, v rámci výstavby I. etapy přesun serveru, aktivních prvků, úprava tras kabeláže	hod	80,000	380,00	30 400,00	ÚRS 2021/1
67	K	742 24-0006	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem prací přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000	3 040,00	3 040,00	ÚRS 2021/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	741 92-0052	Zhotovení ohnivzdorných ucpávek vesténovém průchodu tl. Přes 150 do 300mm	m2	0,500	1 385,10	692,55	ÚRS 2021/1
69	K	Pol76	Podružný materiál - 5% z dodávky materiálu	ks	1,000	18 552,55	18 552,55	ÚRS 2021/1

D D9

Zemní a pomocné stavební práce

41 184,65

70	K	460 68-0162	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	ks	30,000	62,61	1 878,30	ÚRS 2021/1
71	K	460 68-0162.1	Vybouření otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	ks	5,000	63,65	318,25	ÚRS 2021/1
72	K	460 68-0402	Vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu pro osazení krabic, velikosti 10x10x8cm	ks	90,000	61,94	5 574,60	ÚRS 2021/1
73	K	460 68-0592	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech, hloubky přes 3 do 5cm a šířky do 5cm	m	100,000	72,58	7 258,00	ÚRS 2021/1
74	K	460 68-00593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech, hloubky přes 3 do 5cm a šířky přes 5 do 7cm	m	400,000	59,19	23 676,00	ÚRS 2021/1
75	K	460 68-00605	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech, hloubky přes 5 do 7cm a šířky přes 10 do 15cm	m	30,000	82,65	2 479,50	ÚRS 2021/1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-009 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

919 543,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	919 543,79	21,00%	193 104,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 112 647,99

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-009 - Měření a regulace

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Datum:

20.12.2022

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

ing. Lenka
Kocová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

919 543,79

D1 - Rozvaděč, elektrovýzbroj	61 132,50
D2 - Řídicí systém	187 837,19
D3 - Periferie - dodávka, montáž a zapojení	38 660,72
D4 - Periferie - pouze montáž a zapojení	29 907,90
D5 - IRC regulace - dodávka, montáž a zapojení	172 573,18
D6 - Kabeláž vč.kabelových tras, montáže a uložení, pom.materiálu, sekání a drážkování	170 794,80
D7 - Ostatní	258 637,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-009 - Měření a regulace

Místo: Datum: 20.12.2022
Zadavatel: Královohradecký kraj, Hrade Králové Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč: STATING s.r.o. Zpracovatel: ing. Lenka Kocárová

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

Náklady soupisu celkem 919 543,79

D D1		Rozvaděč, elektrovýzbroj					61 132,50	
1	K	Pol13	Rozvaděč vč. kompletní výzbroje - Kód MaR331.0001 dle knihy specifikací	kpl	1,000	61 132,50	61 132,50	

D D2		Řídící systém					187 837,19	
2	K	Pol14	Zdroje říd.systému. Kód MaR331.0002 dle knihy specifikací	kpl	1,000	5 365,18	5 365,18	
3	K	Pol15	Switch 8 portů. Kód MaR331.0003 dle knihy specifikací	ks	1,000	2 813,98	2 813,98	
4	K	Pol16	Regulátor volně programovatelný. Kód MaR331.0004 dle knihy specifikací	ks	1,000	51 100,94	51 100,94	
5	K	Pol17	Vstupní univerzální analogový modul. Kód MaR331.0005 dle knihy specifikací	ks	2,000	6 459,82	12 919,64	
6	K	Pol18	Vstupní modul pro bezpotenciálový kontakt. Kód MaR331.0006 dle knihy specifikací	ks	2,000	4 480,54	8 961,08	
7	K	Pol19	Releový výstupní modul. Kód MaR331.0007 dle knihy specifikací	ks	3,000	4 819,87	14 459,61	
8	K	Pol20	Modul integrace IRC regulátorů. Kód MaR331.0008 dle knihy specifikací	ks	1,000	40 051,00	40 051,00	
9	K	Pol21	Ústředna měřičů Mbus. Kód MaR331.0009 dle knihy specifikací	ks	1,000	11 087,55	11 087,55	
10	K	Pol22	LCD display vč. Web serveru. Kód MaR331.0010 dle knihy specifikací	ks	1,000	36 950,36	36 950,36	
11	K	Pol23	GSM modem. Kód MaR331.0011 dle knihy specifikací	ks	1,000	4 127,85	4 127,85	

D D3		Periferie - dodávka, montáž a zapojení					38 660,72	
12	K	Pol24	Odporové čidlo teploty do jímky. Kód MaR337.0001 dle knihy specifikací	ks	4,000	1 304,94	5 219,76	
13	K	Pol25	Odporové čidlo teploty prostorové. Kód MaR337.0002 dle knihy specifikací	ks	2,000	768,86	1 537,72	
14	K	Pol26	Příložný termostat. Kód MaR337.0003 dle knihy specifikací	ks	2,000	1 163,87	2 327,74	
15	K	Pol27	Čidlo tlaku do potrubí. Kód MaR337.0004 dle knihy specifikací	ks	2,000	4 292,25	8 584,50	
16	K	Pol28	Čidlo zaplavení. Kód MaR337.0005 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 623,30	1 623,30	
17	K	Pol29	Akustická houkačka. Kód MaR337.0006 dle knihy specifikací	ks	2,000	2 132,11	4 264,22	
18	K	Pol30	Stoptlačítko. Kód MaR337.0007 dle knihy specifikací	ks	1,000	1 410,75	1 410,75	
19	K	Pol31	Limitní hladinová sonda kabelová. Kód MaR337.0008 dle knihy specifikací	ks	4,000	1 623,30	6 493,20	
20	K	Pol32	Solenoidový ventil. Kód MaR337.0009 dle knihy specifikací	ks	1,000	7 199,53	7 199,53	

D D4		Periferie - pouze montáž a zapojení					29 907,90	
21	K	Pol33	Silový vývod pro čerpadlo a ostatní 230V	ks	8,000	2 351,25	18 810,00	
22	K	Pol34	Propojení periferie s hlášením prov.stavu	ks	10,000	376,20	3 762,00	
23	K	Pol35	Zapojení stávajícího reg.ventilu	ks	2,000	470,25	940,50	
24	K	Pol36	Napojení osvětlení a zásuvek v kotelně	ks	2,000	376,20	752,40	
25	K	Pol37	Napojení měřiče na sběrnici Mbus	ks	10,000	564,30	5 643,00	

D D5		IRC regulace - dodávka, montáž a zapojení					172 573,18	
26	K	Pol38	IRC regulátor. Kód MaR337.0010 dle knihy specifikací	ks	48,000	3 000,01	144 000,48	
27	K	Pol39	Elektrotermický pohon pro radiátor. Kód MaR337.0011 dle knihy specifikací	ks	62,000	460,85	28 572,70	

D D6		Kabeláž vč.kabelových tras, montáže a uložení, pom.materiálu, sekání a ...					170 794,80	
28	K	Pol40	Sdělovací a komunikační kabel např.JYSTY 2x2x0,8mm	m	2 000,000	75,24	150 480,00	
29	K	Pol41	Silový kabel CYKY 3x1,5mm	m	270,000	75,24	20 314,80	

D D7		Ostatní					258 637,50	
30	K	Pol42	Zjištění funkčnosti polní instrumentace	kpl	1,000	1 881,00	1 881,00	
31	K	Pol43	Dílnská dokumentace zapojení rozvaděče	kpl	1,000	4 702,50	4 702,50	
			Demontáž a likvidace stáv.rozvaděče	kpl	1,000	2 821,50	2 821,50	
			Uživatelský SW pro PLC podstanice - I/O	kpl	1,000	39 971,25	39 971,25	
			Uživatelský SW pro IRC regulaci	kpl	1,000	12 790,80	12 790,80	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol47	Uživatelský SW pro vizualizaci (WEB server)	kpl	1,000	44 767,80	44 767,80	
36	K	Pol48	Revize a zkoušky	kpl	1,000	8 464,50	8 464,50	
37	K	Pol49	Zaškolení obsluhy, manuály	kpl	1,000	4 702,50	4 702,50	
38	K	Pol50	Nastavení a oživení	kpl	1,000	12 414,60	12 414,60	
39	K	Pol51	Komplexní zkoušky (test 1:1)	kpl	1,000	7 994,25	7 994,25	
40	K	Pol52	Dokumentace pro provedení stavby	kpl	1,000	11 286,00	11 286,00	
41	K	Pol53	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 881,00	1 881,00	
42	K	Pol54	Předávací dokumentace stavby (protokoly, certifikáty, revize)	kpl	1,000	940,50	940,50	
43	K	Pol55	Doprava a přesuny	kpl	1,000	22 383,90	22 383,90	
44	K	Pol56	Projektové řízení a vedení stavby	kpl	1,000	28 779,30	28 779,30	
45	K	Pol57	Zabezpečení pracoviště	kpl	1,000	7 524,00	7 524,00	
46	K	Pol58	Profesní koordinace	kpl	1,000	4 702,50	4 702,50	
47	K	Pol59	Zkušební provoz	h	72,000	564,30	40 629,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-010 - Plyn

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

37 184,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 184,14	21,00%	7 808,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 992,81

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-010 - Plyn

Místo:		Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královehradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	37 184,14
D1 - 723: Plynovod	35 238,35
D2 - 783: Nátěry	1 945,79



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-010 - Plyn

Místo:

Datum: 20.12.2022

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Lenka Kocová

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

Náklady soupisu celkem

37 184,14

D	D1	723: Plynovod					35 238,35	
1	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	6,000	484,12	2 904,72	CS ÚRS 2022/1
2	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	13,000	567,91	7 382,83	CS ÚRS 2022/1
3	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	2,000	232,75	465,50	CS ÚRS 2022/1
4	K	723150366	Chránička D 44,5x3,2 mm	m	2,000	279,30	558,60	CS ÚRS 2022/1
5	K	r-01	Těsnící pěna - ohnivzdorná - viz. PL. - KÓD 553.0001 dle knihy specifikací	ks	2,000	391,02	782,04	
6	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	ks	2,000	456,19	912,38	CS ÚRS 2022/1
7	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	ks	4,000	735,49	2 941,96	CS ÚRS 2022/1
8	K	r-02	Podružný plynoměr pro měření spotřeby plynu, Qmax = 6m3/h, rozteč 110 mm, Pmax = 50 kPa, včetně komunikačního modulu pro měření s rozhraním M-Bus - KÓD 553.0001 dle knihy specifikací	ks	1,000	4 561,90	4 561,90	
9	K	723150341	Redukce zhotovená kováním DN 32/25	ks	1,000	512,05	512,05	CS ÚRS 2022/1
10	K	723150342	Redukce zhotovená kováním DN 40/32	ks	1,000	605,15	605,15	CS ÚRS 2022/1
11	K	55138002	Hadice připojovací nerezová pro plyn vnitřní závit 1/2" 1m	ks	2,000	837,90	1 675,80	CS ÚRS 2022/1
12	K	r-03	Nosný a upevňovací materiál - ze skladu dodavatele	ks	1,000	1 396,50	1 396,50	
13	K	r-04	Výchozí revize a tlakové zkoušky	ks	1,000	4 561,90	4 561,90	
14	K	r-05	Propojení na stávající instalaci DN 40, odvzdušnění, uvedení do provozu	ks	1,000	4 189,50	4 189,50	
15	K	230081041	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 57 mm, tl 4,5 mm	m	12,000	139,65	1 675,80	CS ÚRS 2022/1
16	K	722220872	Demontáž armatur závitových se dvěma závity a šroubením G přes 3/8 do 3/4	ks	2,000	55,86	111,72	CS ÚRS 2022/1

D	D2	783: Nátěry					1 945,79	
17	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	19,000	46,55	884,45	CS ÚRS 2022/1
18	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	19,000	55,86	1 061,34	CS ÚRS 2022/1



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-011 - Venkovní úpravy

KSO:

Místo: Trutnov

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 379 831,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 379 831,82	21,00%	709 764,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 089 596,50

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-011 - Venkovní úpravy

Místo:

Trutnov

Datum:

20.12.2022

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Lenka
Kocárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 379 831,82

HSV - Práce a dodávky HSV

3 127 385,69

1 - Zemní práce	279 316,94
2 - Zakládání	78 083,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	228 541,34
4 - Vodorovné konstrukce	14 191,69
5 - Komunikace pozemní	1 607 384,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 714,34
8 - Trubní vedení	83 229,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	295 302,05
997 - Přesun sutě	509 615,46
998 - Přesun hmot	22 006,30

PSV - Práce a dodávky PSV

248 256,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 059,79
762 - Konstrukce tesařské	25 970,35
764 - Konstrukce klempířské	66 756,77
765 - Krytina skládaná	4 702,83
767 - Konstrukce zámečnické	148 766,89

OST - Ostatní

4 189,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-011 - Venkovní úpravy

Místo:	Trutnov	Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocárová

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

Náklady soupisu celkem 3 379 831,82

D HSV Práce a dodávky HSV 3 127 385,69

D	1	Zemní práce			279 316,94			
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,000	65,95	65,95	CS ÚRS 2022 01
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,520	86,25	303,60	CS ÚRS 2022 01
VV			"pro opravu opěrné zdi - zpětné položení"					
VV			3,2*1,1		3,520			
VV			dlažbachodník		Součet	3,520		
3	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	9,200	179,68	1 653,06	CS ÚRS 2022 01
VV			"okapový chodník - kačírek" 9,2		9,200			
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 050,000	60,32	63 336,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	113107243	Odstranění podkladu živinčného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 050,000	79,30	83 265,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	194,76	9 738,00	CS ÚRS 2022 01
VV			50		50,000			
7	K	113107331R	Odstranění betonové koryta	m2	10,545	325,85	3 436,09	
VV			18,5*0,57		10,545			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	31,300	66,70	2 087,71	CS ÚRS 2022 01
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	25,500	47,46	1 210,23	CS ÚRS 2022 01
10	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	35,600	306,21	10 901,08	CS ÚRS 2022 01
VV			"pro plotové sloupky a vzpěry"					
VV			(28+9+3)*0,8		32,000			
VV			"pro zábradlí" 3*1,2		3,600			
VV			Součet		35,600			
11	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	43,318	325,85	14 115,17	CS ÚRS 2022 01
VV			"pro přípojky vpustí"					
VV			19,1*1,1*1,8		37,818			
VV			"pro základové pásy přístřešků na kontejnery"					
VV			4,7+0,8		5,500			
VV			rýha		Součet	43,318		
12	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	8,600	465,50	4 003,30	CS ÚRS 2022 01
VV			"sedimentační jímka"					
VV			8,6		8,600			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,612	138,21	13 076,32	CS ÚRS 2022 01
VV			rýha-lože		31,312			
VV			"septik" 58		58,000			
VV			"sedimentační jímka" 5,3		5,300			
VV			zásyp		Součet	94,612		
14	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	89,430	28,54	2 552,33	CS ÚRS 2022 01
VV			tráva		89,430			
15	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	89,430	192,47	17 212,59	CS ÚRS 2022 01
VV			81,3*1,1		89,430			
VV			tráva		Součet	89,430		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	89,430	20,48	1 831,53	CS ÚRS 2022 01
VV			tráva		89,430			
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,130	95,89	300,14	CS ÚRS 2022 01
VV			tráva*0,035		3,130			
18	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340	45,69	50 228,84	CS ÚRS 2022 01
VV			A1+B1+B2+C1+C2+D1		1 099,340			
D	2	Zakládání			78 083,26			
19	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	124,300	30,40	3 778,72	CS ÚRS 2022 01
VV			113,000*1,1		124,300			
20	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	149,160	20,58	3 069,71	CS ÚRS 2022 01
VV			124,300*1,2		149,160			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160	m	113,000	418,95	47 341,35	CS ÚRS 2022 01
22	K	272001	Základ pro nabíječku el. mobilů	kpl	1,000	2 327,50	2 327,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu a vč. zemních prací</i>					
23	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	0,800	3 072,14	2 457,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		"základové pasy přístřešek na kontejnery podkladní"					
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
24	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	5,600	3 225,57	18 063,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		"základové pasy přístřešek na kontejnery"					
	VV		4,7		4,700			
	VV		"pro palisády"					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		5,600			
25	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,324	3 225,57	1 045,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		"pro zábradlí"					
	VV		3*0,3*0,3*1,2		0,324			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					228 541,34
26	K	311113122	Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	56,980	1 062,45	60 538,40	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací VÚ854.1001</i>					
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		51,8*1,1		56,980			
27	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,570	56 791,00	32 370,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		56,980*0,01		0,570			
28	K	318001	Kompl. dod. + mtž. oplocení TAHOKOV	m	7,800	4 189,50	32 678,10	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení a povrchové úpravy dle výkresu VÚ .008 a knihy specifikací VÚ852.1002</i>					
29	K	318002	Kompl. dod. + mtž. branka TAHOKOV	ks	1,000	7 913,50	7 913,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení, kování a povrchové úpravy dle výkresu VÚ .008 a knihy specifikací VÚ852.1002</i>					
30	K	318003	Kompl. dod. + mtž. branka pletivo	ks	2,000	3 258,50	6 517,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení, kování a povrchové úpravy dle výkresu VÚ .008 a knihy specifikací VÚ852.1001</i>					
31	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	40,000	271,11	10 844,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		28+3+9		40,000			
32	M	553422551	sloupek plotový poplastovaný v. 2 400	kus	28,000	297,92	8 341,76	
33	M	553422552	sloupek plotový žárový pozink	kus	3,000	321,20	963,60	
34	M	553422741	vzpěra plotová poplastovaná	kus	9,000	446,88	4 021,92	
35	M	592325461	držák podhrabové desky	kus	50,000	297,92	14 896,00	
36	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	4,200	841,65	3 534,93	CS ÚRS 2022 01
37	M	59228411	palisáda betonová přírodní 160x160x1200mm	kus	3,000	391,02	1 173,06	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací VÚ856.1001</i>					
38	M	592284101	palisáda betonová přírodní 160x160x1000mm	kus	13,000	288,61	3 751,93	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací VÚ856.1001</i>					
39	M	592284091	palisáda betonová přírodní 160x160x600mm	kus	10,000	223,44	2 234,40	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací VÚ856.1001</i>					
40	K	348121211	Osazení podhrabových desek dl do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	31,000	415,83	12 890,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		28+3		31,000			
41	M	592331191	deska plotová betonová 2000x50x200mm	kus	31,620	400,33	12 658,43	
	VV		31,000*1,02		31,620			
42	K	348272515R	Betonová stříška pro zeď tl 200 mm z tvarovek hladkých	m	6,490	605,15	3 927,42	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací VÚ854.1002</i>					
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		5,9*1,1		6,490			
43	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	64,100	95,13	6 097,83	CS ÚRS 2022 01
44	M	313248411	pletivo poplastované v 1500mm	m	67,305	33,52	2 256,06	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle knihy specifikací VÚ852.1001</i>					
	VV		64,100*1,05		67,305			
45	M	313001	pomocný materiál pro oplocení - napínáky, napínací a vázací drát	soub	1,000	931,00	931,00	
D 4			Vodorovné konstrukce					14 191,69
46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	12,006	1 042,52	12 516,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přípojky vpusti"					
	VV		19,1*(1,1*0,6-pi*(0,1)*2)		12,006			
	VV		Součet		12,006			
			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	3 350,37	1 675,19	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"pod sedimentační jímku"						
VV			0,5		0,500				
D	5		Komunikace pozemní				1 607 384,69		
48	K	564841011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm	m2	246,950	168,91	41 712,32	CS ÚRS 2022 01	
VV			B1+B2		246,950				
49	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 084,160	203,34	220 453,09	CS ÚRS 2022 01	
VV			A1+B1+B2+D1+C2		1 084,160				
50	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	246,950	262,10	64 725,60	CS ÚRS 2022 01	
VV			B1+B2		246,950				
51	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	716,650	318,77	228 446,52	CS ÚRS 2022 01	
VV			A1		716,650				
52	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	716,650	583,39	418 086,44	CS ÚRS 2022 01	
VV			A1		716,650				
53	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	3,520	342,70	1 206,30	CS ÚRS 2022 01	
VV			dlažbachodník		3,520				
54	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	716,650	27,54	19 736,54	CS ÚRS 2022 01	
VV			A1		716,650				
55	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 433,300	5,46	7 825,82	CS ÚRS 2022 01	
VV			2*A1		1 433,300				
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	716,650	301,74	216 241,97	CS ÚRS 2022 01	
VV			A1		716,650				
57	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,520	365,85	1 287,79	CS ÚRS 2022 01	
VV			"zpětné použití původní dlažby"						
VV			dlažbachodník		3,520				
58	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	263,010	331,40	87 161,51	CS ÚRS 2022 01	
VV			B1+B2		246,950				
VV			C2		16,060				
VV			Součet		263,010				
59	M	592452131	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1001 - šedá	m2	234,927	446,88	104 984,18		
VV			B1*1,05		234,927				
60	M	592452132	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1002 - červená	m2	24,371	502,74	12 252,28		
VV			B2*1,05		24,371				
61	M	5929001	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1003	ks	263,000	400,33	105 286,79		
VV			(C1+C2)*8*1,05		262,416				
VV			"zaokrouhlení" 263-262,416		0,584				
VV			Součet		263,000				
62	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	104,500	325,85	34 051,33	CS ÚRS 2022 01	
VV			D1		104,500				
63	M	592480051	dlažba betonová dle knihy specifikací VÚ851.1004	m2	109,725	400,33	43 926,21		
VV			D1*1,05		109,725				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 714,34		
64	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	113,960	78,51	8 947,00	CS ÚRS 2022 01	
VV			"přístřešek na kontejnery"						
VV			56,98*2		113,960				
65	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	10,800	71,05	767,34	CS ÚRS 2022 01	
VV			"opěrná stěna" 10,8		10,800				
D	8		Trubní vedení				83 229,62		
66	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	19,100	837,90	16 003,89	CS ÚRS 2022 01	
VV			"přípojky vpustí"						
VV			19,1		19,100				
67	K	890411811R	Odstranění uliční vpustě	ks	5,000	3 724,00	18 620,00		
68	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 058,01	2 116,02	CS ÚRS 2022 01	
69	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 539,77	2 539,77	CS ÚRS 2022 01	
70	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 459,81	1 459,81	CS ÚRS 2022 01	
71	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 246,83	1 246,83	CS ÚRS 2022 01	
72	M	592240631	dno betonové šachtové 1000x1000	kus	1,000	8 797,95	8 797,95		
73	K	895941301R	Kompl. dod. + mtž. uliční vpust'	kpl	3,000	8 844,50	26 533,50		
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní porvedení dle výkresu VÚ.012 vč. dodávky potřebného materiálu a litinové mříže						
74	K	899001	Kompl. dod. + mtž. zakrytí sedimentační jímky	kpl	1,000	5 120,50	5 120,50		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu VÚ.013 vč. dodávky potřebného materiálu: -monolitický rám -pororost+úhelník					
P								
75	K	899002	Kompl. dod.+mtž. prostup do sedimentační jímky vč. těsnění	ks	1,000	791,35	791,35	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	295 302,05				
76	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	249,25	498,50	CS ÚRS 2022 01
77	M	404456011	dopravní značky	kus	2,000	465,50	931,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle výkresu VÚ.006					
78	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	294,88	589,76	CS ÚRS 2022 01
79	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	2,000	820,21	1 640,42	CS ÚRS 2022 01
80	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	15,300	19,03	291,16	CS ÚRS 2022 01
81	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	4,000	150,38	601,52	CS ÚRS 2022 01
82	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	60,720	120,67	7 327,08	CS ÚRS 2022 01
VV			C1/0,25	60,720				
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	167,500	282,30	47 285,25	CS ÚRS 2022 01
84	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	170,850	213,20	36 425,22	CS ÚRS 2022 01
VV			167,5*1,02	170,850				
85	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	85,800	240,87	20 666,65	CS ÚRS 2022 01
86	M	592170361	obrubník betonový 1000x80x250mm	m	87,516	344,47	30 146,64	
VV			85,8*1,02	87,516				
87	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	18,841	2 979,20	56 131,11	CS ÚRS 2022 01
VV			(60,72+167,5+85,8)*0,2*0,3	18,841				
88	K	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	40,300	120,72	4 865,02	CS ÚRS 2022 01
89	M	592270511	žlabovka příkopová betonová dle knihy specifikací VÚ855.1001	m	42,315	418,95	17 727,87	
VV			40,300*1,05	42,315				
90	K	953945123R	Kotva pro provázání nadbetonávky vč. vyvrtání otvoru a odávky kotvy	kus	52,000	41,90	2 178,80	
91	K	962041314R	Demontáž podhrabových desek	m2	5,800	41,90	243,02	
VV			14,5*0,4	5,800				
92	K	962041315	Bourání příček z betonu prostého tl do 150 mm	m2	1,500	303,16	454,74	CS ÚRS 2022 01
VV			"sokl u vstupu do restaurace" 1,5	1,500				
93	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	8,325	2 545,98	21 195,28	CS ÚRS 2022 01
VV			"betonová podezdívka" 51,5*0,3*0,5	7,725				
VV			"část opěrné stěny" 0,6	0,600				
VV			Součet	8,325				
94	K	966071822R	Rozebrání oplocení vč. sloupků	m	76,000	69,83	5 307,08	
VV			70+6	76,000				
95	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopecch inženýrských sítí	m2	3,520	104,33	367,24	CS ÚRS 2022 01
VV			dlažbachodník	3,520				
96	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl do 5 mm	m2	19,140	563,93	10 793,62	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle knihy specifikací VÚ858.1001					
VV			"opěrná zeď"					
VV			17,4*1,1	19,140				
97	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	19,140	589,29	11 279,01	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle knihy specifikací VÚ858.1002					
VV			"opěrná zeď"					
VV			17,4*1,1	19,140				
98	K	985671113R	Nadbetonávka opěrné stěny	m3	0,737	4 189,50	3 087,66	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena zahrnuje kompletní provedení vč. potřebného bednění					
VV			0,67*1,1	0,737				
99	K	9999001	Odstranění čistící rohože vč. vpusti	kpl	1,000	325,85	325,85	
100	K	9999002	Odstranění stožáru VO vč. základu	ks	3,000	791,35	2 374,05	
101	K	9999003	Demontáž ocelového schodiště	kpl	1,000	4 655,00	4 655,00	
102	K	9999004	Demontáž ocelového přístřešku vč. chladícího boxu	kpl	1,000	7 913,50	7 913,50	
D 997			Přesun sutě	509 615,46				
103	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	845,498	301,55	254 959,92	CS ÚRS 2022 01
104	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 763,984	13,21	89 352,23	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> skládka 9 km					
			845,498*8 'Přepočtené koeficientem množství	6 763,984				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	997013603R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	845,498	195,51	165 303,31	
D		998	Přesun hmot				22 006,30	
106	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	308,082	71,43	22 006,30	CS ÚRS 2022 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				248 256,63	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 059,79	
107	K	711113115R	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše za studena dle knihy specifikací VÚ853.1001	m2	4,180	325,85	1 362,05	
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		3,8*1,1		4,180			
108	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	5,460	116,35	635,27	CS ÚRS 2022 01
	VV		"u palisád"					
	VV		4,2*1,3		5,460			
109	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	22,000	2,84	62,47	CS ÚRS 2022 01
D		762	Konstrukce tesařské				25 970,35	
110	K	762341138R	Bednění střech rovných sklon do 60° z cementovláknitých desek tl 26 mm	m2	23,906	1 033,41	24 704,70	
	VV		S01		19,910			
	VV		"boky" 7,4*(0,35+0,55)*0,5*1,2		3,996			
	VV		Součet		23,906			
129	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	265,000	4,78	1 265,65	CS ÚRS 2022 01
D		764	Konstrukce klempířské				66 756,77	
111	K	764141401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	19,910	1 878,52	37 401,33	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací VÚ852.1055					
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		"dle skladby S01"					
	VV		18,1*1,1		19,910			
	VV	S01	Mezisoučet		19,910			
	VV		Součet		19,910			
112	K	764241416R	Oplechování hřebene z TiZn předzvětrálního plechu rš 350 + 250 mm	m	10,900	856,52	9 336,07	
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		"K01" 10,9		10,900			
113	K	764242419R	Štitové lemování z TiZn předzvětrálního plechu ozn. K04	m2	3,996	823,94	3 292,46	
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		"K07" 7,4*(0,35+0,55)*0,5*1,2		3,996			
114	K	764242430R	Krytí plech z TiZn předzvětrálního plechu rš 60 mm	m	10,900	325,85	3 551,77	
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		"K03" 10,9		10,900			
115	K	764242437R	Okapnicový pás z TiZn předzvětrálního plechu rš 350+250 mm	m	10,900	1 117,20	12 177,48	
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		"K02" 10,9		10,900			
116	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	705,000	1,42	997,66	CS ÚRS 2022 01
D		765	Krytina skládaná				4 702,83	
117	K	765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	19,910	27,58	549,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		S01		19,910			
118	M	69331044	rohož drenážní PE nelaminovaná 900g/m2	m2	21,901	179,68	3 935,17	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: dle knihy specifikací VÚ857.1001					
	VV		S01*1,1		21,901			
119	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	48,500	4,51	218,54	CS ÚRS 2022 01
D		767	Konstrukce zámečnické				148 766,89	
120	K	767001	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž vjezdové brány	kpl	1,000	2 327,50	2 327,50	
121	K	767002	Kompl. dod. + mtž. zábradlí TAHOKOV v. 800 mm	m	9,800	2 606,80	25 546,64	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu VÚ.009 a dle knihy specifikací VÚ852.1004 vč. dodávky potřebného materiálu a kotvení					
122	K	767003	Kompl. dod. + mtž. zábradlí TAHOKOV v. 1 100 mm	m	2,700	2 979,20	8 043,84	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu VÚ.009 a dle knihy specifikací VÚ852.1004 vč. dodávky potřebného materiálu a kotvení					
123	K	767004	Kompl. dod. + mtž. ocelová konstrukce přístřešek na kontejnery	kg	801,374	107,07	85 803,11	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení dle výkresu VÚ.010 vč. dodávky potřebného materiálu, kotvení a povrchové úpravy - nátě					
			"HEA 160" 4,7*31,2		146,640			
			"HEA 140" 2,8*25,3		70,840			
			"HEA 100" 1,42*17,1		24,282			
			"IPE 160" 24,3*15,8		383,940			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"IPE 120" 9,7*10,6		102,820			
	VV		Mezisoučet		728,522			
	VV		"na kotvení a spojovací materiál" 728,522*0,1		72,852			
	VV		Součet		801,374			
124	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	22,500	271,83	6 116,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		9+3+10,5		22,500			
125	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	19,910	265,64	5 288,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		"přístřešek na kontejnery"					
	VV		S01		19,910			
126	M	154841131	plech trapézový 50/250 Pz	m2	21,901	623,77	13 661,19	
	VV		S01*1,1		21,901			
127	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 575,000	1,26	1 979,54	CS ÚRS 2022 01
D OST			Ostatní				4 189,50	
128	K	001	Likvidace septiku	kpl	1,000	4 189,50	4 189,50	
P			Poznámka k položce: cena zahrnuje kompletní provedení - vyčerpání a likvidace obsahu, vybourání					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-012 - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 887 212,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 887 212,66	21,00%	606 314,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 493 527,32

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:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-012 - Venkovní kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Královohradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Datum:

20.12.2022

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

ing. Lenka
Kocová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 887 212,66

D1 - SO-31.1: PŘELOŽKA PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	30 012,75
D2 - 001: Zemní práce	12 218,92
D3 - 008: Trubní vedení	16 044,22
D4 - 099: Přesun hmot HSV	1 749,61
D5 - SO-31.2: VNĚJŠÍ ROZVODY VNITŘNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	714 678,97
D2 - 001: Zemní práce	129 737,61
D3 - 008: Trubní vedení	521 440,37
D6 - 009: Ostatní konstrukce a práce	38 885,10
D4 - 099: Přesun hmot HSV	24 615,89
D7 - SO-31.3: VNĚJŠÍ ROZVODY VNITŘNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE	2 142 520,94
D2 - 001: Zemní práce	427 658,81
D3 - 008: Trubní vedení	1 619 025,93
D4 - 099: Přesun hmot HSV	95 836,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-012 - Venkovní kanalizace

Místo: Datum: 20.12.2022

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Hrade Králové Projektant: ATIP a.s. Trutnov

Uchazeč: STATING s.r.o. Zpracovatel: ing. Lenka Kocárová

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

Náklady soupisu celkem

2 887 212,66

D		D1	SO-31.1: PŘELOŽKA PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE					30 012,75
D		D2	001: Zemní práce					12 218,92
1	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	9,600	799,43	7 674,53	ÚRS 2022/1
2	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,500	345,83	1 210,41	ÚRS 2022/1
3	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	3,500	68,24	238,84	ÚRS 2022/1
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,500	9,41	32,94	ÚRS 2022/1
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,600	150,48	842,69	ÚRS 2022/1
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,200	139,62	865,64	ÚRS 2022/1
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,600	520,72	1 353,87	ÚRS 2022/1
D		D3	008: Trubní vedení					16 044,22
8	K	451573111	Lože ze šterkopisku pod potrubí v otevřeném výkopu	m3	0,800	1 053,15	842,52	ÚRS 2022/1
9	K	58337302	Šterkopisek frakce 0-16 (obsyp potrubí)	t	4,680	329,18	1 540,56	ÚRS 2022/1
10	K	72212646	Potrubí PE 100 RC kanalizační SDR11 63 x 5,8 mm	m	8,000	188,10	1 504,80	
11	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	8,000	235,13	1 881,04	ÚRS 2022/1
12	K	871211195	Propojení stávajícího potrubí PE 63 s novým potrubím PE 100 RC 63 x 5,8 mm	soubor	1,000	3 291,75	3 291,75	
13	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	135,000	51,73	6 983,55	ÚRS 2022/1
D		D4	099: Přesun hmot HSV					1 749,61
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,201	282,15	1 749,61	ÚRS 2022/1
D		D5	SO-31.2: VNĚJŠÍ ROZVODY VNITŘNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE					714 678,97
D		D2	001: Zemní práce					129 737,61
15	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	57,000	329,18	18 763,26	ÚRS 2022/1
16	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	82,800	611,33	50 618,12	ÚRS 2022/1
17	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	56,600	345,83	19 573,98	ÚRS 2022/1
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	56,600	68,24	3 862,38	ÚRS 2022/1
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,600	9,41	532,61	ÚRS 2022/1
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	90,560	150,48	13 627,47	ÚRS 2022/1
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,200	139,62	11 616,38	ÚRS 2022/1
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,400	520,72	11 143,41	ÚRS 2022/1
D		D3	008: Trubní vedení					521 440,37
23	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	35,000	300,96	10 533,60	ÚRS 2022/1
24	K	230140036	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 2 mm	m	4,000	229,02	916,08	ÚRS 2022/1
25	K	230140166	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 2 mm	kus	14,000	610,63	8 548,82	ÚRS 2022/1
26	K	28611361	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	122,27	122,27	ÚRS 2022/1
27	K	28611392	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	1,000	329,18	329,18	ÚRS 2022/1
28	K	28611500	Objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150	kus	2,000	216,32	432,64	ÚRS 2022/1
29	K	28611500	Napojení potrubí KG 160 na stávající kanalizaci DN 150	kus	3,000	3 573,90	10 721,70	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	386121113	Montáž odlučovače tuků a olejů železobetonového průtoku 7 l/s	kus	1,000	2 421,27	2 421,27	ÚRS 2022/1
31	K	451535111	Podkladní vrstva tl do 300 mm ze šterku frakce 0/63 mm	m3	2,000	1 128,60	2 257,20	ÚRS 2022/1
32	K	451573111	Lože ze šterkopísku pod potrubí v otevřeném výkopu	m3	6,700	1 053,36	7 057,51	ÚRS 2022/1
33	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,200	3 772,04	4 526,45	ÚRS 2022/1
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,500	448,37	1 120,93	ÚRS 2022/1
35	K	58337302	Šterkopísek frakce 0-16 (obsyp potrubí)	t	38,520	329,18	12 680,01	ÚRS 2022/1
36	K	72010000	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	m	53,000	51,73	2 741,69	
37	K	72020125	Šachtový poklop BEGU-B 125 + rám	kus	1,000	3 009,60	3 009,60	
38	K	72020400	Šachtový poklop BEGU-B-1-D 400T + rám	kus	3,000	3 714,98	11 144,94	
39	K	72021670	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670 (PS+K)	kus	4,000	2 304,23	9 216,92	
40	K	72022250	Šachtová skruž SR-M 1000x250 PS	kus	2,000	1 128,60	2 257,20	
41	K	72022500	Šachtová skruž SR-M 1000x500 PS	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
42	K	72023651	Šachtové dno SU-M 1000x585 DN 150 (PS,KK)	kus	1,000	9 593,10	9 593,10	
43	K	72023661	Šachtové dno SU-M 1000x685 DN 250 (PS,KK)	kus	1,000	9 734,18	9 734,18	
44	K	72023676	Šachtové dno SU-M 1000x985 DN 250 (PS,KK)	kus	1,000	11 756,25	11 756,25	
45	K	72024330	Zákrytová deska TBK 1500-625/180 D400 se dvěma otvory DN 625 mm	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
46	K	72024345	Skruž TBS 1500/1500/120	kus	1,000	17 023,05	17 023,05	
47	K	72024350	Spodní díl TBZ 1500/1500/120 (stavební výška 1650 mm)	kus	1,000	23 512,50	23 512,50	
48	K	72035060	Vyrovnávací prstenec AR-V 625x60 mm	kus	2,000	272,75	545,50	
49	K	72035080	Vyrovnávací prstenec AR-V 625x80 mm	kus	2,000	305,66	611,32	
50	K	72035100	Vyrovnávací prstenec AR-V 625x100 mm	kus	5,000	347,99	1 739,95	
51	K	72075020	Lapák tuku, betonový prefabrikát, NS7 - Kód číslo VK451.0250 dle knihy specifikací	kus	1,000	49 376,25	49 376,25	
52	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	18,000	521,98	9 395,64	ÚRS 2022/1
53	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	35,000	1 119,20	39 172,00	ÚRS 2022/1
54	K	891211200	Ponorné mělníci kalové čerpadlo (400 V, P2=1,5 kW, q=10,5 m3/h, h=13,6 m) - Kód číslo VK451.0610 dle knihy specifikací	kus	2,000	35 739,00	71 478,00	
55	K	891211201	Závěsné zařízení s patním kolenem DN 40/50 a držákem trubky	soubor	2,000	1 128,60	2 257,20	
56	K	891211202	Vodící trubka 26,9 x 2 mm z pozinkované oceli	m	6,000	206,91	1 241,46	
57	K	891211203	Zpětná klapka kalová přírubová DN 50 s epoxidovou ochranou vrstvou	kus	2,000	11 286,00	22 572,00	
58	K	891211204	Uzavírací šoupě přírubové DN 50 pro odpadní vodu - Kód číslo VK451.0100 dle knihy specifikací	kus	3,000	7 994,25	23 982,75	
59	K	891211205	Řetězová sada z pozinkované oceli, nosnost 400 kg, délka 5 m	kus	2,000	3 291,75	6 583,50	
60	K	891211206	Spínací přístroj pro řízení dvou ponorných motorových čerpadel	kus	1,000	5 172,75	5 172,75	
61	K	891211207	Snímač hladiny 0-2,5 m v.s. kabel délky 30 m	kus	1,000	32 917,50	32 917,50	
62	K	891211210	Signální houkačka pro připojení ke spínacímu přístroji, 230V	kus	1,000	17 399,25	17 399,25	
63	K	891211215	Litínový kruhový poklop s rámem a pantem, D400 - Kód číslo VK451.0550 dle knihy specifikací	kus	2,000	4 514,40	9 028,80	
64	K	891211217	Kompozitní žebřík včetně kotvicích prvků, délka 2,3 m, vzdálenost bočnic 400 mm	soubor	1,000	3 667,95	3 667,95	
65	K	891211218	Ocelový nerezový U-profil 100 x 50 x 60 mm, délka 1,20 m + 2 x plotna pro ukotvení	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
66	K	891211219	Ocelový nerezový U-profil 100 x 50 x 60 mm, délka 1,35 m + 2 x plotna pro ukotvení	kus	1,000	2 821,50	2 821,50	
67	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	3,000	798,16	2 394,48	
68	K	891215321	Montáž zpětné klapky přírubové DN 50	kus	2,000	846,45	1 692,90	
69	K	891211240	Montáž kalového čerpadla včetně patního kolena a závěsného zařízení s vodícími tyčemi	soubor	2,000	1 881,00	3 762,00	
70	K	891211250	Montáž elektrického příslušenství k čerpadlu	soubor	1,000	2 351,25	2 351,25	
71	K	891211251	Montáž kompozitního žebříku v šachtě	kus	1,000	705,38	705,38	
72	K	891211300	Trubka nerezová svařovaná kruhová DIN 1.4404 D 54 x 2 mm	m	6,000	1 269,68	7 618,08	
73	K	891211301	Koleno z nerezové oceli DIN 1.4404 D 54 x 2 mm	kus	2,000	423,23	846,46	
74	K	891211302	T-kus z nerezové oceli DIN 1.4404 D 54/54/54 x 2 mm	kus	2,000	423,23	846,46	
75	K	891211303	Příruba nerezová přivařovací DIN 1.4404 DN 50/54/ PN 16	kus	9,000	329,18	2 962,62	
76	K	891211304	Nerezové hrdlo závitové DIN 1.4404 D 54 x 2 mm / 2"	kus	1,000	329,18	329,18	
77	K	891211310	Pevná spojka C52 - pro proplach potrubí	kus	1,000	169,29	169,29	
78	K	891211311	Přírubový spoj pro PE potrubí DN 50/63 jištěný proti posunu, tvárná litina	kus	1,000	611,33	611,33	
79	K	891211312	Prostupové těsnění do kruhového otvoru DN 100 pro PE potrubí D 63	kus	1,000	32,92	32,92	
			Kabelová chránička HDPE dvouplášťová DN 63	m	15,000	70,54	1 058,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 072,17	4 288,68	ÚRS 2022/1
82	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	1 100,39	5 501,95	ÚRS 2022/1
83	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	1 222,65	4 890,60	ÚRS 2022/1
84	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,036	58 655,63	2 111,60	ÚRS 2022/1
85	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 121,65	1 121,65	ÚRS 2022/1
86	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 193,13	5 965,65	ÚRS 2022/1
87	K	899501150	Vrtané těsnění PVC 150 160/186 SBR do prefabrikované skruže	kus	1,000	329,18	329,18	
88	K	899501250	Vrtané těsnění PVC 250 250/276 SBR do prefabrikované skruže	kus	1,000	352,69	352,69	
89	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,240	3 103,65	744,88	ÚRS 2022/1
90	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stavebních materiálů	m	0,120	3 724,38	446,93	ÚRS 2022/1
91	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 186 mm do stavebních materiálů	m	0,120	5 229,18	627,50	ÚRS 2022/1
92	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 276 mm do stavebních materiálů	m	0,120	8 370,45	1 004,45	ÚRS 2022/1

D D6 009: Ostatní konstrukce a práce 38 885,10

93	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg	kus	6,000	587,31	3 523,86	ÚRS 2022/1
94	K	899104310	Demontáž technologického zařízení čerpací šachty	soubor	1,000	799,43	799,43	
95	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	5,000	2 011,94	10 059,70	ÚRS 2022/1
96	K	96111230	Vyvezení bezodtoké odpadní jímky do objemu 6 m3	soubor	1,000	4 702,50	4 702,50	
97	K	969021110	Přeřiznutí kameninové trouby DN 150	soubor	3,000	282,15	846,45	
98	K	830311811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN do 150	m	12,000	120,71	1 448,52	ÚRS 2022/1
99	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	14,190	115,16	1 634,12	ÚRS 2022/1
100	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	113,520	12,88	1 462,14	ÚRS 2022/1
101	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	14,190	121,91	1 729,90	ÚRS 2022/1
102	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	14,190	893,48	12 678,48	ÚRS 2022/1

D D4 099: Přesun hmot HSV 24 615,89

103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,244	282,15	24 615,89	ÚRS 2022/1
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	------------

D D7 SO-31.3: VNĚJŠÍ ROZVODY VNITŘNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE 2 142 520,94

D D2 001: Zemní práce 427 658,81

104	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	383,000	291,66	111 705,78	ÚRS 2022/1
105	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	135,700	459,60	62 367,72	ÚRS 2022/1
106	K	162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	292,200	345,83	101 051,53	ÚRS 2022/1
107	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	292,200	68,24	19 939,73	ÚRS 2022/1
108	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	292,200	9,41	2 749,60	ÚRS 2022/1
109	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	467,520	169,29	79 146,46	ÚRS 2022/1
110	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,500	139,62	31 623,93	ÚRS 2022/1
111	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,700	468,65	19 074,06	ÚRS 2022/1

D D3 008: Trubní vedení 1 619 025,93

112	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	86,000	300,96	25 882,56	ÚRS 2022/1
113	K	28611356	Koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	11,000	79,94	879,34	ÚRS 2022/1
114	K	28611361	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	8,000	122,27	978,16	ÚRS 2022/1
115	K	28611363	Koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	2,000	173,99	347,98	ÚRS 2022/1
116	K	28611366	Koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	5,000	404,42	2 022,10	ÚRS 2022/1
117	K	28611368	Koleno kanalizace plastové KGB 200x87°	kus	2,000	526,68	1 053,36	ÚRS 2022/1
118	K	28611391	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°	kus	1,000	235,13	235,13	ÚRS 2022/1
119	K	28611394	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/125/45°	kus	1,000	846,45	846,45	ÚRS 2022/1
120	K	28611400	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°	kus	2,000	1 128,60	2 257,20	ÚRS 2022/1
			Objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200	kus	2,000	329,18	658,36	ÚRS 2022/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	380901111	Napojení potrubí KG 160 na stávající kanalizaci DN 150	kus	1,000	3 573,90	3 573,90	
123	K	386110107	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 30 l/s	kus	1,000	6 101,76	6 101,76	ÚRS 2022/1
124	K	451535111	Podkladní vrstva tl do 300 mm ze šterku frakce 0/63 mm	m3	27,600	1 128,60	31 149,36	ÚRS 2022/1
125	K	451573111	Lože ze šterkopísku pod potrubí v otevřeném výkopu	m3	13,400	1 053,36	14 115,02	ÚRS 2022/1
126	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	10,600	3 772,04	39 983,62	ÚRS 2022/1
127	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,500	448,37	2 914,41	ÚRS 2022/1
128	K	58337302	Šterkopísek frakce 0-16 (obsyp potrubí)	t	73,260	329,18	24 115,73	ÚRS 2022/1
129	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000	321,53	643,06	ÚRS 2022/1
130	K	72010000	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	m	123,000	51,73	6 362,79	
131	K	72020400	Šachtový poklop BEGU-B-1-D 400T + rám	kus	10,000	3 714,98	37 149,80	
132	K	72020401	Šachtový poklop BEGU-S-1-D 400T s odv. + rám	kus	2,000	4 044,15	8 088,30	
133	K	72021670	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670 (PS+K)	kus	11,000	2 304,23	25 346,53	
134	K	72021671	Šachtový kónus TBR-Q2 800x625/600/90	kus	1,000	2 257,20	2 257,20	
135	K	72022250	Šachtová skruž SR-M 1000x250 PS	kus	3,000	1 128,60	3 385,80	
136	K	72022500	Šachtová skruž SR-M 1000x500 PS	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
137	K	72022999	Šachtová skruž SR-M 1000x1000 PS	kus	3,000	4 702,50	14 107,50	
138	K	72023025	Šachtová skruž TBS-Q2 800/250/90	kus	1,000	893,48	893,48	
139	K	72023655	Šachtové dno SU-M 1000x635 DN 200 (PS,BB)	kus	2,000	16 507,66	33 015,32	
140	K	72023660	Šachtové dno SU-M 1000x685 DN 250 (PS,BB)	kus	2,000	17 822,48	35 644,96	
141	K	72023700	Šachtové dno TBZ-Q.1 1000/1000/120 vč. spádování dna	kus	1,000	7 712,10	7 712,10	
142	K	72023710	Těsnění skružové DN 1000/20 mm	kus	2,000	263,34	526,68	
143	K	72035040	Vyrovňovací prstenec AR-V 625x40 mm	kus	1,000	253,94	253,94	
144	K	72035060	Vyrovňovací prstenec AR-V 625x60 mm	kus	6,000	272,75	1 636,50	
145	K	72035080	Vyrovňovací prstenec AR-V 625x80 mm	kus	1,000	305,66	305,66	
146	K	72035100	Vyrovňovací prstenec AR-V 625x100 mm	kus	6,000	347,99	2 087,94	
147	K	72075010	Odlučovač ropných látek, betonový prefabrikát, NS 30, C10-C40 do 1 mg/l - Kód číslo VK451.0201 dle knihy specifikací	kus	1,000	48 992,53	48 992,53	
148	K	72076050	Vertikální vírový ventil DN 50 - regulace odtoku z RN - Kód číslo VK451.0300 dle knihy specifikací	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
149	K	72076060	Filtr na dešťovou vodu DN 150 - Kód číslo VK451.0700 dle knihy specifikací	kus	1,000	14 295,60	14 295,60	
150	K	72076061	Filtr na dešťovou vodu DN 200 - Kód číslo VK451.0701 dle knihy specifikací	kus	1,000	52 950,15	52 950,15	
151	K	72076070	Filtr DN 250 do retenční nádrže, T-kus + sítko	kus	1,000	19 092,15	19 092,15	
152	K	72077100	Dešťová nádrž - betonové prafabrikované dno PNO 240/710/238/14 BZP, objem 39,53 m3 - Kód číslo VK451.0260 dle knihy specifikací	kus	3,000	180 115,16	540 345,48	
153	K	72077101	Dešťová nářž - betonová prafabrikovaná zákrytová deska PNO 240/710/25 ZDP - 14 - Kód číslo VK451.0260 dle knihy specifikací	kus	3,000	94 158,16	282 474,48	
154	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	1,000	395,01	395,01	ÚRS 2022/1
155	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	20,000	460,85	9 217,00	ÚRS 2022/1
156	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	46,000	521,98	24 011,08	ÚRS 2022/1
157	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	21,000	846,45	17 775,45	ÚRS 2022/1
158	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	36,000	1 119,20	40 291,20	ÚRS 2022/1
159	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,450	4 715,68	2 122,06	ÚRS 2022/1
160	K	894201221	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 - výplň mezi RN	m3	3,000	3 573,90	10 721,70	ÚRS 2022/1
161	K	894201261	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,650	4 564,30	2 966,80	ÚRS 2022/1
162	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,500	6 292,39	3 146,20	ÚRS 2022/1
163	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 072,17	8 577,36	ÚRS 2022/1
164	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	1 100,39	13 204,68	ÚRS 2022/1
165	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	1 222,65	4 890,60	ÚRS 2022/1
166	K	382122124	Montáž dna ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t délky přes 6,5 do 8,5 m	kus	3,000	17 152,15	51 456,45	ÚRS 2022/1
167	K	382122314	Montáž zákrytové desky ŽB prefabrikovaných pravoúhlých nádrží délky přes 6,5 do 8,5 m	kus	3,000	7 828,84	23 486,52	ÚRS 2022/1
168	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	6,000	369,32	2 215,92	ÚRS 2022/1
			Bednění stěn šachet kruhových oboustranné	m2	6,300	662,10	4 171,23	ÚRS 2022/1
			Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,666	58 655,63	39 064,65	ÚRS 2022/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	894812211	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 úhel 90°	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
172	K	894812212	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 sběrná X	kus	1,000	2 351,25	2 351,25	
173	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	2 479,78	4 959,56	
174	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	2,000	1 604,15	3 208,30	
175	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	2,000	3 291,75	6 583,50	
176	K	894812270	Montáž plastové revizní šachty DN 425	kus	2,000	940,50	1 881,00	
177	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 193,13	14 317,56	ÚRS 2022/1
178	K	891211312.1	Prostupové těsnění do kruhového otvoru DN 100 pro PE potrubí D 40 až D 50	kus	3,000	470,25	1 410,75	
179	K	899501100	Vrtané těsnění PVC 110 110/138 SBR do prefabrikované skruže	kus	2,000	329,18	658,36	
180	K	899501125	Vrtané těsnění PVC 125 125/151 SBR do prefabrikované skruže	kus	1,000	329,18	329,18	
181	K	899501150	Vrtané těsnění PVC 150 160/186 SBR do prefabrikované skruže	kus	4,000	329,18	1 316,72	
182	K	899501200	Vrtané těsnění PVC 200 200/226 SBR do prefabrikované skruže	kus	4,000	329,18	1 316,72	
183	K	899501250	Vrtané těsnění PVC 250 250/276 SBR do prefabrikované skruže	kus	6,000	352,69	2 116,14	
184	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	17,000	141,08	2 398,36	ÚRS 2022/1
185	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,620	3 103,65	1 924,26	ÚRS 2022/1
186	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stavebních materiálů	m	0,260	3 724,38	968,34	ÚRS 2022/1
187	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 186 mm do stavebních materiálů	m	0,560	5 229,18	2 928,34	ÚRS 2022/1
188	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,560	6 922,08	3 876,36	ÚRS 2022/1
189	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 276 mm do stavebních materiálů	m	0,840	8 370,45	7 031,18	ÚRS 2022/1
D D4			099: Přesun hmot HSV	95 836,20				
190	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	339,664	282,15	95 836,20	ÚRS 2022/1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Objekt:

01 - 1.etapa

Soupis:

01-013 - Areálové rozvody NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Královehradecký kraj, Hrade Králové

Uchazeč:

STATING s.r.o.

Projektant:

ATIP a.s. Trutnov

Zpracovatel:

Ing. Lenka Kasperová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.12.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25963864

DIČ:

CZ25963864

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 270 299,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 270 299,49	21,00%	266 762,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 537 062,38

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: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-013 - Areálové rozvody NN

Místo:		Datum:	20.12.2022
Zadavatel:	Královohradecký kraj, Hrade Králové	Projektant:	ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč:	STATING s.r.o.	Zpracovatel:	ing. Lenka Kocová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 270 299,49
D1 - SO-35.2 - Areálové rozvody NN	1 270 299,49
D2 - 310. Elektroinstalační úložný materiál	34 579,72
D3 - 320. Kabele a vodiče	82 762,37
D4 - 350. Svítidla a osvětlovací zařízení	39 183,24
D5 - 390. Náhradní zdroje	865 683,23
D6 - Montáže, zkoušky a revize	35 145,45
D7 - Zemní a pomocné stavební práce	212 945,48



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01
Objekt: 01 - 1.etapa
Soupis: 01-013 - Areálové rozvody NN

Místo: Datum: 20.12.2022
Zadavatel: Královohradecký kraj, Hrade Králové Projektant: ATIP a.s. Trutnov
Uchazeč: STATING s.r.o. Zpracovatel: ing. Lenka Kocová

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

Náklady soupisu celkem 1 270 299,49

D D1 SO-35.2 - Areálové rozvody NN 1 270 299,49

D D2 310. Elektroinstalační úložný materiál 34 579,72

1	K	741 11-0372	Dvouplášťová chránička korugovaná, ohebná, HDPE, vnější Ø75 - kód NN312.152 dle knihy specifikací	m	280,000	99,25	27 790,00	ÚRS 2021/1
2	K	741 11-0303	Trubka kanalizační KGE 250x6,2x2m	ks	3,000	2 263,24	6 789,72	ÚRS 2021/1

D D3 320. Kabely a vodiče 82 762,37

3	K	741 12-2015	Kabel instalační, izolace PVC, CYKY-J 3x2,5 pevně	m	60,000	53,87	3 232,20	ÚRS 2021/1
4	K	741 12-2033	Kabel instalační, izolace PVC, 1-CYKY-J 5x6, pevně	m	90,000	121,36	10 922,40	ÚRS 2021/1
5	K	741 12-2033.1	Kabel instalační, izolace PVC, 1-CYKY-J 5x10, pevně	m	60,000	177,59	10 655,40	ÚRS 2021/1
6	K	741 12-2033.2	Kabel instalační, izolace PVC, 1-CYKY-J 5x16, pevně	m	120,000	301,31	36 157,20	ÚRS 2021/1
7	K	741 12-0501	Kabel pryžový ohebný H05RR-F 3x1,5	m	20,000	38,02	760,40	ÚRS 2021/1
8	K	741 13-0115	Ukončení šňůr se zapojením 3x0,35 až 4mm2	ks	3,000	124,37	373,11	ÚRS 2021/1
9	K	741 13-0001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 2,5 mm2	ks	18,000	18,05	324,90	ÚRS 2021/1
10	K	741 13-0005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 10 mm2	ks	20,000	29,36	587,20	ÚRS 2021/1
11	K	741 13-0006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči, průřezu žíly do 16 mm2	ks	20,000	29,36	587,20	ÚRS 2021/1
12	K	741 41-0021	Zemnicí pásek pozinkovaný FeZn 30x4, v zemi	m	140,000	102,15	14 301,00	ÚRS 2021/1
13	K	741 41-0041	Zemnicí drát pozinkovaný FeZn Ø10, v zemi	m	16,000	87,40	1 398,40	ÚRS 2021/1
14	K	741 42-0021	Svorka připojovací SP	ks	5,000	120,78	603,90	ÚRS 2021/1
15	K	741 42-0021.1	Svorka páska - drát SR 3a	ks	12,000	161,11	1 933,32	ÚRS 2021/1
16	K	741 42-0022	Svorka páska - páska SR 2a	ks	6,000	154,29	925,74	ÚRS 2021/1

D D4 350. Svítidla a osvětlovací zařízení 39 183,24

17	K	741 37-3002	LED svítidlo, tělo Al, barva šedá, kryt sklo, 28W, 3200lm, 5000K, IP65; včetně recyklačních poplatků - kód NN353.010 dle knihy specifikací	ks	3,000	3 300,80	9 902,40	ÚRS 2021/1
18	K	748 71-1200	Stožár bezpaticový dvoustupňový, sadový, žárový zinek, dík Ø60, 6m	ks	3,000	8 748,84	26 246,52	ÚRS 2021/1
19	K	748 74-1000	Stožárová svorkovnice, včetně pojistkové vložky	ks	3,000	1 011,44	3 034,32	ÚRS 2021/1

D D5 390. Náhradní zdroje 865 683,23

20	K	Pol10	Dieselagregát 44 kVA/ 35 kW, provedení EUROSILENT s kapotou, ekologická vana, ATS, nouzový STOP - kód NN391.010 dle knihy specifikací	ks	1,000	831 778,20	831 778,20	ÚRS 2021/1
21	K	Pol11	Dobíjecí stanice pro elektromobilitu, max. 22kW, 400V AC, inteligentní vyvažování dostupného výkonu, sloupek, IP55 - kód NN391.101 dle knihy specifikací	ks	1,000	33 905,03	33 905,03	ÚRS 2021/1

D D6 Montáže, zkoušky a revize 35 145,45

22	K	741 81-0002	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem prací přes 100 do 500 tis. Kč	ks	1,000	8 400,45	8 400,45	ÚRS 2021/1
23	K	Pol12	Podružný materiál - 5% z dodávky materiálu	ks	1,000	26 745,00	26 745,00	ÚRS 2021/1

D D7 Zemní a pomocné stavební práce 212 945,48

24	K	460 68-0162	Vybouření otvoru ve zdivu cihelném, plochy do 0,0225m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	ks	2,000	1 180,33	2 360,66	ÚRS 2021/1
25	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového, v zastavěném prostoru	km	0,500	1 579,49	789,75	ÚRS 2021/1
26	K	460 03-0172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky přes 5 do 10cm	m2	40,000	121,10	4 844,00	ÚRS 2021/1
27	K	460 03-0192	Řezání spár v podkladu nebo krytu živiněm, tloušťky přes 5 do 10cm	m	120,000	75,47	9 056,40	ÚRS 2021/1
28	K	460 15-0163	Hloubení kabelových rýh ručně, s přemístěním výkopku do 3m šířky 35cm, hloubky 80cm, v hornině třídy 3	m	50,000	154,51	7 725,50	ÚRS 2021/1
29	K	460 15-0303	Hloubení kabelových rýh ručně, s přemístěním výkopku do 3m šířky 50cm, hloubky 120cm, v hornině třídy 3	m	85,000	292,72	24 881,20	ÚRS 2021/1
			Hloubení nezapažených jam pro stožáry, na rovině, délky přes 6 do 8m, v hornině třídy 3	ks	3,000	329,18	987,54	ÚRS 2021/1
			Základ bez bednění do rostlé země, z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 497,03	2 497,03	ÚRS 2021/1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	460 42-1201	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťka 5cm nad kabel, šířky do 65cm	m	70,000	76,12	5 328,40	ÚRS 2021/1
33	K	460 42-1201.1	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku s přísadou cementu, tloušťky 12cm nad kabel, šířky do 100cm	m	60,000	95,39	5 723,40	ÚRS 2021/1
34	K	460 56-0163	Zásyp kabelových rýh ručně, s uložením výkopku ve vrstvách, včetně zhutnění a urovnání povrchu, šířky 35cm, hloubky 80cm, v hornině třídy 3	m	50,000	58,25	2 912,50	ÚRS 2021/1
35	K	460 56-0030	Zásyp kabelových rýh ručně, s uložením výkopku ve vrstvách, včetně zhutnění a urovnání povrchu, šířky 50cm, hloubky 120cm, v hornině třídy 3	m	85,000	125,74	10 687,90	ÚRS 2021/1
36	K	460 49-0012	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC, šířky do 25cm	m	150,000	11,92	1 788,00	ÚRS 2021/1
37	K	460 65-0053	Zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15cm	m2	40,000	710,08	28 403,20	ÚRS 2021/1
38	K	460 65-0122	Krytí vozovky z betonuprostého, tloušťky přes 5 do 10cm	m2	40,000	2 624,00	104 960,00	ÚRS 2021/1

SEZNAM FIGUR

Kód: 210103
 Stavba: Centrum odborného vzdělávání Volanovská, Trutnov-rev01

Datum: 20.12.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 01-001	Bourací práce		
odvoz1			51,362
	výkop*0,8		51,362
odvoz1	Součet		51,362
Použití figury:			
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,362
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	115,565
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	64,203
odvoz2			12,841
	výkop*0,2		12,841
odvoz2	Součet		12,841
Použití figury:			
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,841
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	115,565
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	64,203
P01		m2	12,740
	"1.PP"		0,000
	2,45*5,2		12,740
	Součet		12,740
Použití figury:			
139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	51,362
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
P02		m2	36,750
	"1.PP"		0,000
	4,9*3,8		18,620
	4,9*3,7		18,130
	Součet		36,750
Použití figury:			
139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	51,362
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P03		m2	63,050
	6,9*2,6		17,940
	2,1*3,8		7,980
	5,9*4,4		25,960
	2,7*3,5		9,450
	1,72*1		1,720
	Součet		63,050
Použití figury:			
139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	51,362
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
P04		m2	29,950
	"1.PP"		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,3*4,9		21,070
	3,01*2,95		8,880
	Součet		29,950
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
P05		m2	3,850
	"1.PP"		0,000
	3,5*1,1		3,850
	Součet		3,850
Použití figury:			
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P06		m2	7,700
	"1.PP"		0,000
	3,5*2,2		7,700
	Součet		7,700
Použití figury:			
963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	3,200
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
P100		m2	59,340
	"1.NP"		0,000
	9,2*6,45		59,340
Použití figury:			
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P101		m2	74,810
	"1.NP"		0,000
	6,4*6,9		44,160
	6,4*4,5+3,7*0,5		30,650
	Součet		74,810
Použití figury:			
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P102		m2	12,366
	"1.NP"		0,000
	1,92*3,8		7,296
	1,95*2,6		5,070
	Součet		12,366
Použití figury:			
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P103		m2	61,635
	"1.NP"		0,000
	4,95*10,9+4,8*1,6		61,635
Použití figury:			
762521811R	Demontáž dřevěného roštu pod podlahou	m2	66,435
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540



Kód	Popis	MJ	Výměra
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P104		m2	85,350
	"1.NP"		0,000
	6,9*3,3+2,3*0,5		23,920
	4,2*8+5*2+3,7*1,9		50,630
	3,6*3		10,800
	Součet		85,350
Použití figury:			
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,636
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P105		m2	4,800
	"1.NP"		0,000
	1,6*3		4,800
Použití figury:			
762521811R	Demontáž dřevěného roštu pod podlahou	m2	66,435
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P106		m2	7,410
	"1.NP"		0,000
	1,95*3,8		7,410
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P107		m2	18,190
	1,9*0,5		0,950
	2,8*5,3		14,840
	2,4*1		2,400
	Součet		18,190
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P108		m2	47,820
	"1.NP"		0,000
	5,8*1,95		11,310
	4,1*2,4		9,840
	2,4*3,3		7,920
	2,5*2,5+5*2,5		18,750
	Součet		47,820
Použití figury:			
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P110		m2	6,510
	"1.NP"		0,000
	3,1*2,1		6,510
Použití figury:			
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,387
P202		m2	159,985
	"2.NP"		0,000
	5,25*(8,8+6,7)		81,375



Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,6*9,5+3*1,2		47,300
	3,1*10,1		31,310
	Součet		159,985
Použití figury:			
762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	385,885
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265
762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813
762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	495,125
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965083122	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	27,639
P203		m2	15,400
	"2.NP"		0,000
	5,5*2,8		15,400
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P204		m2	12,275
	"2.NP"		0,000
	6,3*1,75+2,5*0,5		12,275
Použití figury:			
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P205		m2	86,780
	"2.NP"		0,000
	7*3,8+4*4,5		44,600
	8,5*3,8+2,6*3,8		42,180
	Součet		86,780
Použití figury:			
775511820	Demontáž podlah vlysových lepených bez lišt do suti	m2	86,780
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	294,350
P206		m2	57,860
	"2.NP"		0,000
	4,5*2,4+2,6*6,9+11,2*2,6		57,860
Použití figury:			
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	294,350
P302		m2	160,970
	"3.NP"		0,000
	5,2*(6,9+8,8)		81,640
	13*4,6+3,1*1,2		63,520
	3,1*5,1		15,810
	Součet		160,970
Použití figury:			
762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	385,885
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265
762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813
762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	495,125
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965083112	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	12,878
P303		m2	15,400
	"3.NP"		0,000
	5,5*2,8		15,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P304		m2	11,370
	"3.NP"		0,000
	1,6*5,7+2,5*0,9		11,370
Použití figury:			
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
P305		m2	56,110
	"3.NP"		0,000
	6,5*7,1		46,150
	1,5*2,8+1,6*3,6		9,960
	Součet		56,110
Použití figury:			
713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	56,110
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	294,350
P306		m2	63,700
	"3.NP"		0,000
	9,8*6,5		63,700
Použití figury:			
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	294,350
P308		m2	29,900
	"3.NP"		0,000
	4,6*6,5		29,900
Použití figury:			
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	294,350
P402		m2	53,680
	"4.NP"		0,000
	5,2*8,8		45,760
	2,4*3,3		7,920
	Součet		53,680
Použití figury:			
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265
762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813
762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střeš sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	495,125
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	109,240
P403		m2	15,120
	"4.NP"		0,000
	2,8*5,4		15,120
Použití figury:			
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	214,010
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	41,540
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391



Kód	Popis	MJ	Výměra
P404		m2	49,810
	"4.NP"		0,000
	5,8*1,8+2,6*0,5		11,740
	3,1*5,1		15,810
	4,2*5,3		22,260
	Součet		49,810
Použití figury:			
712331801R	Odstranění podkladních pásů pod podlahou na sucho	m2	258,130
762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265
762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813
762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	495,125
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	109,240
P405		m2	64,930
	"4.NP"		0,000
	4,6*9,5+3,2*1,1		47,220
	3,2*5+3,8*0,45		17,710
	Součet		64,930
Použití figury:			
762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	385,885
762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	602,030
762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265
762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813
762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	495,125
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	1 073,576
965083122	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	27,639
P406		m2	5,750
	"4.NP"		0,000
	2,3*2,5		5,750
Použití figury:			
762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	830,265
762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	1 237,813
762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	495,125
965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	109,240
965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	346,391
výkop			64,203
	P01*0,566		7,211
	P02*0,542		19,919
	P03*0,588		37,073
výkop	Součet		64,203
Použití figury:			
139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	51,362
139752101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	12,841
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,362
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	12,841
01/ 01-002	Stavební část		
B01	úprava zdíva 1.PP	m2	322,672
	"SO 01A"		0,000
	"1.PP"		0,000
	1,72*2,75		4,730
	-0,98*2,24		-2,195
	(0,98+2*2,24)*0,5		2,730
	1,9*2,75		5,225
	-1,2*2,1		-2,520
	(1,2+2*2,1)*0,5		2,700



Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2,45+1,5*2)*2,75		14,988
	-(1,2*2,1+0,6*0,6)		-2,880
	(0,99+0,7*2)*0,5		1,195
	(3,53+2,45)*2,75		16,445
	(4,9+3,8)*2*2,75		47,850
	-0,8*1,97		-1,576
	(4,9+3,7)*2*2,75		47,300
	-0,8*1,97		-1,576
	(4,9+4,3)*2*2,75		50,600
	-0,8*1,97		-1,576
	(5,4+2,6)*2,75		22,000
	(7+1,72+2,5)*2,75		30,855
	-(0,8*1,97*3+0,9*1,97)		-6,501
	(3*1,1+2*2,55)*0,4		3,360
	(1,9+2,7)*2,75		12,650
	-0,8*1,97		-1,576
	(2*4,1+5,9)*2,75		38,775
	-(0,8*1,97*2+0,9*1,97)		-4,925
	3*(1,1+2*2,5)*0,4		7,320
	(2,5+1,4+0,3)*2,75		11,550
	-0,8*1,97		-1,576
	29,3		29,300
	Součet		322,672
Použití figury:			
612131121R	Neutralizace zdiva vodným roztokem	m2	322,672
612131152	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený síťovitě ručně	m2	449,535
612324111	Sanační omítka podkladní vnitřních stěn nanášená ručně	m2	449,535
612325131	Omítka sanační jádrová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	449,535
612325191	Příplatek k sanační jádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 15 mm ručně	m2	322,672
612328131	Potažení vnitřních stěn sanačním štukem tloušťky do 3 mm	m2	449,535
B02	úprava zdiva 1.PP	m2	126,863
	"SO 01A"		0,000
	"1.PP"		0,000
	(3,53+0,3)*2,75		10,533
	(4,7+1,8)*2,75		17,875
	(0,81+0,3+3,5+2,7+1,61)*2,75		24,530
	(2*0,3+5,9)*2,75		17,875
	(1,6+2,1+3,7+0,5)*2,75		21,725
	(6,8+1,2+0,3)*2,75		22,825
	11,5		11,500
	Součet		126,863
Použití figury:			
612131152	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený síťovitě ručně	m2	449,535
612324111	Sanační omítka podkladní vnitřních stěn nanášená ručně	m2	449,535
612325131	Omítka sanační jádrová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	449,535
612328131	Potažení vnitřních stěn sanačním štukem tloušťky do 3 mm	m2	449,535
bednění			38,700
	"dle skladby S12" 7*3,6		25,200
	"dle skladby S14" 5,3*2,5-2,5*2,1		8,000
	"dle skladby S11" S11		5,500
bednění	Součet		38,700
Použití figury:			
762341210	Montáž bednění střeš rovinných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	38,700
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,065
783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	97,078
60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,937



Kód	Popis	MJ	Výměra
C01	dodatečná izolace	m2	84,573
	"SO 01A"		0,000
	"svisle"		0,000
	(0,7+0,42)*2,3		2,576
	(0,55+0,61)*2,3		2,668
	(6,8+0,37+0,6)*2,3		17,871
	"vodorovně pod stropem"		0,000
	4,2*0,42		1,764
	4,8*0,37		1,776
	1,4*0,37		0,518
	4,53*0,43		1,948
	3,8*0,56		2,128
	1,6*0,615		0,984
	6*0,52		3,120
	2,51*0,77		1,933
	3,7*0,82		3,034
	4,4*0,82		3,608
	7,8*0,75		5,850
	4,9		4,900
	Mezisoučet		54,678
	"SO 01B"		0,000
	2*7,1*0,4+2*23,4*0,4		24,400
	(6,6-1,9-1)*0,35		1,295
	2*1,5*0,5		1,500
	2,7		2,700
	Mezisoučet		29,895
	Součet		84,573

Použití figury:

319202124R Dodatečná izolace zdiva dle skladby C01 m2 84,573

C02	dodatečná izolace	m2	106,085
	"plošná injektáž"		0,000
	"SO 01 A"		0,000
	"1.PP"		0,000
	(3,53+0,3)*2,3		8,809
	(4,7+1,8)*2,3		14,950
	(0,81+0,3+3,5+2,7+1,61)*2,3		20,516
	(2*0,3+5,9)*2,3		14,950
	(1,6+2,1+3,7+0,5)*2,3		18,170
	(6,8+1,2+0,3)*2,3		19,090
	9,6		9,600
	Součet		106,085

Použití figury:

319202124R1 Plošná injektáž zdiva dle skladby C02 m2 106,085

D01	úprava zdiva 1.PP	m2	126,863
	"SO 01A"		0,000
	"1.PP"		0,000
	(3,53+0,3)*2,75		10,533
	(4,7+1,8)*2,75		17,875
	(0,81+0,3+3,5+2,7+1,61)*2,75		24,530
	(2*0,3+5,9)*2,75		17,875
	(1,6+2,1+3,7+0,5)*2,75		21,725
	(6,8+1,2+0,3)*2,75		22,825
	11,5		11,500
	Součet		126,863

Použití figury:

711113121R Prokřemenovací nátěr m2 126,863

711193131R Nátěr izolační minerální hmotou m2 126,863



Kód	Popis	MJ	Výměra
711193131R2	Minerální izolační stěrka - dvě vrstvy	m2	126,863
711193131R3	Vyplnění spar zdiva a celoplošné vyrovnání rychleschnoucí těsnící hmotou	m2	126,863
F10			21,250
	"doplnění dle skladby F10"		0,000
	"SO 01A"		0,000
	"sever" 2*2,8*0,4		2,240
	"západ" 1,4*1,3		1,820
	2*1,4*1,2		3,360
	4,4*3,4-0,8*2-0,9*1,7		11,830
	2		2,000
F10	Mezisoučet		21,250
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	101,260
622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	104,448
622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	104,448
6229001R	Příplatek za zvýšenou pracnost provádění doplnění zateplení	m2	21,250
28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 160mm	m2	107,386
F14			80,010
	"přístavby výtahové šachty dle skladby F14"		0,000
	"sever" 2,2*11,3		24,860
	"západ" 2,5*11,5		28,750
	"jih" 2,2*12		26,400
F14	Mezisoučet		80,010
Použití figury:			
622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	101,260
622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	104,448
622531022	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	104,448
6229001R1	Příplatek za šedou barvu omítky	m2	80,010
28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 160mm	m2	107,386
F15			4,920
	"stávající sokl - doplnění dle skladby F15"		0,000
	"SO 01B"		0,000
	8,2*0,6		4,920
F15	Mezisoučet		4,920
Použití figury:			
622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka vnějších stěn	m2	52,140
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	52,140
622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	104,280
622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	4,920
28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	5,166
F16			47,220
	"stávající sokl dle skladby F16"		0,000
	"SO 01A"		0,000
	"sever" 3*0,3		0,900
	"západ" (3,9+2,5+13,1)*0,6		11,700
	"jih" (9,4+4,3)*0,6		8,220
	(1,5+3,5+1,4+6)*1,5		18,600
	"SO 01B"		0,000
	7*0,5		3,500
	4,3		4,300
F16	Mezisoučet		47,220
Použití figury:			
622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka vnějších stěn	m2	52,140
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	52,140
622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	104,280
izolaces			155,100



Kód	Popis	MJ	Výměra
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"SO 01 A"		0,000
	0,92/0,01*1,1		101,200
	"SO 01B"		0,000
	0,49/0,01*1,1		53,900
izolaces	Součet		155,100
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	155,100
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	310,200
11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,274
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	653,595
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	653,595
izolacev			406,500
	"SO 01A"		0,000
	"Izolace provedena i pod stávajícím zdívem při podezdívání"		0,000
	7,9*18,8+0,3*3+4,5*3,8+3,3*6+3,8*5,1		205,700
	"SO 01B"		0,000
	4,5*6,6+6,6*7+6,6*11,3		150,480
	"přístavba výtahu"		0,000
	4,3*2,4		10,320
	40		40,000
izolacev	Součet		406,500
Použití figury:			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	406,500
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	813,000
11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,274
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	653,595
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	653,595
jáma			104,287
	"pro přístavbu výtahu"		0,000
	4,8*2,6*3,5		43,680
	5,5*1,2*2,3		15,180
	"prohloubení pro kanál"		0,000
	2,5*1,9*0,86		4,085
	(23,5*2,4+2,6*2,4)*0,66		41,342
jáma	Součet		104,287
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	83,430
131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	20,857
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128
klempířnové			23,457
	"nové klempířské výrobky"		0,000
	1,6*0,25+7,8*0,29+2,2*0,25+11,5*0,33		7,007
	14,5*0,17+12,5*0,12+2*2,6*0,25+16,7*0,55		14,450
	2		2,000
klempířnové	Mezisoučet		23,457
Použití figury:			
783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	835,907
783414201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	23,457
783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	835,907
klempířstáv			812,450
	"stávající střecha"		0,000
	"SO 01A"		0,000
	(8,9+5)*20,5		284,950



Kód	Popis	MJ	Výměra
	8*3		24,000
	"SO 01B"		0,000
	(5,6+3,4)*24,5		220,500
	"řimsa"		0,000
	(24,5+8,5)*1		33,000
	"ostatní klempířské prvky" 250		250,000
klempířstáv	Mezisoučet		812,450
Použití figury:			
783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	835,907
783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	812,450
783406809	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí okartáčováním	m2	812,450
783415101	Mezinátěr syntetický jednonásobný mezinátěr klempířských konstrukcí	m2	835,907
783491003	Příplatek k cenám provedení jednonásobného nátěru klempířských kcí za sklon přes 30 do 60°	m2	812,450
lešení			2 000,000
	2000		2 000,000
lešení	Součet		2 000,000
Použití figury:			
941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	2 000,000
941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	160 000,000
941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	2 000,000
944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 000,000
944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	160 000,000
944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	2 000,000
malby			6 587,130
	SDKPO01+SDKPO02+SDKPO03+SDKPO05		384,890
	"STN01" 502,9*1,1		553,190
	"STN02" 862,2*1,1		948,420
	"WN01" (3564,3+3,1)*1,1		3 924,140
	"WN02" 248,7*1,1		273,570
	"WN03" 457,2*1,1		502,920
malby	Součet		6 587,130
Použití figury:			
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130
nátěr fasáda			1 542,168
	"SO 01B sever"		0,000
	24,5*10		245,000
	"řimsa" 24,5*1,2		29,400
	-(13*1,54+2*1,75+7*1,1*1,45+1*0,9*2,1)		-48,090
	13*(1,54+2*1,75)*0,25		16,380
	7*(1,1+1,45)*0,25		4,463
	(0,9+2*2,1)*0,25		1,275
	"SO 01 A sever"		0,000
	20,5*13,8		282,900
	"na odskoky a řimsu" 282,9*0,08		22,632
	-(2*2,48*1,6+2,48*1,85+2*1,4*1,85+4*1,4*1,8+12*0,95*1,8+8*1,2*1,45)		-62,224
	2*(2,48+2*1,6)*0,25		2,840
	(2,48+2*1,85)*0,25		1,545
	2*(1,4+2*1,85)*0,25		2,550
	4*(1,4+2*1,8)*0,25		5,000
	12*(0,95+2*1,8)*0,25		13,650
	8*(1,2+2*1,45)*0,25		8,200
	"nízká část"		0,000
	(4,7+0,5+0,9)*4,2		25,620
	-(1,69*1,8+0,9*2)		-4,842



Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,69+2*1,8)*0,25		1,323
	(0,9+2*2)*0,25		1,225
	"SO 01A západ"		0,000
	"nízká část"		0,000
	4*4,1		16,400
	2,4*4,1		9,840
	8,8*3,2		28,160
	-(1,5*1,6+2*2*1,6)		-8,800
	(1,5+2*1,6)*0,25		1,175
	2*(2+1,6)*0,25		1,800
	"vysoká část"		0,000
	14,5*12-2,5*11,5		145,250
	-11*0,52*0,9		-5,148
	11*(0,52+2*0,9)*0,25		6,380
	"SO 01A jih"		0,000
	"Nízká část"		0,000
	(9,4+4,3)*3,5		47,950
	-(1,4*2+2*1,45)		-5,700
	(1,4+2*2)*0,25		1,350
	(2+1,45)*2*0,25		1,725
	"vysoká část"		0,000
	7*12		84,000
	-3*1,4*2,2		-9,240
	3*(1,4+2*2,2)*0,25		4,350
	(1,5+3,5+1,4+10)*15,3-4,5*5,5		226,170
	-(2*0,54*0,9+3*1*1,45+2*1*1,85+11*1*1,9)		-29,922
	2*(0,54+2*0,9)*0,25		1,170
	3*(1+2*1,45)*0,25		2,925
	2*(1+2*1,85)*0,25		2,350
	11*(1+2*1,9)*0,25		13,200
	-0,8*2		-1,600
	(0,8+2*2)*0,25		1,200
	"SO 01B jih"		0,000
	24*10-5*3,5-8*7		166,500
	-(2*1,42*1,75+3*1,4*1,5+2*1,1*1,45+0,85*1,45+1*1,45+1,4+1,45+1,7*1,45)		-22,458
	2*(1,42+2*1,75)*0,25		2,460
	3*(1,42*1,5)*0,25		1,598
	2*(1,1+2*1,45)*0,25		2,000
	(0,85+2*1,45)*0,25		0,938
	(1+2*1,45)*0,25		0,975
	(1,4+2*1,45)*0,25		1,075
	(1,7+2*1,45)*0,25		1,150
	"SO 01B"		0,000
	"štitl" 7,8*2,5+7,8*1,3*0,5		24,570
	7,7*7,3		56,210
	-4*1,54*1,7		-10,472
	4*(1,54+2*1,7)*0,25		4,940
	"SO 01A"		0,000
	4*6,4+11,5*5,5		88,850
	140		140,000
nátěrfasáda	Součet		1 542,168
Použití figury:			
783827125R	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	1 542,168
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 542,168
783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	1 542,168
783897603	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za provedení styku 2 barev	m2	1 542,168



Kód	Popis	MJ	Výměra
783897607	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	1 269,685
odvoz1			120,515
	výkop1*0,8		45,332
	rýha1*0,8		51,533
	rýha2*0,8		3,897
	jáma*0,8		83,430
	-zásyp*0,8		-63,677
odvoz1	Součet		120,515
Použití figury:			
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	271,157
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	150,643
odvoz2			30,128
	výkop1*0,2		11,333
	rýha1*0,2		12,883
	rýha2*0,2		0,974
	jáma*0,2		20,857
	-zásyp*0,2		-15,919
odvoz2	Součet		30,128
Použití figury:			
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	271,157
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	150,643
P01	dle kódů podlah	m2	87,750
	"měřeno elektronicky"		0,000
	77,5*1,1		85,250
	2,5*1		2,500
	Součet		87,750
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	374,156
P02	dle kódů podlah	m2	114,180
	"měřeno elektronicky"		0,000
	103,8*1,1		114,180
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	374,156
P04	dle kódů podlah	m2	19,800
	"měřeno elektronicky"		0,000
	18*1,1		19,800
Použití figury:			
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
P05	dle kódů podlah	m2	58,520
	"měřeno elektronicky"		0,000
	53,2*1,1		58,520
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012

Kód	Popis	MJ	Výměra
631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	24,492
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	561,990
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375908	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	573,230
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	573,230
P06	dle kódů podlah	m2	503,470
	"měřeno elektronicky"		0,000
	457,7*1,1		503,470
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	561,990
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375908	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	573,230
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	573,230
P10	dle kódů podlah	m2	164,890
	"měřeno elektronicky"		0,000
	18*1,1		19,800
	131,9*1,1		145,090
	Součet		164,890
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	374,156
P12	dle kódů podlah	m2	288,530
	"měřeno elektronicky"		0,000
	262,3*1,1		288,530
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	314,272
P13	dle kódů podlah	m2	19,580
	"měřeno elektronicky"		0,000
	17,8*1,1		19,580
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012
631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	24,492
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	314,272
P14	dle kódů podlah		105,820



Kód	Popis	MJ	Výměra
	"měřeno elektronicky"		0,000
	96,2*1,1		105,820
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012
631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	24,492
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
635211131	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	10,472
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm	m2	152,592
P15	dle kódů podlah	m2	43,780
	"měřeno elektronicky"		0,000
	39,8*1,1		43,780
Použití figury:			
631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	93,758
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	72,012
631319181	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	24,492
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,971
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	1 386,520
635211131	Násyp pod podlahy z perlitu	m3	10,472
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,530
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 406,320
28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm	m2	152,592
PN01			5,621
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"PN01" 4,1*1,1		4,510
	"sokl - vytažení na stěnu" 10,1*0,1*1,1		1,111
PN01	Mezisoučet		5,621
Použití figury:			
783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	5,621
783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	5,621
rýha1			64,416
	"výkop u stěny k silnici pro provedení izolace"		0,000
	24*1,1*2,44		64,416
rýha1	Součet		64,416
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,533
132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	12,883
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128
rýha2			4,871
	"pro základové pasy přístavba výtahu"		0,000
	2*2,5*0,55*0,6		1,650
	1,65*0,55*0,6		0,545
	0,6*0,64*0,6		0,230
	0,85*0,64*0,6		0,326
	2,5*0,6*0,6		0,900
	"základové pasy - venkovní schodiště"		0,000
	1,2*0,5*1		0,600
	0,92*0,5*1		0,460
	0,4*0,4*1		0,160
rýha2	Součet		4,871



Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,897
132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,974
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128
řezivo			0,214
	"krokev 120/160" 7,5*0,12*0,16		0,144
	"trám 100/160" 4,4*0,1*0,16		0,070
řezivo	Součet		0,214
Použití figury:			
60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0,235
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,065
S11			5,500
	"střecha výtah dle skladby S11"		0,000
	2,2*2,5		5,500
S11	Mezisoučet		5,500
Použití figury:			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	23,600
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	23,600
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	16,600
713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	5,500
762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	38,700
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007
28375991	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 160mm	m2	5,610
62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	19,090
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,050
62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	19,090
S11vytažení			1,500
	"vytažení na stěnu"		0,000
	2,5*0,6		1,500
S11vytažení	Mezisoučet		1,500
Použití figury:			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	23,600
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	23,600
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	16,600
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007
62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	19,090
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	8,050
62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	19,090
S12			25,200
	"dle skladby S12" 7*3,6		25,200
S12	Mezisoučet		25,200
Použití figury:			
712001	Kompl. dod. + mtž. povlaková hydroizolace - folie	m2	25,200
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	25,200
69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	28,980
S14			9,600
	"dle skladby S14" (5,3*2,5-2,5*2,1)*1,2		9,600
S14	Mezisoučet		9,600
Použití figury:			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	23,600
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	23,600



Kód	Popis	MJ	Výměra
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	16,600
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007
62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	19,090
62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	19,090
SDKPO01			23,210
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"SDK PO01"		0,000
	21,1*1,1		23,210
SDKPO01	Mezisoučet		23,210
Použití figury:			
763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 120	m2	23,210
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	384,890
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130
SDKPO02			143,550
	"měřeno elctronicky"		0,000
	"SDK PO02"		0,000
	130,5*1,1		143,550
SDKPO02	Mezisoučet		143,550
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	143,550
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	384,890
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130
SDKPO03			56,870
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"SDK PO 03"		0,000
	51,7*1,1		56,870
SDKPO03	Mezisoučet		56,870
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	56,870
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	384,890
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130
SDKPO05			161,260
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"SDK PO05"		0,000
	146,6*1,1		161,260
SDKPO05	Mezisoučet		161,260
Použití figury:			
763261121	Podkrovi ze sádrovláknitých desek 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	161,260
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	384,890
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	6 587,130
šedá			272,483
	"šedá-rámečky a šedé plochy dle pohledů"		0,000
	"SO 01 B sever"		0,000
	13*(1,84+2,05)*2*0,15		15,171
	7*(1,4+1,75)*2*0,15		6,615
	(1+2*2,1)*0,15		0,780
	"SO 01 A sever"		0,000
	(2,78+1,9)*2*0,15*2		2,808
	(2,78+2,05)*2*0,15*1		1,449
	(1,7+2,05)*2*0,15*2		2,250
	(1,7+2,1)*2*0,15*4		4,560
	(1,5+1,75)*2*0,15*2		1,950
	3*3,32*6,715		66,881
	3*3,32*1,72		17,131
	"nízká část"		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,8*0,6		2,880
	(2+2,1)*2*0,15		1,230
	"SO 01 A západ"		0,000
	4*4,1		16,400
	2,4*4,1		9,840
	(1,8+1,9)*2*0,15*1		1,110
	(2,3+1,9)*2*0,15*2		2,520
	"vysoká část"		0,000
	(0,8+1,2)*2*0,15*1		0,600
	3*3*1,3		11,700
	"SO 01 A jih"		0,000
	"nízká částů"		0,000
	(2,3+1,75)*2*0,15*1		1,215
	2*2*0,15+1,7*0,7		1,790
	"vysoká část"		0,000
	(1,7+2,5)*2*0,15*3		3,780
	(1,3+2,2)*2*0,15*2		2,100
	(1,3+1,75)*2*0,15*3		2,745
	1,8*1,1		1,980
	4,5*2,2*3		29,700
	4,5*2,2+1,5*1		11,400
	"SO 01 B"		0,000
	(1,7+1,8)*2*0,15*3		3,150
	(1,4+1,75)*2*0,15*2		1,890
	(1,05+1,75)*2*0,15*2		1,680
	(2+1,75)*2*0,15*2		2,250
	3,6*2,1+3,2*1,8		13,320
	"SO 01 B štít"		0,000
	(1,84+2)*2*0,15*4		4,608
	25		25,000
šedá	Součet		272,483
Použití figury:			
783897611	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu středně sytém	m2	272,483
783897607	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	1 269,685
výkop1			56,665
	2,8*0,7*0,73		1,431
	(8,2+3,3)*0,7*0,73		5,877
	4,6*0,7*0,73		2,351
	5,4*0,5*0,73		1,971
	5,2*0,47*0,73		1,784
	4,9*0,305*0,73		1,091
	5,4*0,445*1,12		2,691
	5,4*0,9*1,12		5,443
	4,6*0,5*0,67		1,541
	8*0,5*0,73		2,920
	3,9*0,5*1,57		3,062
	2*0,7*0,5*1,38		0,966
	10*0,5*0,73		3,650
	4*0,5*0,73		1,460
	4*0,51*0,73		1,489
	3,7*0,5*0,73		1,351
	(1,2+6,4)*0,5*0,73		2,774
	2,9*0,52*0,73		1,101
	1,8*0,5*0,73		0,657
	2,7*0,6*0,73		1,183
	4,4*0,85*0,73		2,730



Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2+2+4,6)*0,5*0,73		3,139
	2,2*0,5*0,73		0,803
	5,2		5,200
výkop1	Součet		56,665
Použití figury:			
132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	45,332
132311401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	11,333
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128
WS01			473,110
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"WS01" 430,1*1,1		473,110
WS01	Mezisosčet		473,110
Použití figury:			
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	473,110
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	613,470
WS02			140,360
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"WS02" 127,6*1,1		140,360
WS02	Mezisosčet		140,360
Použití figury:			
612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	140,360
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	613,470
WS04			1 872,530
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"WS04" 1702,3*1,1		1 872,530
WS04	Mezisosčet		1 872,530
Použití figury:			
612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 872,530
612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	7 490,120
zábradlístáv			75,200
	"ponechané zábradlí"		0,000
	"Z001" 2*1*2*2		8,000
	"Z003" 21*1*2		42,000
	"Z04" 3,7*1*2		7,400
	"Z010" 5,5*1*2		11,000
	6,8		6,800
zábradlístáv	Mezisosčet		75,200
Použití figury:			
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	75,200
783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	75,200
783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	75,200
783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	75,200
zásyp			79,596
	"u stěny k silnici pro provedení izolace"		0,000
	24*1,1*2,44		64,416
	"u přístavby výtahu"		0,000
	5,5*1,2*2,3		15,180
zásyp	Součet		79,596
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	79,596
162751116	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	120,515
162751136	Vodorovné přemístění přes 8 000 do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,128
01/ 01-011	Venkovní úpravy		
A1	dle vzorových řezů	m2	716,650



Kód	Popis	MJ	Výměra
	"měřeno elektronicky"		0,000
	651,5*1,1		716,650
Použití figury:			
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 084,160
564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	716,650
565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	716,650
573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	716,650
573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	1 433,300
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	716,650
B1	dle vzorových řezů	m2	223,740
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"šedá"		0,000
	203,4*1,1		223,740
Použití figury:			
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340
564841011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm	m2	246,950
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 084,160
564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	246,950
596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	263,010
592452131	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1001 - šedá	m2	234,927
B2	dle vzorových řezů	m2	23,210
	"měřeno elektronicky"		0,000
	"červená"		0,000
	21,1*1,1		23,210
Použití figury:			
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340
564841011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 120 mm	m2	246,950
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 084,160
564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	246,950
596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	263,010
592452132	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1002 - červená	m2	24,371
C1	dle vzorových řezů	m2	15,180
	"měřeno elektronicky"		0,000
	13,8*1,1		15,180
Použití figury:			
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340
915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	60,720
5929001	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1003	ks	263,000
C2	dle vzorových řezů	m2	16,060
	"měřeno elektronicky"		0,000
	14,6*1,1		16,060
Použití figury:			
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 084,160
596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	263,010
5929001	betonová dlažba dle knihy specifikací VÚ851.1003	ks	263,000
D1	dle vzorových řezů	m2	104,500
	"měřeno elektronicky"		0,000
	95*1,1		104,500
Použití figury:			
181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	1 099,340
564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 084,160
596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	104,500
592480051	dlažba betonová dle knihy specifikací VÚ851.1004	m2	109,725



Kód	Popis	MJ	Výměra
dlažbachodník			3,520
	"pro opravu opěrné zdi - zpětné položení"		0,000
	3,2*1,1		3,520
dlažbachodník	Součet		3,520
Použití figury:			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,520
566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	3,520
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,520
979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	3,520
lože			12,006
	"přípojky vpustí"		0,000
	$19,1*(1,1*0,6-\pi*(0,1)^2)$		12,006
lože	Součet		12,006
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,006
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,612
odvoz			-45,994
	rýha-zásyp		-45,994
odvoz	Součet		-45,994
rýha			43,318
	"pro přípojky vpustí"		0,000
	19,1*1,1*1,8		37,818
	"pro základové pasy přístřešek na kontejnery"		0,000
	4,7+0,8		5,500
rýha	Součet		43,318
Použití figury:			
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	43,318
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,612
S01			19,910
	"přístřešek na kontejnery"		0,000
	"dle skladby S01"		0,000
	18,1*1,1		19,910
S01	Mezisoučet		19,910
Použití figury:			
764141401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	19,910
762341138R	Bednění střešních rovinných sklon do 60° z cementovláknitých desek tl 26 mm	m2	23,906
765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	19,910
767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	19,910
154841131	plech trapézový 50/250 Pz	m2	21,901
69331044	rohož drenážní PE nelaminovaná 900g/m2	m2	21,901
tráva			89,430
	81,3*1,1		89,430
tráva	Součet		89,430
Použití figury:			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	89,430
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	89,430
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	89,430
00572410	osivo směs travní parková	kg	3,130
zásyp			94,612
	rýha-lože		31,312
	"septik" 58		58,000
	"sedimentační jámka" 5,3		5,300
zásyp	Součet		94,612



ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

[illegible]

Dodavatel prohlašuje, že neexistují důvody, pro které by mu nebylo možné zadat veřejnou zakázku ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.

Seznam poddodavatelů

Dodavatel prohlašuje, že	
☐	k plnění veřejné zakázky nehodlá využít poddodavatele
☐	k plnění veřejné zakázky hodlá využít dále uvedené poddodavatele

Identifikační údaje poddodavatele ⁵	
Obchodní firma	ELEKTROIN spol. s r.o.
IČO	60930888
Sídlo	Čechova 326, 547 01 Náchod
Plnění, které bude poddodavatel realizovat:	
Elektroinstalace	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
Ne	
Jedná se o poddodavatele, který, ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 (o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině), představuje více než 10 % hodnoty zakázky? ⁶	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele ⁷
--

⁵ Tabulku užije dodavatel tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.

⁶ Ve vazbě na Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině není zadavatel oprávněn zadat zakázku:

a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, FO či PO nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
b) PO, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
c) FO nebo PO, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

⁷ Tabulku užije dodavatel tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.

Obchodní firma	CLIM - Tech s.r.o.
IČO	25944614
Sídlo	Dlouhá Ves 116, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Plnění, které bude poddodavatel realizovat:	
Vzduchotechnika	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
NE	
Jedná se o poddodavatele, který, ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 (o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině), představuje více než 10% hodnoty zakázky? ⁸	
NE	

Identifikační údaje poddodavatele ⁹	
Obchodní firma	CVEJN s.r.o.
IČO	28854853
Sídlo	Žižkovo náměstí 9, Krčín, 549 01 Nové Město nad Metují
Plnění, které bude poddodavatel realizovat:	
Zdravotechnika	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
NE	
Jedná se o poddodavatele, který, ve smyslu článku 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 (o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině), představuje více než 10% hodnoty zakázky? ¹⁰	
NE	

⁸ Ve vazbě na Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině není zadavatel oprávněn zadat zakázku:

a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, FO či PO nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
b) PO, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
c) FO nebo PO, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

⁹ Tabulku užije dodavatel tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.

¹⁰ Ve vazbě na Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině není zadavatel oprávněn zadat zakázku:

a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, FO či PO nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
b) PO, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
c) FO nebo PO, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.



VYPRAVENO DNE:

17-03-2022

MĚSTSKÝ ÚŘAD TRUTNOV

Odbor výstavby

oddělení územního řízení a stavebního řádu

Doručení:
dle rozdělovníku

Číslo jednací: MUTN 26743/2022
Spisová zn.: 2022/950/V/KOP
Skartační zn.: V/5
Spisový zn.: 330

Vyřizuje: Mgr. Petr Kotlovský
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Datum: 17.03.2022

Toto rozhodnutí je právoplatné

Dne 12-04-2022 [REDACTED]

ROZHODNUTÍ

Výroková část

Městský úřad Trutnov, Odbor výstavby, 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") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost o vydání společného povolení, kterou dne 03.02.2022 podal **Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové**, zastoupený na základě plné moci společností ATIP, a.s., IČO 25261568, Pražská 169, 541 01 Trutnov (dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

Podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů

schvaluje stavební záměr

na stavbu:

"Centrum odborného vzdělávání Volanovská, obec Trutnov, část obce Horní Předměstí," (dále jen "stavba") na pozemku st. p. 1308/1, st. p. 1308/2, st. p. 1308/4, st. p. 1308/5, st. p. 1308/6, st. p. 1377, st. p. 1432, parc. č. 1937, parc. č. 2509 v katastrálním území Trutnov.

Stavba je členěna na stavební objekty:

- SO-01 A – Domov mládeže + kuchyň
- SO-01 B – Restaurace + zázemí domova mládeže
- SO-01 C – Administrativa + instalatéri
- SO-01 D – Pekaři, instalatéri
- SO-02 – Výukový prostor zedníků
- SO-03 – Zedníci + údržba
- SO-20 – Pozemní komunikace a zpevněné plochy
- SO-31 – Venkovní kanalizace
- SO-32 – Venkovní vodovod
- SO-35 – Venkovní rozvody silnoproudu

Městský úřad Trutnov
Slovanské náměstí 165
541 16 Trutnov



Telefon 499 803 111
Fax 499 803 103
IDDS 3acbs2c

www.trutnov.cz



Druh a účel povolované stavby

Účel užívání se nemění. Předmětem stavby je rekonstrukce stávajících objektů COV Trutnov. Stávající objekty sloužily jednak k výuce jednotlivých učebních provozů a k provádění učňovské praktické výuky. Po rekonstrukci budou objekty využívány jako domov mládeže a jako prostory pro praktickou výuku pro obory kuchař – číšník, cukrář, instalatér, pekař a zedník. K jednotlivým učebním oborům bude v rámci rekonstrukce zbudováno zázemí ve formě šaten a hygienického zařízení.

Katastrální území, parcelní čísla pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba povoluje, popřípadě číslo popisné stavby, jejíž změna se povoluje

st. p. 1308/1 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov
 st. p. 1308/2 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov.
 st. p. 1308/4 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov
 st. p. 1308/5 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov
 st. p. 1308/6 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov
 st. p. 1377 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov
 st. p. 1432 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Trutnov
 parc. č. 1937 (ostatní plocha) v katastrálním území Trutnov
 parc. č. 2509 (ostatní plocha) v katastrálním území Trutnov

Umístění stavby na pozemku

Umístění stavby je patrné z grafické přílohy rozhodnutí v měřítku 1:250 na podkladu katastrální mapy.

Určení prostorového řešení stavby, zejména půdorysnou velikost, maximální výšku a tvar a základní údaje o její kapacitě

Zastavěná plocha:	SO-01 A		328,80 m ²
	SO-01 B		186,50 m ²
	SO-01 C		358,90 m ²
	SO-01 D		543,30 m ²
	SO-02		106,80 m ²
	SO-03		144,40 m ²
Obestavěný prostor:	SO-01 A		4651,6 m ³
	SO-01 B		2139,0 m ³
	SO-01 C		2258,90 m ³
	SO-01 D		3336,80 m ³
	SO-02		384,50 m ³
	SO-03		597,10 m ³
Užitná plocha:	SO-01A:	- 1.PP	150,34 m ²
		- 1.NP	251,81 m ²
		- 2.NP	196,48 m ²
		- 3.NP	197,58 m ²
		- 4.NP	198,34 m ²
		Celkem	817,55 m³
	SO-01B:	- 1.NP	143,13 m ²
		- 2.NP	141,15 m ²
		- 3.NP	147,32 m ²
		Celkem	431,60 m³
	SO-01C:	- 1.NP	273,21 m ²
		- 2.NP	235,16 m ²
		Celkem	508,37 m³



SO-01D:	- 1.NP	438,16 m ²
	- 2.NP	172,39 m ²
	Celkem	610,55 m ³

SO-02: - 1.NP 88,08 m²

SO-03: - 1.NP 109,39 m²

Venkovní zpevněné plochy:	I.etapa	II.etapa
- chodníky	42,36 m ²	49,71 m ²
- komunikace	514,28 m ²	525,33 m ²
- parkovací stání	224,17 m ²	98,62 m ²
- čisté terénní úpravy, zeleň	81,53 m ²	45,08 m ²

Kapacita funkčních jednotek:

- Domov mládeže	39 lůžek	
- Počet studentů pekař	12 chlapci	8 dívky
- Počet studentů cukrář	12 chlapci	12 dívky
- Počet studentů zedník	24 chlapci	
- Počet studentů kuchař/číšník	12 chlapci	12 dívky
- Počet učitelé a ostatní zaměstnanci	25 osob	
- Počet studentů instalatér	24 chlapci	

Celkové rozměry stavby:

Výšková úroveň:	+0,000 = úroveň podlahy 1.NP = 437,03 m.n.m.
Rozměry areálu:	3372,52 m ²
Maximální výška:	+15,65 m

Gastro provoz:

Kapacitní údaje:	- charakter provozu	výuková kuchyně
	- kapacita restaurace	32 míst
	- kapacita jídelny	32 míst
	- kapacita jídelny domov mládeže	20 míst
	- salónek	10 míst
	- kapacita kuchyně	300 J/den/oběd – 50 J/den/snídaně,večeře

Popis stavby

Celá stavba bude realizována ve dvou etapách včetně přípojek a souvisejících plošných úprav. Stávající areál COV je stavebně a provozně rozdělen na několik objektů (SO-01A, SO-01B, SO-01C, SO-01D, SO-02 a SO-03). Veškeré objekty budou kompletně rekonstruovány.

Stavba bude rekonstruována ve dvou etapách s tím, že před první je nutné provést nezbytné přípravné práce.

příprava pro provedení I. etapy:

- přeložka distribučního vedení NN z trafostanice do nové hlavní rozvodny
- vybudování nové hlavní rozvodny v místnosti 1C.25.17 v objektu SO-01C a provizorní napojení všech stávajících podružných rozvaděčů v objektech II. etapy

I. etapa

- stavební úpravy objektů SO-01A a SO-01B
- inženýrské sítě v rozsahu I. etapy tak, jak jsou vyznačeny v koordinační situaci
- venkovní úpravy v rozsahu I. etapy tak, jak jsou vyznačeny v koordinační situaci
- v době provádění I. etapy musí zůstat v provozu prostory II. etapy, budou proto provedeny úpravy v technologiích (provizorní přepojení strukturované kabeláže, zrušení regulace vytápění a nahrazení ručními termostatickými hlavice, provizorní napojení stávajících rozvodů vody a topení na rozhraní etap)

II. etapa

- stavební úpravy objektů SO-01C, SO-01D, SO-02 a SO-03
- inženýrské sítě v rozsahu II. etapy tak, jak jsou vyznačeny v koordinační situaci

- venkovní úpravy v rozsahu II. etapy tak, jak jsou vyznačeny v koordinační situaci
- v době provádění II. etapy bude v provozu nově zrekonstruovaná část areálu v I. etapě

Bourací práce

Ve všech prostorech jednotlivých stávajících objektů dojde k demolici všech podlahových konstrukcí až na nosnou konstrukci stropu. V místnostech na terénu dojde k demolici kompletních podlahových konstrukcí včetně podkladní betonů. V objektu SO-01A dojde ke kompletní demolici stávajících dřevěných stropních konstrukcí (stropy nad 1.NP, 2.NP, 3.NP). Demolici stropů bude předcházet kompletní demolice příčkového zdiva. V ostatních objektech dojde k demolici příčkového zdiva pouze v částech, kde bude měněna dispozice.

V suterénu o objektu SO-01A bude kompletně vybourána podlahová konstrukce, včetně podkladních betonů, dojde k prohloubení suterénu o 500 mm a kompletní podbourání stávajícího nosného zdiva (bude prováděno po záběrech max. 1200 mm).

V zadní části areálu, vedle stávající trafostanice, bude kompletně zdemolován stávající přístřešek a sklad údržby. V celém areálu budou po etapách odpojeny a následně odstraněny či vybourány rozvody jednotlivých médií.

Výkopy

Stávající objekt SO-01 A bude po jedné straně (severní) odkopán až na základovou spáru. Výkop bude proveden 600 mm pod úroveň podlahové konstrukce přilehlého suterénu. Výkop bude proveden se svahováním 1:2. Jelikož okolní zemina je jílovitého charakteru, bude dostatečně soudržná pro tento sklon svahování. V objektu SO-01 A bude kompletní suterén prohlouben o 450 mm, z důvodu nedostatečné světlé výšky jednotlivých místností. U nově navržených objektů budou výkopy provedeny jako stavební rýhy pro základové pasy s kolmým provedení stěn výkopu.

Základy

Základové konstrukce budou zbudovány u nově budovaných objektů v jižní části areálu. Základové pasy budou provedeny z betonu C12/15 – X0 – Cl 0,4. Výtahová šachta bude založena na monolitické železobetonové desce tl.250 mm. Deska bude provedena z betonu C25/30 – XC2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S4 s vloženou KARI sítí 100/100/6. Veškeré podkladní betony budou provedeny v tl. 120 mm, z betonu C25/30 – XC2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S4 s vloženou KARI sítí 100/100/6.

V základové spáře, která leží v nezámrzné hloubce, jsou uvažovány zeminy s únosností minimálně 0,250 MPa pro návrhová zatížení.

Svislé konstrukce

Stávající svislé konstrukce jsou provedeny v suterénních prostorech ze smíšeného zdiva z plných cihel a pískovcového kamene v tl. 700 - 900 mm. Ostatní podlaží jsou provedena jako cihelné zdivo z cihel plných v tl. 450 - 600 mm. Vnitřní nosné stěny potom v tl. 300 - 450 mm. Veškeré stávající zdivo nevykazuje žádné známky degradace či poškození. Nové svislé konstrukce budou provedeny jako zdivo z cihelných bloků v tl. 240, 300 a 380 mm zděných na tenkovrstvou zdící maltu. Zdivo tl.240 mm bude použito na vnitřní nosné zdivo, zdivo tl. 300 mm bude použito na obvodové zdivo v 1.NP a zdivo tl. 380 mm bude použito na obvodové zdivo nadzemních podlaží. Nové příčkové konstrukce ve stávajícím objektu SO-01A budou provedeny jako sádkartonové konstrukce s požadovanou požární odolností, akustickou odolností a bezpečnostní odolností. Příčkové konstrukce v ostatních objektech budou provedeny z keramických příčkových tvárnic tl.125 mm, zděných na tenkovrstvou zdící maltu. Obvodové i vnitřní zdivo suterénu objektu SO-01 A, bude po částech podbouráno a dozděno pomocí tvárnic ztraceného bednění, vyplněných betonovou směsí C25/30 – XC2 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S4 na tl. 600 mm v jedné vrstvě. Na tyto tvárnice bude provedeno vyzdění pomocí betonových cihel, vyzdění na cementovou maltu.

Vodorovné konstrukce

V objektu SO-01A budou provedeny nové stropní konstrukce. Konstrukce bude provedena jako železobetonová monolitická deska o tl.240 mm. V ostatních objektech bude ponechána stávající stropní konstrukce. Nad suterénem objektu SO-01A bude ponechána klenbová konstrukce s ocelovými nosníky a plnými cihlami. Tato stropní konstrukce bude zpevněna betonovou deskou s vloženou KARI sítí. Vedle hlavního schodiště je stropní konstrukce provedena z ocelových nosníků a stropních keramických desek HURDIS. Tato konstrukce stávající. V objektu SO-01B bude ponechána železobetonová deska

s železobetonovými žebry. V Objektu SO-01C budou ponechány stávající keramické panely POD. Nad schodištěm a první kanceláří vedle schodiště bude provedena nová stropní konstrukce z železobetonové monolitické desky v tl. 200 mm. V objektu SO-01D bude ponechán stávající železobetonový trámový strop. V objektu SO-02 bude rovněž ponechána stávající vodorovná konstrukce z keramických panelů. U nových přístaveb a objektu budou nosnou stropní konstrukci tvořit předpjaté stropní panely SPIROLL v tl. 200 a tl. 250 mm.

Nové vodorovné nosné konstrukce (stropy) jsou navrženy jako monolitické. Stropní desky jsou navrženy v tl. 240 mm. Stropní desky budou při horním i spodním povrchu navrženy na šířku trhlinek 0,3 mm. Stropní desky budou vyztuženy vázanou výztuží z oceli B 500 B. Smykovou výztuž budou tvořit třmínky svázané do armokošů. Stropní desky budou provedeny z betonu C30/37 XC3 XD1 XF2 S3.1. Nad jednotlivými novými dveřními a okenními otvory budou provedeny jednak keramické překlady, ve stávajícím objektu prefabrikované železobetonové překlady a nad velkými otvory monolitické překlady.

Násypy a zásypy

Z důvodu sanace objektu bude v okolí stávajícího objektu na severní části proveden odkop. Tento odkop bude po provedení sanačního opatření na obvodovou stěnu objektu zasypán vytěženou zemínou. Tento zásyp bude hutněn po vrstvách 300 mm na hodnotu 0,25 MPa. Výkopy pro nově budované objekty, budou spočívat v provedení výkopových rýh na šířku základového pasu a do nezamrzé hloubky. Nově vzniklé zelené plochy budou opatřeny vrstvou ornice v tl. 200 mm.

Podlahy

Ve všech místnostech stávajících objektů budou provedeny nové konstrukce podlah. Na nosnou stropní konstrukci bude provedena kročejová a tepelná izolace z minerálních desek, dále potom PE fólie a betonová mazanina. Na takto připravený povrch bude aplikována nášlapná vrstva. Pro jednotlivé prostory bude nášlapná vrstva provedena následovně. Sociální zařízení, umývárny a samotné WC budou mít jako nášlapnou vrstvu keramickou dlažbu. V mokřích provozech s hydroizolační stěrkovou vrstvou. Veškeré pracovní, kancelářské prostory, chodby, společenské místnosti, jídelna jednotlivé pokoje budou mít nášlapnou vrstvu provedenu z vinilové podlahoviny, které bude lepena k podkladu. Pod vinilovou podlahovinu bude provedena samonivelační stěrka. Ve všech technických místnostech a skladech bude provedena stěrková nášlapná vrstva se vsypem. V kuchyňském provozu bude ve varně jednotlivých umývárkách provedena keramická dlažba. Stávající schodiště budou opatřeno keramickou dlažbou. Stávající hlavní schodiště v objektu SO-01A bude otryskáno, vyspraveno a opatřeno uzavíratelným bezbarvým nátěrem. V zádveří u hlavního vstupu bude provedena čistící zóna – kobercového typu. Veškeré nášlapné vrstvy budou dle jednotlivých místností provedeny včetně soklů a soklových lišt.

Hydroizolace

Hydroizolace objektu proti zemní vlhkosti a pronikající vodě z podloží bude provedena z 2x asfaltového pásu typu S. Tento pás bude plnoplošně nataven na podkladní beton. Podkladní beton bude před samotnou aplikací opatřen 1x penetračním nátěrem. V místech, kde dojde k odkopu terénu bude provedeno podříznutí stávajícího zdiva a vložena hydroizolace včetně vytažení hydroizolace na venkovní líc objektu. V prostorech, kde nelze provést odkopání stávajícího zdiva bude provedena hydroizolace z vnitřní strany zdiva. Tato izolace bude provedena plošnou injektáží zdiva, doplněnou o izolační stěrku. Tyto systémy budou doplněny o dodatečnou izolaci zdiva proti vztlínající vlhkosti a to injektáží těsně nad úroveň vnějšího terénu z vnitřní strany objektu a to včetně svislé řady vrtů v místech napojení zdiva.

V konstrukci jednotlivých podlah bude na tepelnou a kročejovou izolaci provedena separační vrstva z PE fólie. V místnostech s mokřím provozem bude provedena hydroizolační stěrka, která bude vytažena min. 300 mm na přilehlé konstrukce a u sprchových koutů na výšku 2000 mm.

Ve střešní konstrukci nových objektů bude jako parozábrana použito asfaltového samolepícího pásu. Střešní kratina nad novými objekty bude provedena z asfaltových hydroizolačních pásů s jemným posypem.

Tepelné a zvukové izolace

Stávající objekty jsou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem. Tepelnou izolaci pro kontaktní zateplovací systém tvoří tepelná izolace ze šedého polystyrenu v tl. 160 mm. Až na malé zásahy do obvodového pláště, zůstane tento zateplovací systém bez porušení. Nové objekty budou rovněž opatřeny kontaktním zateplovacím systémem s tepelnou

izolací šedého polystyrenu v tl. 160 mm. Suterénní zdivo bude zatepleno deskami z extrudovaného polystyrenu XPS v tl. 100 mm.

V jednotlivých podlahových konstrukcích je jako kročejové a tepelně izolační vrstvy použito na terénu desek z expandovaného polystyrenu EPS 100 v tl. 80 mm a v jednotlivých nadzemních podlažích je navržena tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 150 v tl. 40 mm a kročejová izolace z desek ISOVER EPS Rigifloor v tl. 50 mm.

Stávající střešní konstrukce jsou zatepleny minerální izolací v tl. 180 – 240 mm. V některých střešních konstrukcích je tepelná izolace provedena z foukané izolace CLIMATIZER.

Nové střešní konstrukce budou zatepleny tepelnou izolací z EPS 150 S v tl. 160 mm a spádovými klíny z EPS 150 S v tl. 20 – 160 mm.

Do jednotlivých konstrukcí sádkartonových příček bude pro zvýšení zvukoizolačních vlastností vkládána izolace ze skelné vlny v tl. 60 mm a v tl. 80 mm.

Podhledy

V jednotlivých disponovaných místnostech budou SDK podhledy zakrytovány jednotlivé rozvody medií.

Okna

Veškerá okna, budou ponechána stávající, plastová z šestikomorového profilu, zasklené izolačním dvojsklem. Okna jsou v provedení otevíravém a výklopném.

Dveře

Vchodové dveře budou ponechána stávající v provedení z plastových profilů a zasklené izolačním dvojsklem. Dveře budou v provedení otevíravém. Veškeré dveře po celém objektu budou vyměněny. Nové dveře budou dřevěné, plné nebo s částečným prosklením, s povrchovou úpravou HPL laminátem. Dveře budou do nových ocelových zárubní. Některé dveře budou provedeny s požární odolností dle požárně bezpečnostního řešení. Dveře do hygienických buňek u domova mládeže budou provedeny jako posuvné do stavebního pouzdra.

Vnitřní povrchy stěn a stropů

Na veškerých stávajících a nových zděných konstrukcích budou provedeny nové sádkové omítky. SDK konstrukce budou přetmeleny, přebroušeny. Železobetonové konstrukce stropů a stěn budou opatřeny sádkovou stěrkovou omítkou. Povrchy keramických stropních panelů a desek HURDIS budou opatřeny sádkovou omítkou.

V prostorách sociálního zařízení, koupelen, za kuchyňskými linkami a v prostoru kuchyně, pekárny a cukrárny budou provedeny keramické obklady. Výška obkladů bude po horní hranu zárubní a po horní úroveň skřínek kuchyňských linek. Pod jednotlivé obklady bude provedena jádrová omítka.

V suterénu objektu SO-01A bude na veškerých stěnách směrem k terénu provedeno speciální plošné hydroizolační opatření (speciální omítka). Veškeré stěny budou následně opatřeny sanačním prostředkem a sanační omítkou.

Obvodový plášť, vnější povrch stěn

Obvodového pláště stávajícího objektu je opatřen kontaktním zateplovacím systémem v tl. 160 mm. Povrchová vrstva stávajícího zateplovacího systému bude omyta tlakovou vodou, naimpregnována a opatřena novou fasádní barvou. Nová konstrukce obvodového pláště bude provedena z kontaktního zateplovacího systému v tl. 160 mm. Povrchovou vrstvu bude tvořit jemně zrná tenkovrstvá fasádní omítka, která bude opatřena fasádní barvou. Soklové zdivo bude opatřeno zateplovacím systémem v tl. 100 mm a opatřeno strukturální soklovou omítkou. Přesné rozdělení jednotlivých ploch na objektu je patrné z výkresu pohledů.

Nátěry a malby

Ocelové prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem a 2x emailovým nátěrem v barvě RAL. Veškeré omítané a SDK konstrukce budou opatřeny bílou výmalbou.

Konstrukce krovu a veškerých dřevěných prvků budou opatřeny nátěrem proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu.

Ocelové zárubně budou opatřeny 2x emailovým nátěrem v barvě RAL 9006.

Stávající střešní krytina z pozinkovaného plechu bude opatřena novým nátěrem v barvě RAL. Před provedení nového nátěru bude stávající barva očištěna.

Klempířské výrobky

Na stávajících objektech budou ponechány stávající podřímsové a nástřešní žlaby a jednotlivé svody. Veškeré žlaby a svody jsou v dobrém technickém stavu. Na nových objektech bude odvodnění střešní konstrukce provedeno pomocí podřímsových žlabů DN 150 a kruhovými DN 100. Žlaby a svody budou provedeny z pozinkovaného plechu. Veškeré vnější

parapety a oplechování jednotlivých říms, atik a okrajů střech na stávajících objektech bude ponecháno stávající. Oplechování nových konstrukcí – parapety, okraje střech, atiky a římsy bude provedeno z pozinkovaného plechu tl.0,7 mm.

Truhlářské výrobky

Na jednotlivých zábradlích u schodišť bude nainstalováno dřevěné madlo. Veškeré nové okenní otvory budou z vnitřní strany opatřeny dřevotřískovými parapetními deskami s potahem lamina. Desky budou provedeny v bílé barvě a budou provedeny s nosem 40 mm. Tloušťka parapetních desek bude 25 mm. V kuchyňkách a společenských místnostech budou instalované kuchyňský linky.

Schodiště

V jednotlivých objektech se nacházejí tři vnitřní schodiště a dvě schodiště vyrovnávací. Veškeré schodiště jsou stávající. Veškeré schodiště budou zachována a pouze povrchově upravena. V objektu SO-01A bude stávající schodiště otryskáno, vyspraveno a opatřeno bezbarvým uzavíratelným nátěrem. V objektu SO-01B bude schodiště z 1.NP do 2.NP ponecháno stávající bez žádné povrchové úpravy. Schodiště z 2.NP do 3.NP bude opatřeno vyrovnávací stěrkou a povrchovou úpravou z vinilové podlahy. Schodiště v objektu SO-01C je stávající třiramenné schodiště. Schodiště bude po odstranění nášlapné vrstvy opatřeno vyrovnávací stěrkou a jako povrchové úpravy bude použito keramické dlažby.

Zábradlí u schodiště bude ponecháno stávající. Ocelová konstrukce bude zbavena stávajícího nátěru. Následně bude opatřena 1xzákladním nátěrem a 2xnátěrem v barvě RAL 7040. Na všech schodištích bude vyměněno dřevěné madlo.

Komínové těleso

Veškerá komínová tělesa v objektu SO-01A jsou odbourána pod střešní konstrukci. V rámci rekonstrukce dojde ke kompletnímu vybourání jednoho komínového tělesa. Jedná se o komínové těleso vedle hlavního schodiště. V objektu SO-01B bude rovněž vybouráno kompletní komínové těleso až na úroveň 1.NP. Komíny jsou vyzděny z plných cihel na velikost průduchu 150x1502 mm.

Konstrukce krovu

Nad objekty SO-01A je provedena nosná konstrukce střechy z krovu. Plocha střecha je provedena z krokví 160/200, které jsou vynášeny pomocí vaznic 160/200 mm a sloupků 140/140 mm. Kolem stávajícího komína jsou prvky částečně napadeny plísní, vzniklou zatékání kolem komínového tělesa. Prvky krovu budou důkladně prohlédnuty a napadené prvky budou vyměněny. Dle vizuelní kontroly se jedná cca o 20% nosných prvků. Záklop z dřevěných prken bude vyměněn cca 30 %.

Nad objekty SO-01B tvoří nosnou konstrukci střechy sblížené dřevěné vazníky. Vazníky nevykazují žádné porušení a napadení.

U ostatních objektu jsou ve střešní konstrukci zabudované dřevěné střešní trámy. Předpokládá se, že trámy jsou v dobrém technickém stavu.

Výtahy

K objektu SO-01A bude přistavěn osobní výtah bez strojovny (OTIS – Gen2 LIFE). Z prostoru kuchyně bude zbudována do suterénu jídelní výtah s nakládáním v úrovni podlahy.

Kanalizace

Objekty jsou odvodněny systémem oddílné kanalizace. V rámci první etapy výstavby budou v areálu postaveny tři dešťové nádrže, provedena bude také nová čerpací šachta splaškové odpadní vody. Splašková kanalizace uvnitř objektu odvodňuje všechny zařizovací předměty v objektu navržené. Suterén bude odvodněn do splaškové kanalizace pomocí kalových čerpadel, která budou osazena v kalových jímkách. Dešťové vody ze střechy rekonstruovaných objektů budou postupně po etapách odvedeny ležatou dešťovou kanalizací do podzemních dešťových nádrží.

Splašková kanalizace

Ve všech objektech bude provedena nová splašková ležatá kanalizace, která bude položena pod základovou deskou objektů, případně pod stropem suterénu objektu SO-01A. Hlavní svody ležaté kanalizace DN 150 budou vedeny ve spádu 2 % a ústí do areálové kanalizace, která je ukončena čerpací šachtou. Na areálové kanalizaci budou osazeny revizní šachty, které umožní čištění ležatých svodů splaškové kanalizace. Šachty jsou součástí projektu venkovní kanalizace. Svislé odpadní potrubí je vedeno v instalačních šachtách, případně drážkami ve zděných konstrukcích. Kanalizační potrubí je vedeno nad střechu a zakončeno ventilační šachtou, která odpadní potrubí jsou spojena do společného větracího potrubí, nebo

zakončena přívzdušňovacími ventily. Připojovací potrubí jsou vedena v SDK příčkách I ve zděných konstrukcích. Technické místnosti (např. strojovna VZT) jsou odvodněny do kalových jímek v suterénu objektu SO-01A. Umístění jímek je voleno tak, aby byly poblíž zdrojů kapající vody a kondenzátů (pojišťovací, vypouštěcí ventily atd.). V jímkách budou osazena ponorná čerpadla, která přečerpají odpadní vodu do ležaté kanalizace vedoucí pod stropem. V objektu bude v místnosti serverovny instalováno chlazení. Kondenzát vznikající z chladicí jednotky bude přes zápachovou uzávěrku odváděn do kanalizace. Dále budou do kanalizace odváděny z kondenzované vody v potrubích a jednotkách vzduchotechniky. Potrubí odvádějící kondenzát od chladicích jednotek bude po celé délce izolováno PE pásy proti kondenzaci. Pro možnost čištění splaškového kanalizačního systému budou na vhodných místech osazeny čistící kusy. Ty jsou v případě zakrytí zpřístupněny revizními dvířky.

Tuková kanalizace

V objektu SO-01A je navržena kuchyň. Odpadní vody z gastro-technologie kuchyně budou odvedeny ležatou kanalizací zavěšenou pod stropem suterénu do lapáku tuků. Lapák tuků je navržen pro kapacitu 300 jídel za den a je umístěn před objektem SO-01A. Tuková kanalizace bude odvětrána nad střechu objektu. Pro možnost čištění kanalizačního systému budou na vhodných místech osazeny čistící kusy. Ty jsou v případě zakrytí zpřístupněny revizními dvířky.

Dešťová kanalizace

Objekty mají převážně sedlové a pultové střechy, které jsou odvodněna podokapními žlaby do dešťové kanalizace. Odpadní dešťová potrubí ze severní strany objektu SO-01A,B budou napojeny do stávající dešťové kanalizace. Ostatní vnější dešťové svody budou napojeny do nové dešťové kanalizace, která bude ukončena v dešťové nádrži. Dešťová voda bude využita pro splachování toalet. Odpadní potrubí dešťové kanalizace bude napojeno na venkovní dešťovou kanalizaci přes lapače střešních splavenin.

Využití dešťové vody

V areálu jsou umístěny dvě dešťové nádrže o celkovém užitém objemu 52 m³, do kterých je odvedena dešťová voda ze střech objektů SO-01A,B,C,D a objektu SO-03. K využití dešťové vody ke splachování je počítáno s objemem 42 m³. Na nátok dešťové kanalizace do nádrží jsou osazeny mechanické filtry, které zajistí předčištění vody pro její další využití. Nádrže jsou propojeny PVC potrubím se sací šachtou DN 1000, ze které je pomocí automatické tlakové stanice (ATS) odebírána surová voda pro zásobování záchodů a pisoárů užitkovou vodou. Navržená ATS stanice má dvě čerpadla s frekvenčními měniči, které zajistí hladký chod zařízení a konstantní přetlak v systému užitkové vody. Za ATS stanicí je na vnitřním vodovodu osazen jemný filtr a UV lampa, která zajistí hygienizaci dešťové vody. V zimních měsících a v době sucha bude nutné do dešťových nádrží dopouštět pitnou vodu. Dopouštění bude probíhat do sací jímky pomocí elektromagnetického (solenoidního) ventilu, který bude ovládán pomocí elektrod, případně plováku. Na potrubí pro zásobování objektu užitkovou vodou i na potrubí pro dopouštění vody budou osazeny vodoměry s možností dálkového odečtu (M-Bus).

Vodovod

Vnitřní vodovod navazuje na stávající přípojku pitné vody PE 63 v technické místnosti v 1.PP objektu SO-01A. Zde bude umístěn nový hlavní uzávěr vody, fakturační vodoměr a zpětná klapka se zkušební armaturou. Za zpětnou klapkou bude vodovod rozdělen na rozvod pitné vody a požární vodovod. Na rozvodu studené vody bude dle požadavku investora osazen vodoměr pro podružné měření spotřeby vody. Vodoměr bude umožňovat dálkový odečet pomocí rozhraní M-Bus. V areálu je navrženo využívání dešťové vody ke splachování záchodů a pisoárů dešťovou vodou. Rozvod užitkové vody nesmí být propojen s rozvodem pitné vody. Pitnou vodou bude pouze dopouštěna dešťová nádrž v zimním období a v době suchých měsíců. Zásobování užitkovou vodou je zajištěno z dešťové nádrže pomocí ATS stanice. Na potrubí užitkové vody a na potrubí pitné vody, kterým bude dopouštěna dešťová nádrž, budou osazeny fakturační vodoměry a vodoměry podružné s možností dálkového odečtu M-Bus. Ve všech objektech areálu budou provedeny kompletně nové rozvody vody, kromě objektu SO-01D. Tyto prostory zůstanou zachovány a nově vedené rozvody bude nutné napojit na stávající rozvody. Nové hlavní ležaté rozvody vody jsou zavěšeny pod stropem 1.NP a 1.PP. Přejechod z objektu SO-01A do objektu SO-01B bude proveden pomocí instalačního kanálu, kde budou v souběhu s rozvody vody uloženy také rozvody topení. Připojovací potrubí je vedeno v podlaze a v příčkách. Hlavní ležatý rozvod bude upevněn pozinkovanými objímkami s protihlukovou ochranou. Uchycování rozvodů se provede tak, aby byly rozlišeny pevné body a kluzné uložení

pro přípustnou délkovou změnu potrubí. Dilatace potrubí v přímých trasách bude řešena U-kompenzátory.

V budově jsou navrženy požární hydranty s hadicí D 19 o délce 30 m (min. průtok 1 l/s při tlaku 2 bar). Hydrantové skříňe budou na chodbě zapuštěny do niky. Přívod vody k hydrantům zajišťuje samostatný požární vodovod z ocelových trubek, který je napojen na vnitřní vodovod v technické místnosti.

Ústřední vytápění:

Zdrojem tepla je stávající výměňková stanice KPS 250 o výkonu 250 kW. Stanice bude v I. etapě výstavby přenastavena na KPS 350 kW a ponechána v provozu tak, aby bylo možné vytápět ostatní stávající objekty i během rekonstrukce objektu SO-01A a B. Dojde pouze k úpravě topných větví na rozdělovačích a sběračích. Ve II. etapě (v době provádění sanačních prací v 1.PP objektu SO-01A) bude výměňková stanice (m.č. 0A.25.05) demontována a následně uvedena opět do původního stavu.

Z důvodu etapizace jednotlivých prací bude ve II. etapě stávající technologie v prostoru výměňkové stanice SO-01A demontována a následně opětovně instalována. Veškerá zařízení budou osazena do původní polohy a do stávajícího zapojení nebude zasahováno. Pro správné provedení demontáže a zpětné montáže je nutné dodržet veškeré pracovní postupy s tím související tak, aby stávající technologie byla i po opětovném uvedení do provozu plně funkční. Součástí výměňkové stanice je také stávající expanzní nádoba o objemu 400 litrů a doplňovací zařízení s oddělovacím členem.

Systém vytápění v objektu bude teplovodní s nuceným oběhem topné vody. Na výměňkovou stanici budou napojeny dva rozdělovače a sběrače topného systému, ze kterých budou dále vedeny jednotlivé větve rozvodu ústředního vytápění a přípravy TV. V objektu budou použita desková otopná tělesa. Tělesa v provedení ventil kompakt budou na rozvod ÚT napojena ze zdi, popř. z podlahy. Tělesa s bočním připojením budou napojena přímo.

Vzduchotechnika

Navržená zařízení jsou z důvodů přehlednosti rozdělena na dílčí části dle účelu, nebo umístění. Jsou samostatně označena číslky a názvem a technicky popsána.

VZT-1: Větrání varny a přípraven (VZT-A1)

VZT-2: Větrání skladů gastro provozu (VZT-A9)

VZT-3: Větrání provozů cukrárny (VZT-D4)

VZT-4: Větrání provozů pekárny (VZT-D3, stávající)

VZT-5: Větrání školící místnosti (VZT-D7)

VZT-6: Větrání šaten, včetně zázemí (VZT-A2, C1, C3, D1, D5, F1, F3 a F4)

VZT-7: Odsávání hygienického zázemí, WC a úklidových místností (VZT-A3, A6, B2, B3, C2, C4, D2, D6, D8 a F2)

VZT-8: Odsávání hygienického zázemí pokojů – internát (VZT-A4)

VZT-9: Příprava pro odsávání digestoře (VZT-A5, B4)

VZT-10: Větrání botárny (VZT-A8)

VZT-11: Větrání CHÚC a evakuačního výtahu (VZT-A7)

VZT-12: Odsávání skladů (VZT-B1)

VZT-13: Chlazení serveru (VZT-B5)

Sílnoproudé rozvody

Projekt řeší rekonstrukci silových elektrorozvodů centra odborného vzdělávání Trutnov – Volanovská. Veškeré stávající rozvody, kromě pekárny, budou demontovány. Stávající kabelové rozvody, rušených okruhů, budou demontovány v celé délce. Přívodní kabelová vedení k podružným rozvaděčům, které zůstanou zachovány, budou upraveny.

Navržené elektrické rozvody nezajišťující funkci nebo ovládání požárně bezpečnostních zařízení budou provedeny kabely CYKY, AYKY a uloženy pod omítkou, do podlah, popř. nad podhledem. V prostoru CHÚC, pro volně vedené kabely, budou použity kabely 1-CXKH-R, kabely CYKY musí být uloženy min. 10 mm pod omítkou. Uložení kabelů je přednostně navrženo pod omítkou a do podlah. Pro napájení požárně bezpečnostních zařízení musí být použity kabely splňující třídu reakce na oheň B2ca, s1, d0.

Jsou navrženy kabely 1-CXKH-V. Umístění rozvaděčů je navrženo mimo CHÚC. Rozvaděč RP pro požárně bezpečnostní zařízení a centrální baterie pro nouzové osvětlení jsou umístěny v oddělené části místnosti 1.C.25.17, která tvoří samostatný požární úsek. Kabelové trasy pro

napájení požárně bezpečnostních zařízení budou uloženy odděleně od ostatních kabelů, funkčnost trasy musí být zajištěna v celé délce.

Zásobování elektrickou energií bude ze stávající distribuční sítě NN. Pro navýšení soudobého příkonu bude provedena úprava distribuční soustavy a změna tras vyžádané přeložkou distribučního vedení. Nově umístění přípojkové skříně je navrženo na venkovní stěně u místnosti s hlavním rozvaděčem. Od přípojkové skříně je navrženo nové kabelové vedení 1-AKY-J 3x150+70, které bude vedeno do elektroměrového rozvaděče a dále do hlavního rozvaděče RH-1.1.

Provozní napětí	: 3 PEN AC 50 Hz, 400 V / TN-C
	: 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S
	: 3 NPE AC 50 Hz, 400 V / TN-S
Soustava	: TN-C-S
Soudobý příkon	: 115 kW
Hodnota hlavního jističe	: 3x 200A
Ochrana před úrazem el. proudem	
• Neživých částí	: automatickým odpojením od zdroje, doplněná pospojováním a proudovými chrániči
• Živých částí	: izolací, kryty

Ochrana před bleskem

Objekt je opatřen vnější ochranou před bleskem, která zůstane zachována. Nad částí objektů, kde bude řešena nová střešní krytina, bude provedena úprava a doplnění stávající soustavy. Uzemňovací soustava bude tvořena zemničem páskem FeZn 30/4 uloženým do výkopu. Nová uzemňovací soustava se propojí se stávajícím uzemněním.

Slaboproudé rozvody

Pro potřeby přenosu dat v počítačové síti a pro přenos hlasu v telefonní síti je v objektu instalován rozvod strukturované kabeláže. Tento systém bude demontován a nahrazen novým..

Měření a regulace

Rozvodná soustava 1/N/PE AC 230V, 50 Hz TN-C-S

Prostředí dle ČSN 33 2000-3 - normální

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33-2000-4-41 - samočinným odpojením od zdroje čl. 413.1.3-5, čl. 413.1.3.N12-14, ochrana malým napětím SELV čl. 411.1

Měření a regulace řeší dodávku a montáž následujících komponentů:

- řídicí systém a jeho napojení na periferie
- IRC regulaci pokojů a vybraných místností
- regulaci výměňkové stanice
- řízení dopouštění systému splaškové vody a monitorink zařízení ZTI
- sběr dat z měřičů spotřeb a přenos na dálkovou správu
- periferie dle koordinace mezi profesemi (čidla, akční členy, ...)
- rozvaděč
- kabeláž

Plyn

Objekt je napojen na NTL plynovodní síť stávající NTL plynovodní přípojkou PE 50, která je ukončena HUP DN50 ve stávajícím výklenku v obvodovém zdivu objektu A. V objektu A je v současnosti realizovaný NTL rozvod plynu ke stávajícím gastro zařízením. Tato zařízení budou vlivem rekonstrukce a nové výstavby demontována a nahrazena gastro zařízením novým. Stávající NTL rozvod plynu bude včetně armatur v celém objektu A demontován a bude realizován nový rozvod plynu (OPZ) pp. 20 mbar k jednotlivým novým spotřebičům gastro zařízení. Stávající odběrní měřicí zařízení je umístěno ve stávajícím výklenku v obvodovém zdivu objektu A. Do stávajícího odběrního měřicího zařízení nebude zasahováno!!

V suterénu bude na přívodním potrubí ke spotřebičům osazen podružný plynoměr pro měření spotřeby plynu, podružný plynoměr bude s výstupem na rozhraní M-Bus a bude umožňovat dálkový odečet spotřeby plynu. Nový plynoměr podružného měření celkové spotřeby plynu bude osazen na novém rozvodu plynu DN32. Před a za plynoměrem bude instalován kulový ventil plyn DN25.

Venkovní úpravy

Objekt SO-20 Venkovní úpravy je členěn do dílčích částí:

SO-20.1 – Pozemní komunikace a zpevněné plochy

SO-20.2 – Čisté terénní úpravy, venkovní objekty

Obě části řeší provedení vnitroareálových zpevněných ploch v okolí objektů SO-01 až SO-03 (areál centra odborného vzdělávání v Trutnově – Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, p. o.). Dále je v projektu řešeno parkování pro vozidla, včetně parkovacích stání s dobíjením pro elektromobily, oplocení areálu v západní části pozemku investora, ohrazení pro kontejnerové stání a pro dieselagregát, okapový chodník okolo všech objektů, úprava stávajících opěrných stěn včetně nového zábradlí, sadové úpravy a ozelenění nezpevněných ploch.

Šířka sjezdu a výškové napojení na stávající komunikaci zůstanou zachovány. V areálu budou provedeny nové asfaltobetonové zpevněné plochy, a to včetně podkladních vrstev, na které budou navazovat v západní části a v okolí objektu SO-01C nové parkovací stání pro 21 osobních automobilů zaměstnanců a návštěv, z toho dvě parkovací stání jsou řešena v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb. pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a jedno parkovací stání je opatřeno dobíjecí stanicí pro elektromobily. Parkovací stání jsou navržena délky 5,0 m a šířky 2,5 m, resp. délky 4,5 m v případě, kdy je před parkovacím stáním ozeleněná plocha a v případě krajních stání je šířka zvětšena na 2,75 m, pokud je podél stání vyvýšený obrubník. Stání pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou navržena jako sdužená s celkovou šířkou 5,8 m. Parkovací stání budou provedena v dlážděné technologii a budou oddělena od asfaltobetonových ploch betonovými obrubníky.

Obdobně bude provedena plocha pod dieselagregátem a okapové chodníky okolo všech objektů SO-01 až SO-03. Povrch a podkladní vrstvy byly navrženy podle TP 170 pro dané zatížení dopravou (největší dopravní zatížení pro asfaltobetonové plochy bude tvořit popelářské vozidlo odvázející odpad z areálu, pro dlážděné plochy osobní automobily).

Stávající asfaltobetonová plocha před vjezdem do areálu, resp. vedle vjezdu do areálu, bude částečně zachována. Bude zde proveden vyvýšený chodník, který bude lemovat nové oplocení se vstupní brankou a zároveň bude sloužit jako ochrana proti poškození nového oplocení najetím vozidla, pro které bude na zbylé ploše proveden nový asfaltobetonový povrch, na kterém budou pomocí vodorovného značení provedena 2 parkovací stání.

Dále budou opraveny opěrné stěny, na kterých budou provedeny nová zábradlí. U vstupu do objektu SO-01B bude provedena z důvodu větších výškových rozdílů palisádová stěna výšky cca 600 mm. Areál bude na západní straně opatřen novým oplocením z drátového pletiva výšky 1,6 m. Obdobné pletivo bude provedeno i kolem dieselagregátu. U vjezdu a nad opěrnými stěnami bude provedeno oplocení / zábradlí z rámu vyplněných tahokovem. Dále u vjezdu do areálu bude proveden vstup pro chodce v podobě branky. Stavba bude opatřena jak novým svislým dopravním značením, tak vodorovným dopravním značením. V areálu bude provedeno ohrazení pro odpadové kontejnery z hladkých betonových tvarovek. Ohrazení bude zastřešené. Odvodnění zpevněných ploch je řešeno jako dvouúrovňové pomocí uličních vpustí a drenážních potrubí.

SO-31 Venkovní kanalizace

Stávající areál je v současné době napojen stávající tlakovou splaškovou kanalizací PE 63 na stávající stoku gravitační veřejné jednotné kanalizace. Napojení je provedeno v šachtě na pozemku p.č. 1971/8.

Dešťové vody jsou v současné době odváděny bez regulace a předčištění gravitačně dešťovou kanalizací do Volanovského potoka (ID 101 02 038). Severní strana objektu je odvodněna do kanalizace v ulici Volanovská. Ostatní dešťové vody odtékají do systému stávající areálové kanalizace, který je vyústěn ve Volanovském potoce.

SO-31.1 Přeložka přípojky splaškové kanalizace

Stávající přípojka tlakové kanalizace začíná ve stávající čerpací šachtě DN 1000, která je osazena pod zpevněnou plochou areálu jihozápadně od objektu SO-01A. S ohledem na změnu užívání objektu SO-01A, kdy dochází k přestavbě výukových prostor na internát, bude stávající čerpací šachta zrušena a nahrazena novou čerpací šachtou DN 1500. Do šachty budou osazena paralelně dvě nová ponorná kalová čerpadla, která se budou provozně střídát.

Nové šachty zároveň zajistí větší havarijný objem v době výpadku elektrické energie.

Nová čerpací šachta bude osazena mimo hlavní příjezd do areálu, přeložena tak bude muset být i část stávající přípojky tlakové kanalizace (SO-31.1).

Přípojka odvádí veškeré splaškové odpadní vody z areálu do gravitační stoky veřejné jednotné kanalizace. S ohledem na osazení nové čerpací šachty je třeba tuto přípojku v délce 7,5 přeložit. Přeložka přípojky začíná prefabrikovanou čerpací šachtou průměru 1,5 m, ve které jsou osazena paralelně dvě kalová čerpadla s vnitřním řezacím zřízením. Trasa přeložky je vedena pod zpevněnou plochou podél jižní strany objektu SO-01A a je ukončena napojením elektrotvarovkou na stávající potrubí PE 63. Přípojka je navržena z polyetylenu PE 100 RC 63x5,8 mm (PN 16, SDR11). Do nové čerpací šachty budou napojeny všechny nové i stávající vnější rozvody vnitřní splaškové kanalizace. Odpadní vody z provozu kuchyně budou předčištěny v lapáku tuku.

SO-31.2 Vnější rozvody vnitřní splaškové kanalizace

Navržené stoky splaškové kanalizace odvádí splaškové odpadní vody ze všech objektů v areálu. Do páteřních stok S1 a S2 jsou napojeny jednotlivé ležaté svody vnitřní kanalizace. Soka S1 začíná v čerpací šachtě a je ukončena revizní šachtou Š5 před objektem SO-01B. Trasa kanalizace je vedena pod zpevněnými plochami. Odpadní vody z provozu kuchyně budou předčištěny v lapáku tuku. Lapák bude osazen na ležatém svodu, který je ukončen v revizní šachtě Š1. Kanalizace bude provedena z hladkých PVC trubek SN 8 v celkové délce 148,7 m. Součástí areálu centra odborného vzdělávání je internát a restaurace s kuchyní, která slouží zároveň pro výuku studentů oboru kuchař/číšník. Kuchyň tak bude sloužit pro ubytované studenty internátu, pro studenty a zaměstnance školy COV a pro veřejné stravování v době oběda. K ochraně čerpací šachty a veřejné kanalizace před zanášením tuky je na splaškové kanalizaci osazen lapák tuků.

SO-31.3 Vnější rozvody vnitřní dešťové kanalizace

V rámci rekonstrukce objektů a zpevněných ploch bude provedena nová vnější dešťová kanalizace. Odvedení dešťové vody z areálu bude upraveno tak, aby bylo v souladu s vyhláškou č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území a se zákonem č. 544/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon). Při návrhu systému nakládání s dešťovými vodami byly zohledněny investiční náklady a požadavek investora na využití dešťové vody. Na pozemcích investora se nenachází vhodná plocha pro umístění zasakovacího zařízení potřebných parametrů. Dešťová voda ze střech všech objektů tak bude odváděna do dešťových nádrží a využita pro splachování toalet. Přebytková voda a voda ze zpevněných ploch areálu bude odvedena do retenční nádrže.

Jsou navrženy tři podzemní betonové prefabrikované nádrže o vnitřním rozměru 7,1 x 2,4 x 2,32 m a celkovém užitém objemu 97 m³. Dešťové vody budou z areálu akumulovány a následně využity ke splachování toalet, nevyužitá voda bude zadržena v podzemní retenční nádrži a pomocí regulátoru postupně vypouštěna do stávající dešťové kanalizace, která je vyústěna ve Volanovském potoce.

Součástí projektu Venkovní kanalizace je odvodnění zpevněných ploch a parkovacích stání. Dešťové vody ze zpevněných ploch budou přes uliční vpusti odvedeny do dešťové kanalizace s obsahem ropných látek (NEL). Kanalizace s obsahem NEL bude napojena do retenční nádrže, která je součástí navržené areálové kanalizace. Před zaústěním dešťové kanalizace s obsahem NEL do retenční nádrže budou dešťové vody předčištěny v odlučovači ropných látek (ORL).

SO-32 Vnější rozvody vnitřního vodovodu

Areál je zásobován pitnou z veřejné vodovodní sítě stávající vodovodní přípojkou PE 63, která je ukončena vodoměrnou sestavou v suterénu objektu SO-01A. Za fakturačním vodoměrem začíná vnitřní vodovod, který dodává pitnou vodu do všech objektů v areálu. Objekty SO-02 a SO-03 nejsou stavebně propojeny s ostatními objekty. Napojení těchto objektů bude provedeno PE potrubím, které bude uloženo pod zpevněnými plochami v nezámrazné hloubce. Objekt SO-02 je napojen z objektu SO-01C potrubím PE 32 v délce 17 m a, objekt SO-03 je napojen potrubím PE 32 v délce 15,3 m.

Součástí vnějšího rozvodu vnitřního vodovodu je také sací potrubí z nádrže na dešťovou vodu, které navrženo z potrubí PE 50 v délce 21,3 m a potrubí PE 32 na dopouštění pitné vody do nádrže. Potrubí pro dopouštění pitné vody je navrženo v délce 6,2 m.

Vnější odběrným místem požární vody pro areál centra odborného vzdělávání je nadzemní hydrant DN 80, který je osazen na stávajícím vodovodním řadu DN 200 v ulici Chodská na pozemku p.č. 2090/46. Hydrostatický přetlak vztažený k relativní nule objektů je dán nadmořskou výškou vodojemu Červený kopec. Hydrostatický tlak vztažený k podlaží 1.np objektu se bude pohybovat kolem hodnoty 0,45 MPa.

SO-35.1 Přeložka distribučního vedení NN

Zásobování elektrickou energií bude ze stávající distribuční sítě NN. Pro navýšení soudobého příkonu bude provedena úprava distribuční soustavy, dle vyjádření provozovatele. Současně s úpravou distribuční soustavy bude provedena i přeložka distribučního vedení NN uvnitř areálu. Stávající přípojková skříň bude demontována, nová skříň bude osazena na venkovní stěně objektu SO-01C, u nové rozvodny NN. Přeložka distribučního vedení bude řešena samostatnou projektovou dokumentací distributora – ČEZ Distribuce a.s..

SO-35.2 Areálové rozvody NN

Hlavní kabelové trasy, pro napájení venkovních spotřebičů, jsou navrženy od hlavního rozvaděče objektu RH-1.1. Pro napojení dobíjecí stanice pro elektromobily je navrženo kabelové vedení 1-CYKY-J 5x10. Nabíjecí stanice bude osazena u parkovacích míst vedle náhradního zdroje. Bude provedena i příprava pro napojení dalších 3 nabíjecích stanic. S jejich umístěním se uvažuje na fasádě objektu SO-01C, přívodní kabelová vedení budou součástí vnitřních elektrorozvodů. Z rozvaděče RSM-1.2 bude napojeno ovládání vstupní branky a napájení čerpadla pro čerpací šachtu. Součástí areálových rozvodů je napojení pohonu vjezdové brány. Přívodní vedení je navrženo kabelem CYKY-J 3x2,5, trasa bude s funkční integritou při požáru a napojena z rozvaděče RP.

Napojení požárních zařízení (výtah, větrání CHÚC, nouzové osvětlení) bude zajištěno ze 2 nezávislých zdrojů el. energie – síť + dieselagregát (DA). Umístění DA je navrženo ve venkovním prostoru. DA bude v kapotovaném provedení o výkonu 44 kVA. Součástí DA bude skříň ATS. Přívodní kabelové vedení pro DA je navrženo kabely 1-CYKY-J 5x16. Kabely budou zataženy do chráničky KF 09110 nebo každý samostatně do chráničky KF 09075.

Areálové osvětlení

Parkovací plochy u oplocení areálu budou osvětleny areálovým osvětlením, které je navrženo LED svítidly. Svítidla jsou navržena na hodnotu osvětlenosti příjezdové komunikace a parkovacích ploch 5Lx. Svítidla budou osazena na stožárech výšky 5m a upevní se na výložníky. Výkon svítidel bude 28W, 3200lm. Navržená svítidla budou napojena z rozvaděče RH-1.1. Kabelové vedení je navrženo 1-CYKY-J 5x6 uloženým do výkopu. Ve výkopu bude kabelové vedení v celé délce zataženo do chráničky KF 09075, na dno výkopu bude uloženo zemní vedení.

Stožáry budou osazeny do trubkových základů. Osa stožáru bude umístěna min. 0,6m od okraje zpevněné plochy – směrem do zeleně. Osazení stožárů bude následující: do výkopu o rozměrech cca 600x600 a hloubky 1200mm bude zabetonována plastová trubka DN 250mm, délky 1000mm. Do dna základu (100mm), na střed trubky se zabetonuje inst. trubka PVC $\varnothing 21$. Kabely a vodiče uzemnění se zatáhnou do plastové trubky v hloubce cca 450mm pod terénem. Ocelový stožár se osadí do plastové trubky. Stožár bude v trubce upevněn, ode dna, vrstvou betonu 600mm, vrstvou hrubého říčního písku 450mm a do úrovně terénu betonem.

Gastrotechnologie

Centrum odborného vzdělávání ve Volanovské ulici v Trutnově zahrnující výukové prostory oborů Kuchař – číšník, Pekař a Cukrář. COV v rámci výuky provozuje vlastní školní restauraci, která zajišťuje stravování žáků a personálu učiliště a zároveň nabízí své služby pasantním hostům.

Kapacita kuchyně restaurace: do 100 obědů v restauraci pro žáky, personál a pasant do 50 obědů vyvážených do výdejny COV

Produkce ostatních středisek: výrobky zhotovené v rámci odborné přípravy oborů Pekař a Cukrář jsou spotřebovány uvnitř školy prodejem v restauraci a školní kantýně, případně jsou předmětem drobné ekonomické aktivity COV

Provozní charakter - sortiment : obslužný provoz 3 druhy teplých jídel, saláty, Teplé a studené

Provozní doba: 1 směnná provozní doba zajišťují pouze obědy

Zásobování: provoz bude denně zásobován

Personálu stravovací části: personál stravovací části tvoří učni pod vedením odborných pedagogů

Energie pro technologii: elektrický proud, zemní plyn

Stanoví podmínky pro umístění a provedení stavby:

1. Stavba bude umístěna v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku 1:250 katastrální mapy se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby.
2. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracovala společnost ATIP a.s. pod zakázkovým číslem 210102, zodpovědný projektant Ing. Martin Just, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0601505; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
3. Žadatel oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
4. Stavba bude dokončena **do 31.12.2026**.
5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který bude vybrán na základě výběrového řízení, a jeho jméno bude oznámeno stavebnímu úřadu před započítím stavby.
6. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti 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) a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
7. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, v případě změny stavby budou dále dodržena ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o obecných požadavcích na využívání území, příslušných norem a předpisů na stavbu se vztahujících.
8. Zhotovitel stavby musí pro stavbu použít jen takové výrobky, materiály a konstrukce, které z hlediska způsobilosti stavby pro navrhovaný účel při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence stavby splňující požadavky na mechanickou pevnost, požární bezpečnost, hygienu práce, bezpečnost při užívání, ochranu zdraví a životního prostředí (§ 156 stavebního zákona).
9. Na stavbě musí být k dispozici projektová dokumentace stavby ověřená ve stavebním řízení, všechny doklady týkající se provádění stavby a musí být veden stavební deník.
10. S odpady, vzniklými při realizaci akce, musí být nakládáno v souladu s platnými předpisy v odpadovém hospodářství (zejména zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy). Odpady musí být využity, popř. odstraněny v zařízeních k tomu určených a odváženy postupně tak, aby nezpůsobovaly újmu životnímu prostředí a nenarušovaly vzhled okolní krajiny. Doklady o naložení s odpady předloží investor při kolaudaci stavby.
11. Budou dodrženy a plně respektovány podmínky společnosti CETIN a.s. obsažené ve vyjádření ze dne 11.05.2021 č.j. 654877/21.
12. Budou dodrženy a plně respektovány podmínky společnosti ČEZ Distribuce a.s. obsažené ve vyjádření ze dne 04.01.2022 značka 001122347899 a 001122347902 a ve vyjádření ze dne 17.12.2021 zn. 8120083632 a ze dne 28.12. zn. 4121891756.
13. Budou dodrženy a plně respektovány podmínky státního podniku Povodí Labe obsažené ve vyjádření ze dne 02.12.2021 č.j. PLa/2021/056247.
14. Budou dodrženy a plně respektovány podmínky státního podniku Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Hradec Králové obsažené ve vyjádření ze dne 14.01.2022 zn. RSD-2384/2022-2.



15. Budou dodrženy a plně respektovány společnosti Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s. obsažené ve vyjádření ze dne 06.12.2021.
16. Budou dodrženy a plně respektovány podmínky společnosti ČEZ Teplárenská, a.s. obsažené ve vyjádření ze dne 14.12.2021 zn. 2021/05/8726/PSEN.
17. Budou dodrženy a plně respektovány společnosti GasNet Služby, s.r.o. obsažené ve vyjádření ze dne 29.12.2021 zn. 5002515746.

18. Stanoviska dotčených orgánů, která je nutno při provádění stavby respektovat:

Koordinované závazné stanovisko Městského úřadu Trutnov ze dne 28.12.2021 č.j. MUTN 117286/2021.

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, územní pracoviště Trutnov, ze dne 28.01.2022 č.j. KSHSK 2940/2022/HDM.TU/Vach.

Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov, ze dne 22.12.2021 č.j. HSHK-5825-2/2021.

Závazné stanovisko Státní energetické inspekce, územní inspektorát pro Královéhradecký a Pardubický kraj ze dne 17.01.2022 zn. SEI-0959/2022/52.101

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha

Město Trutnov, zastoupené Ing. Klárou Bednářovou, vedoucí Odboru majetku města,

Slovanské náměstí 165, 541 01 Trutnov

Odůvodnění

Dne 03.02.2022 podal žadatel žádost o vydání společného povolení. Uvedeným dnem bylo zahájeno společné řízení.

Stavební úřad oznámil dne 22.02.2022 zahájení společného řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti 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 11.03.2022 mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Předmětem zjišťování v průběhu řízení o společného územního a stavebního povolení výše uvedené stavby byla i skutečnost, zda předložený návrh není v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací - územním plánem města Trutnova v platném znění.

Jako podklad k posouzení v tomto směru stavební úřad použilo závazné stanovisko Městského úřadu Trutnov, odboru rozvoje města, oddělení územního plánování obsažené v koordinovaném závazném stanovisko ze dne 28.12.2021 č.j. MUTN 117286/2021., ve kterém je uvedeno, že realizace staveb je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací - územním plánem obce Trutnov v platném znění.

Stavební úřad se zabýval souladem stavby se Zásadami územního rozvoje Královéhradeckého kraje. Byť dle názoru stavebního úřadu byly tyto zásady dostatečně implementovány do Územního plánu Trutnov a závazného stanoviska orgánu na úseku územního plánování, zabýval se tímto souladem a musí konstatovat, že výše uvedenou stavbou nedochází k rozporu s uvedenými zásadami.

Umístění stavby je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a vyhovuje obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné technické požadavky na stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily umístění a povolení stavby.

Stavební úřad přezkoumal úplnost předložené projektové dokumentace, zda obsahuje náležitosti podle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Projektant podle § 159 odst. 2 stavebního zákona odpovídá za správnost, celistvost a úplnost projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace.

Předložená projektová dokumentace byla zpracována společností ATIP a.s. pod zak.č. 210102. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s územně plánovací dokumentací. Projektová dokumentace je úplná, přehledná, v odpovídající míře jsou řešeny obecné požadavky na výstavbu. Ke stavbě je zajištěn příjezd, předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány.

Dále stavební úřad ověřil, že stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o obecných požadavcích na využívání území. Tato vyhláška stanovuje obecné požadavky na využívání území při vymezení ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území. Stavební úřad především zkoumal soulad s částí třetí citované vyhlášky, tj. požadavky na vymezení pozemků a umísťování staveb na nich. Podle § 20 odst. 1 citované vyhlášky je obecným požadavkem takové umísťování staveb na pozemcích, které nezhoršuje kvalitu prostředí a hodnotu území a je v souladu s cíli a úkoly územního plánování a s ohledem na souvislosti a charakter území. Podle § 23 odst. 2 citované vyhlášky se stavby umísťují tak, aby stavba ani její část nepřesahovala na sousední pozemek. Umístěním stavby nebo změnou stavby na hranici pozemků nebo v její bezprostřední blízkosti nesmí být znemožněna zástavba sousedního pozemku. Uvedené podmínky výše uvedená stavba splňuje, což je zřejmé z projektové dokumentace.

Stavební úřad zkoumal dále zachování kvality prostředí podle § 20 a 25 vyhlášky č. 501/2006 Sb. a § 13 vyhlášky č. 268/2006 Sb.. Při tomto posouzení dospěl k závěru, že ke zhoršení stávajícího stavu prakticky nedojde, nebo dojde v zanedbatelné míře.

Stavebnímu úřadu přísluší posuzování otázky podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu. Stavebnímu úřadu přísluší posuzování otázky obecných požadavků na bezpečnost a užitné vlastnosti staveb. Projektová dokumentace splnila požadavky § 8 odst. 1 vyhlášky č. 268/2009 Sb., kdy stavba musí být navržena a provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro určené využití, a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou mechanická odolnost a stabilita, požární bezpečnost, ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochranu proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a tepelná ochrana. Dále splnila požadavek § 9 odst. 1 vyhlášky č. 268/2009 Sb. Stavební úřad dále posuzoval stavbu podle § 10 odst. 1 vyhlášky č. 268/2009 Sb., kdy stavba musí být navržena a provedena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech. Uvedené podmínky výše uvedená stavba splňuje, což je zřejmé z projektové dokumentace.

Po posouzení projektové dokumentace stavby v řízení o umístění a povolení stavby lze tedy konstatovat, že výše uvedená stavba není navržena v rozporu s citovanými vyhláškami.

V řízení stavební úřad zkoumal, zda lze výše uvedenou stavbu umístit a povolit a zjistil, že její umístění ani povolení není v rozporu se zájmy společnosti a že uskutečněním stavby ani jejím užíváním nejsou nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků.

Stavební úřad se zabýval otázkou účastníků řízení podle § 94k stavebního zákona. Přitom vzal v úvahu druh, rozsah a účel předmětné stavby včetně možného způsobu jejich provádění, dopad na zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy a dospěl k závěru, že rozhodnutím mohou být přímo dotčena vlastnická nebo jiná práva k pozemkům a stavbám na nich těch osob, které jsou uvedeny v rozdělovníku, a proto jim přiznal postavení účastníka řízení.

Okruh účastníků společného řízení stavební úřad stanovil takto:

Podle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu jsou účastníky řízení vždy účastníci podle § 94k písm. a), c) a d) stavebního zákona, tj.:



stavebník: Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
vlastník pozemku, na kterém má být požadovaný stavební záměr uskutečněn, není-li sám stavebníkem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku:
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín
Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha
Město Trutnov, zastoupené Ing. Klárou Bednářovou, vedoucí Odboru majetku města, Slovanské náměstí 165, 541 01 Trutnov

Podle § 27 odst. 2 správního řádu jsou účastníky řízení vždy účastníci podle § 94k písm. b) a e) stavebního zákona, tj.:

obec, na jejímž území má být požadovaný stavební záměr uskutečněn:

Město Trutnov, zastoupené Ing. Klárou Bednářovou, vedoucí Odboru majetku města, Slovanské náměstí 165, 541 01 Trutnov

osoba, jejíž vlastnické právo nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno:

Elektro Lelek s.r.o., (veřejné osvětlení) IČO 05380634, Pod městem 206, 542 32 Úpice,
Povodí Labe, státní podnik, IČO 70890005, Vítá Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové,
Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Hradec Králové, IČO 65993390, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha,

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s., IČO 60108711, nábřeží Václava Havla 19, 541 01 Trutnov,

ČEZ Teplárenská, a.s., IČO 27309941, Bezručova 2212/30, 251 01 Říčany,

GasNet Služby, s.r.o., IČO 27935311, Plynářská 499/1, 602 00 Brno,

CETIN a.s., IČO 04084063, Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha,

Renata Rusnoková, nar. 29.01.1961, Studenecká 15, 541 01 Trutnov,

Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace, IČO 06668224, Volanovská 243, 541 01 Trutnov

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

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.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru územního plánování a stavebního řádu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové 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 výroku o umístění stavby doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou, stejnopis písemného vyhotovení společného povolení 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 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 vlastníkovu 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 povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.



Mgr. Petr Kotlovský
vedoucí Odboru výstavby

Příloha
Situace

Poplatek

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 5000 Kč, položky 17 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč, celkem 15000 Kč byl zaplacen dne 23.02.2022.

Obdržel (dodejky)

ATIP, a.s., IDDS: xc4cxhg

ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy

Státní pozemkový úřad, IDDS: z49per3

Město Trutnov, zastoupené Ing. Klárou Bednářovou, vedoucí Odboru majetku města,
Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1

Elektro Lelek s.r.o., IDDS: 26k2v9c

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Hradec Králové, IDDS: zjq4rhz

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s., IDDS: 9vus9ea

ČEZ Teplárenská, a.s., IDDS: 943dk9e

GasNet Služby, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

CETIN a.s., IDDS: qa7425t

Renata Rusnoková, 

Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace, IDDS: fa8dww4

dotčené správní úřady

Městský úřad Trutnov, Odbor životního prostředí, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1

Městský úřad Trutnov, Odbor rozvoje města, oddělení územního plánování, Slovanské náměstí č.p. 165, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov 1

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, územní odbor Trutnov, IDDS: yvfab6e

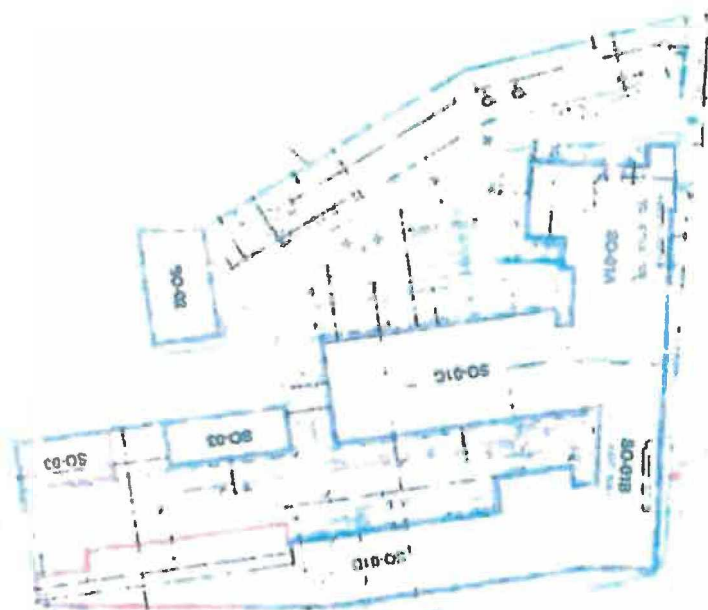
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, územní pracoviště Trutnov, IDDS: dm5ai4r

Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Královéhradecký a Pardubický kraj, IDDS: hq2aev4

ostatní

MÚP Trutnov, Odbor životního prostředí, o.p.s., IDDS: 5ec62h6





PRÁCEČNÍKOVÉ

PEC POD SNĚŽKOU





Příloha č 6 - Seznam technických škol v Královéhradeckém kraji

Název organizace:	Adresa ředitelství	Kód oboru	Název oboru
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	2345M01	Dopravní prostředky
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3652H01	Instalatér
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3664H01	Tesař
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3667H01	Zedník
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové, Vocelova 1338	Vocelova 1338/2 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové	3941L02	Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení
Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Pospíšilova 787/11 500 03 Hradec Králové	3645M01	Technická zařízení budov
Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Pospíšilova 787/11 500 03 Hradec Králové	3647M01	Stavebnictví
Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787	Pospíšilova 787/11 500 03 Hradec Králové	7842M01	Technické lyceum
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	1602M01	Průmyslová ekologie
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2641L01	Mechanik elektrotechnik
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2641L52	Provozní elektrotechnika
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2651H01	Elektrikář
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2651H02	Elektrikář-silnoproud
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2652H01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2341M01	Strojírenství
Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové	Hradební 1029/2 500 03 Hradec Králové	2641M01	Elektrotechnika
Střední škola profesní přípravy, Hradec Králové	17. listopadu 1212/2 500 03 Hradec Králové	3664E01	Tesařské práce

Příloha č 6 - Smlouvy o dílo - Seznam technických škol v Královéhradeckém kraji

Střední škola profesní přípravy, Hradec Králové	17. listopadu 1212/2 500 03 Hradec Králové	3667E01	Zednické práce
Střední škola služeb, obchodu a gastronomie	Velká 3/64 Pouchov 503 41 Hradec Králové	4144M01	Zahradnictví
Střední škola služeb, obchodu a gastronomie	Velká 3/64 Pouchov 503 41 Hradec Králové	4152H01	Zahradník
Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	Dr. M. Tyrše 112 504 01 Nový Bydžov	2345M01	Dopravní prostředky
Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112	Dr. M. Tyrše 112 504 01 Nový Bydžov	2651H02	Elektrikář-silnoproud
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	3342M01	Nábytkářská a dřevařská výroba
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	8241M04	Průmyslový design
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	8241M11	Design interiéru
Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku, Hradec Králové, 17. listopadu 1202	17. listopadu 1202/1 500 03 Hradec Králové	3342L51	Nábytkářská a dřevařská výroba
Střední škola řemesel a Základní škola, Hořice	Havlíčková 54 508 01 Hořice	3657E01	Malířské a natěračské práce
Střední škola řemesel a Základní škola, Hořice	Havlíčková 54 508 01 Hořice	3667E01	Zednické práce
Střední škola strojírenská a elektrotechnická	Kumburská 846 509 01 Nová Paka	2651H01	Elektrikář
Střední škola strojírenská a elektrotechnická	Kumburská 846 509 01 Nová Paka	2651H02	Elektrikář-silnoproud
Střední škola strojírenská a elektrotechnická	Kumburská 846 509 01 Nová Paka	2641L01	Mechanik elektrotechnik
Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1	náměstí Hilmarovo 1 507 32 Kopidlno	4144M01	Zahradnictví
Střední škola zahradnická, Kopidlno, náměstí Hilmarovo 1	náměstí Hilmarovo 1 507 32 Kopidlno	4152H01	Zahradník
Střední uměleckoprůmyslová škola sochařská a kamenická, Hořice, příspěvková organizace	Husova 675 508 01 Hořice	8242M01	Konzervátorství a restaurátorství
Střední uměleckoprůmyslová škola sochařská a kamenická, Hořice, příspěvková organizace	Husova 675 508 01 Hořice	2142M01	Geotechnika

Příloha č 6 - Smlouvy o dílo - Seznam technických škol v Královéhradeckém kraji

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100	Pod Koželuhy 100 Nové Město 506 01 Jičín	2341M01	Strojírenství
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín, Pod Koželuhy 100	Pod Koželuhy 100 Nové Město 506 01 Jičín	2641M01	Elektrotechnika
Zemědělská akademie a Gymnázium Hořice - střední škola a vyšší odborná škola, příspěvková organizace	Riegrova 1403 508 01 Hořice	3667H01	Zedník
Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace	Hostovského 910 549 31 Hronov	2341M01	Strojírenství
Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace	Hostovského 910 549 31 Hronov	2641M01	Elektrotechnika
Střední průmyslová škola Otty Wichterleho, příspěvková organizace	Hostovského 910 549 31 Hronov	2651H01	Elektrikář
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3647M01	Stavebnictví
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3664H01	Tesař
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3667H01	Zedník
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie arch. Jana Letzela, Náchod, příspěvková organizace	Pražská 931 547 01 Náchod	3941H01	Maliř a lakýrník
Střední průmyslová škola, Odborná škola a Základní škola, Nové Město nad Metují	Československé armády 376 549 01 Nové Město nad Metují	2341M01	Strojírenství
Střední škola řemeslná, Jaroměř, Studničkova 260	Studničkova 260 Pražské Předměstí 551 01 Jaroměř	3664H01	Tesař
Střední průmyslová škola elektrotechniky a informačních technologií, Dobruška, Čs. odboje 670	Čs. odboje 670 518 01 Dobruška	2641M01	Elektrotechnika
Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí	Komenského 873 517 41 Kostelec nad Orlicí	2641L01	Mechanik elektrotechnik
Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky, Kostelec nad Orlicí	Komenského 873 517 41 Kostelec nad Orlicí	2652H01	Elektromechanik pro zařízení a přístroje

Příloha č 6 - Smlouvy o dílo - Seznam technických škol v Královéhradeckém kraji

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166	U Stadionu 1166 516 01 Rychnov nad Kněžnou	2341M01	Strojírenství
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Rychnov nad Kněžnou, U Stadionu 1166	U Stadionu 1166 516 01 Rychnov nad Kněžnou	3656H01	Kominík
Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola	Lesnická 9 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	1601M01	Ekologie a životní prostředí
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2341M01	Strojírenství
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2641M01	Elektrotechnika
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2651H01	Elektrikář
Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101	Školní 101 Vnitřní Město 541 01 Trutnov	2341M01	Strojírenství
Střední škola a Základní škola Sluneční, Hostinné	Mládežnická 329 543 71 Hostinné	3667E01	Zednické práce
Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace	Volanovská 243 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	3652H01	Instalatér
Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace	Volanovská 243 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	3664H01	Tesař
Střední škola hotelnictví, řemesel a gastronomie, Trutnov, příspěvková organizace	Volanovská 243 Horní Předměstí 541 01 Trutnov	3667H01	Zedník