

Smlouva o dílo

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmánem kraje
DIČ: CZ 70889546
IČ: 708 89 546
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
dále též „objednatel“

a

STYLBAU s. r. o.

se sídlem: Pardubická 118/79, Plačice, 500 04 Hradec Králové
zastoupený: Ing. Pavlem Pohlem
IČ: 259 57 481
DIČ: CZ25957481
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 17538
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

(dále též „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

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

smlouvu o dílo

(dále jen „smlouva“)

PREAMBULE

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

**„Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí
(povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)“ – nemocnice Rychnov nad
Kněžnou**

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 realizačního plnění veřejné zakázky:
Ing. Jiří Strnad, [REDACTED]
Ing. Václav Nýč, [REDACTED]
- b) zástupce objednatele na stavbě technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a zhotoviteli sděleno před začátkem plnění
- c) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor dále jen AD): JIKA-CZ s.r.o., Dlouhá 103/17, 500 03 Hradec Králové, IČO 259 17 234.
- d) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Pohl
- b) ve věcech technických: Ing. Radek Tománek
- c) zástupci zhotovitele na stavbě: Ing. Radek Tománek
- 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.

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

1.4 Na realizaci díla se budou podílet následující specialisté zhotovitele:

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Radek Tománek

- autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik v oboru pozemní stavby, nebo autorizovaný architekt
- v pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech nejméně jednu stavební práci, jejímž předmětem byla výstavba anebo rekonstrukce stavby občanské vybavenosti s finančním plněním minimálně ve výši 6 mil. Kč bez DPH

Článek 2 Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 6. 7. 2020 předložená v rámci veřejné zakázky „**Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního**

sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)“ – nemocnice Rychnov nad Kněžnou.

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

- a) Příloha č. 1 - Projektové dokumentace díla pro provedení stavby (DPS) (uložena mimo smlouvu)
- b) Příloha č. 2 – Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- c) Příloha č. 3 – Harmonogram
- d) Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění

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 opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
- e) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele;
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;

2.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy zhotovitel jednal s odbornou péčí a přiměřeně si ověřil správnost dokumentů uvedených v bodě 2.2 tohoto článku a upozornil na zjevné nejasnosti, chyby, rozpory, opomenutí, nepřesnosti nebo jiné vady v zadávacím řízení a to formou žádosti o vysvětlení či změnu zadávací dokumentace.

2.4 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 správci 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

Předmět díla

4.1 Předmětem díla je řádné zhotovení díla s názvem – „**Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)“ – nemocnice Rychnov nad Kněžnou** podle projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností JIKA-CZ s.r.o., Dlouhá 103/17, 500 03 Hradec Králové, IČO 259 17 234 (dále též jen „projektová

dokumentace“ nebo „DPS“), ve znění pozdějších změn. Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy.

Rozsah stavebních úprav i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.

Stávající budova slouží jako nemocnice. Podsklepená část slouží jako zázemí pro zaměstnance a zároveň jako sklady a technické místnosti pro účely nemocnice. V prvním nadzemním podlaží se nachází oddělení JIP s pokoji pro pacienty i účelovými místnostmi pro zaměstnance. Druhé a třetí nadzemní podlaží tvoří oddělení interny, které je rozděleno zvlášť pro ženy (3NP) a zvlášť pro muže (2NP). Ve 4.NP se nachází gynekologie, kde západní část tvoří převážně operační sál a jeho příslušenství a zázemí pro zaměstnance. Páté nadzemní podlaží slouží jako oddělení porodnice, zde je opět v západní části operační sál a porodní sál. V 6.NP se vyskytuje dětské oddělení, nad kterým se nachází administrativní kanceláře a kancelář ředitele.

Předmětem díla jsou úpravy vnitřní dispozice a na to navazující stavební zásahy do objektu. Upravované prostory se nachází převážně v 5.NP. Kvůli vnitřním instalacím a jejich napojování na stávající rozvody se rekonstrukce více či méně dotýká i ostatních podlaží. V rámci rekonstrukce dojde ke změnám v členění dispozic v 5.NP a k úpravě stávajících.

Úpravou povrchů a technologií ve zbývajících místnostech dojde ke zlepšení čistoty prostředí, moderního architektonického vzhledu a ke komfortnějšímu užívání i ve zbytku oddělení.

Rozsah bouracích prací i rozsah nově budovaných konstrukcí závisí na stávajícím stavu. Vzhledem k nutnému zachování provozu porodnice nebylo možno všechna místa odkrýt v průběhu projekčních prací. Zhotovitel je povinen provést průzkum stávajících konstrukcí. Dle jeho nálezu bude případně upraven projektový návrh. Toto se týká i veškerých profesí.

Veškeré stavební úpravy a montáže musí být provedeny dle platné legislativy, technických podmínek, či předpisů výrobců.

Při předání díla bude předáno prohlášení o shodě na všechny výrobky, které byly použity na realizaci této stavební zakázky, veškeré protokoly a zkoušky, které byly v průběhu stavby provedeny a dále návod na použití všech zařízení a prvků, které vyžadují údržbu a servis.

Postup prací je dodavatel povinen přizpůsobit provozu nemocnice, práce nelze provádět: od 19:00 hod. do 07:00 hod. následujícího dne.(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.

Dodavatel bere na vědomí, že s ohledem na charakter zařízení (nemocnice), 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 zadavatel i uživatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Provádění prací na pracovištích, kde není uzavřen nebo omezen provoz, je nutné s vedením nemocnice 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.

Předmětem zakázky je dále zpracování níže uvedených dokumentací včetně předání ve třech tištěných paré a jednom paré v elektronické podobě na CD nebo DVD nosiči ve formátu *pdf a *dwg nebo v jiném přepisovatelném formátu:

- dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů včetně geodetického skutečného zaměření stavby;
- dokumentace nutné pro vydání dílčích kolaudačních souhlasů a k oznámení stavebnímu úřadu, 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.

4.2 Předmět díla vymezený v bodě 4.1 tohoto článku dále tvoří zejména:

- vybudování zařízení staveniště;
- provádění a řízení stavebních prací;
- obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
- vedení deníku stavby;
- zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na výzvu zadavatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu zadavatele;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- dokumentace skutečného provedení díla
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- servis a odstraňování vad v záruční době;
- zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení
- topná zkouška v délce trvání 72 hodin
- funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků, náklady hradí zhotovitel
- zpracování výrobní / dílenské dokumentace
- geodetické zaměření včetně geometrického plánu s případným zajištěním vkladu na katastrální úřad
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla

Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci,
- použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

Předmětem díla nejsou:

- dodávka a montáž vnitřního vybavení (interiér),
- dodávka a montáž zdravotnické technologie

Zdravotnická technologie a vnitřní vybavení (interiér), které nejsou předmětem veřejné zakázky, jsou obsahem projektové dokumentace pro provádění stavby z důvodu zejména řešení jednotlivých napojovacích bodů v rámci stavby. Objednatel požaduje, aby zhotovitel poskytl součinnost dodavatelům zdravotnické technologie a interiéru.

Rozsah prací je současně vymezen soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.

- 4.3 Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku v místě plnění a přístupových komunikací k němu.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
- 4.5 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- 4.6 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.
- 4.7 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a dále ust. § 156 zákona č. 183/2006 (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.
- 4.8 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.
- 4.9 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 4.10 Dojde-li k nesouladu mezi soupisem prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.
- 4.11 Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.
- 4.12 Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v jeho nabídce. Při realizaci zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.

Článek 5

Doba a místo plnění

5.1 Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy, včetně objednatelem 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 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k jeho převzetí 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 vždy prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny následovně:

Dílo bude dokončeno nejpozději **do 22 týdnů od převzetí staveniště**.

Po předání staveniště má zhotovitel 10 týdnů na přípravu díla (zaměření, výroba čisté vestavby, výroba VZD jednotek atd.) - prostory porodnice budou v této době v provozu, poté v průběhu 12 týdnů proběhne vlastní realizace.

Objednatel požaduje, aby zhotovitel poskytl součinnost dodavatelům zdravotnické technologie a interiéru.

Zhotovitel zajistí vydání všech potřebných kolaudačních rozhodnutí, anebo jiných opatření příslušného stavebního úřadu, aby bylo možné dokončenou stavbu v souladu se stavebním zákonem užívat. Dílo se považuje za dokončené, bylo-li řádně zhotoveno, předáno objednateli bez vad a nedodělků, a je-li na základě rozhodnutí, opatření či ohlášení dílo schopno trvalého užívání ve smyslu § 119 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění.

5.3 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.

V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně zadavatele, nebude možné dodržet termíny zahájení plnění veřejné zakázky, posouvají se automaticky i termíny ukončení plnění veřejné zakázky.

Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

Místo plnění: Oblastní nemocnice Náchod, a.s. - Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, 516 23 Rychnov nad Kněžnou, k. ú. Rychnov nad Kněžnou, p. č. 1612/5.

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 prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

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, geodetické práce, 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

Celkem bez DPH 10 891 308,43 Kč

(slovy: deset milionů osm set devadesát jeden tisíc tři sta osm korun českých bez DPH čtyřicet tři haléřů

DPH 2 287 174,77 Kč

Celkem včetně DPH 13 178 483,20 Kč

Cena bez DPH je sjednána jak cena pevná.

- 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, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla a zároveň nemění celkovou povahu veřejné zakázky, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (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 **0,88**. 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.

- 6.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných a účinných předpisů v době zdanitelného plnění. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná v tomto případě o tzv. přenesenou daňovou povinnost („PDP“), bude daň odváděna přímo objednatelem.
- 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.
- 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: **„Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)“ – nemocnice Rychnov nad Kněžnou** 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 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.
- 7.6 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:
- 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.
 - 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.
 - Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny.
 - Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90% ze sjednané ceny.
 - Částku rovnající se 10% z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a vydání kolaudačního souhlasu (faktura bude označena jako „konečná faktura“)

7.7 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, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
- i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
- j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
- k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
- l) razítko a podpis oprávněné osoby,
- m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
- n) konstantní a variabilní symbol,
- o) specifický symbol
- p) protokol o odevzdání a převzetí díla - pouze konečná faktura

7.8 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. 7.6 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.

7.9 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatelů, 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 objednatelem poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

7.10 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v účinném 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.

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 týden.
- 8.1.2 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 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 objednatelem 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. Nedojde-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 objednatelem 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 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. Vzorkovací protokol je Přílohou č. 6 této smlouvy. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.

8.2 Kontroly zakrývaných prací

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

- 8.2.8 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 vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

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 – tzn. kontrolní a zkušební plán (KZP). Takto zpracovaný plán předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení nejpozději ke dni převzetí staveniště. Objednatelem požadované úpravy a změny je zhotovitel povinen zapracovat, pokud nebudou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.
- 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., (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 v termínech 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 a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 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 o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 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 vybuduje pro provoz objednatele na staveništi:
- buňka pro provoz objednatele a TDS (1x dvojbuňka).
- Buňka bude vybavena elektřinou, osvětlením a přípojkou k internetu, 2x pracovní stůl, 6 x židle, 1x skříň, 1x věšák na kabáty.

- 8.5.11 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.

8.6 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 objednatele.
- 8.6.5 Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:
Zhotovitel je oprávněn změnit 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). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, 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 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.

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 a předáním kolaudačního souhlasu. Dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy se

považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, 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 díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přijímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přijímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přijímací 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. Přijímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
- 9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
- 9.2.4 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření 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 přijímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přijímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, ze 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 přijímacím 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. 7.6 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, 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 poddodavateli 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.

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 jejich 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).
- 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 započatím 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. Nedílnou součástí této smlouvy je vzor reklamačního protokolu obsažený v Příloze č.7.
- 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: stylbau@stylbau.cz 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 reklamáce 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 předání a převzetí díla uvedenému v bodě 5.2 této smlouvy činí 30 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy.
 - 12.1.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti dílčím termínům (dokončení jednotlivých etap) uvedených v této smlouvě činí 5 000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení dílčího termínu podle této smlouvy.
 - 12.1.3 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště (jeho části) v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezačátek stavby či její příslušné části v termínu stanoveném touto smlouvou je 10 000 Kč za každý den prodlení.
 - 12.1.4 Smluvní pokuta 2 000 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.
 - 12.1.5 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
 - 12.1.6 Smluvní pokuta 5 000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.
 - 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedoděky, činí 5 000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
 - 12.1.8 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad 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.
 - 12.1.9 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 5 000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
 - 12.1.10 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení kteréhokoli závazku, vyplývajícího z tohoto ustanovení smlouvy.
 - 12.1.11 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.
 - 12.1.12 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.
 - 12.1.13 Smluvní pokuty dle čl. 7.9 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.

- 12.2 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.3 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

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.
- 13.1.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě 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 vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. 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%. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
- 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. v účinném znění, 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, dopisem) 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 **10 mil. Kč**, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat (do 10 dnů od podpisu smlouvy) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy.
- 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 Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události, z níž vznikne škoda objednateli, bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
- 14.9 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.
- 14.10 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.
- 14.11 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- 14.12 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek 15

Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

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 Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 16.9 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.10 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.
- 16.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 10. 8. 2020 č. usnesení RK/24/1298/2020.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Projektová dokumentace díla pro provedení stavby (uložena mimo smlouvu)

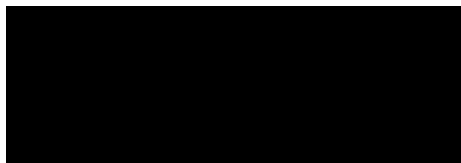
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen;

Příloha č. 3 – Harmonogram

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění.

Objednatel:

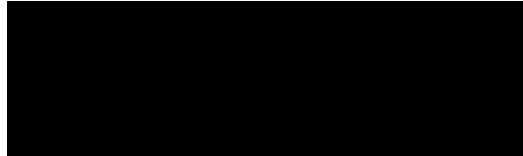
V Hradci Králové dne



PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman
Královéhradecký kraj

Zhotovitel:

V Hradci Králové dne



Ing. Pavel Pohl, jednatel společnosti
STYLBAU, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RYCHNOV
Stavba: Nemocnice Rychnov-porodnice v objektu DIGP

KSO:
Místo: Rychnov nad Kněžnou

CC-CZ:
Datum: 07.07.2020

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STYLBAU, s.r.o.

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
JIKA CZ

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Pavel Michálek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	10 891 308,43
---------------------	----------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 891 308,43	2 287 174,77
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	13 178 483,20
-------------------	----------	------------	----------------------

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: RYCHNOV

Stavba: Nemocnice Rychnov-porodnice v objektu DIGP

Místo: Rychnov nad Kněžnou

Datum: 07.07.2020

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: JIKA CZ

Uchazeč: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Pavel Michálek

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

Náklady z rozpočtů

10 891 308,43 13 178 483,20

**RYCHNO
V 1 SO-01-Vlastní objekt**

10 891 308,43 13 178 483,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Rychnov-porodnice v objektu DIGP

Objekt:

RYCHNOV 1 - SO-01-Vlastní objekt

KSO:

Místo: Rychnov nad Kněžnou

CC-CZ:

Datum: 07.07.2020

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STYLBAU, s.r.o.

IČ:

25957481

DIČ:

CZ25957481

Projektant:

JIKA CZ

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Michálek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 891 308,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 891 308,43	21,00%	2 287 174,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 178 483,20

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:

Nemocnice Rychnov-porodnice v objektu DIGP

Objekt:

RYCHNOV 1 - SO-01-Vlastní objekt

Místo:

Rychnov nad Kněžnou

Datum:

07.07.2020

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

JIKA CZ

Uchazeč:

STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 891 308,43

HSV - Práce a dodávky HSV	321 606,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 042,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 076,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 417,82
997 - Přesun sutě	115 780,38
998 - Přesun hmot	7 289,65
PSV - Práce a dodávky PSV	8 304 500,30
713 - Izolace tepelné	16 962,49
714 - Akustická a protiotřesová opatření	117 486,53
721 - Zdravotechnika	476 002,30
731 - Ústřední vytápění	125 138,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 250 232,60
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 094 802,60
751 - Vzduchotechnika	2 554 719,00
763 - Konstrukce suché výstavby	139 313,33
766 - Konstrukce truhlářské	297 309,36
767 - Konstrukce zámečnické	666 676,66
776 - Podlahy povlakové	268 458,87
781 - Dokončovací práce - obklady	267 182,07
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	30 216,49
M - M	2 145 401,20
39-M - Medicinální plyny	711 716,90
45-M - Měření a regulace	717 287,00
48-M - Čistá vestavba	716 397,30
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	72 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	47 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 500,00
VRN5 - Finanční náklady	500,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Rychnov-porodnice v objektu DIGP
Objekt: RYCHNOV 1 - SO-01-Vlastní objekt

Místo: Rychnov nad Kněžnou Datum: 07.07.2020
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: JIKA CZ
Uchazeč: STYLBÁU, s.r.o. Zpracovatel: Ing.Pavel Michálek

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

Náklady soupisu celkem 10 891 308,43

D		HSV	Práce a dodávky HSV	321 606,93				
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	1 042,97				
1	K	340271041	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárniciemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	1,244	838,40	1 042,97	CS ÚRS 2020 01
VV			0,4*0,6+1,0*0,6		0,840			
VV			"5NP" 0,2*2,02		0,404			
VV			Součet		1,244			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 076,11				
2	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	150,000	128,00	19 200,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	150,000	165,80	24 870,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	9,391	3 700,40	34 750,46	CS ÚRS 2020 01
VV			"skladba F01" 153,95*0,061		9,391			
5	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	153,950	12,80	1 970,56	CS ÚRS 2020 01
6	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	188,798	17,40	3 285,09	CS ÚRS 2020 01
VV			17,45+17,05+44,678+8,32+8,16+11,79+4,5+32,96+9,5+8,15+6,2+8,47+11,57		188,798			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 417,82				
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešehovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	164,260	48,10	7 900,91	CS ÚRS 2020 01
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské vystavby při výšce podlaží do 4 m	m2	164,260	65,00	10 676,90	CS ÚRS 2020 01
9	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	4,050	94,70	383,54	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" (1,745+0,82+0,82+0,33+0,915*2+0,7+1,5+0,9+0,3+0,4+2,0+0,39+0,73+0,8+1,8+0,325+0,4+2,35+1,32+0,43+0,43)*3,0		60,960			
VV			-0,6*1,97-0,7*1,97*2-0,8*1,97-1,1*1,97-1,1*1,575		-9,416			
VV			"6NP" 1,35*3,0		4,050			
10	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	23,264	113,10	2 631,16	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" (3,0+3,0+2,05+1,0+1,41)*3,0-0,8*1,97*2-0,9*1,97-1,62*1,97		23,264			
11	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,677	695,40	2 556,99	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" (3,07+1,32)*3,0*0,25-1,45*1,035*0,25+0,76		3,677			
12	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,110	2 324,80	4 905,33	CS ÚRS 2020 01
13	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	9,938	1 800,00	17 888,40	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" 165,64*0,06		9,938			
14	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	165,640	60,00	9 938,40	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP"165,64		165,640			
15	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	331,280	30,00	9 938,40	CS ÚRS 2020 01
VV			165,64*2		331,280			
16	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	9,938	1 000,00	9 938,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	8,030	64,10	514,72	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" 2,91+3,4+1,72		8,030			
18	K	968072355	Vybourání kovových ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	3,233	292,20	944,68	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" 1,1*1,575+1,45*1,035		3,233			
19	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	17,533	292,60	5 130,16	CS ÚRS 2020 01
VV			0,6*1,97+0,7*1,97*2+0,8*1,97*5+0,9*1,97*2+1,1*1,97		17,533			
20	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,191	223,70	713,83	CS ÚRS 2020 01
VV			1,62*1,97		3,191			
21	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	66,40	66,40	CS ÚRS 2020 01
VV			"4NP" 1		1,000			
22	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	0,600	183,80	110,28	CS ÚRS 2020 01
VV			"4NP" 1,0*0,6		0,600			
23	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	150,000	24,90	3 735,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP-odhad ,bude fakturováno dle skutečnosti"					
VV			150,0		150,000			
24	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	272,136	93,50	25 444,72	CS ÚRS 2020 01
VV			"5NP" 35,35*2,33+2,22*1,5+16,768*2,33+1,2*1,5+12,211*1,97		150,621			
VV			28,665*2,33+8,15*1,97+8,305*1,5+9,055*1,5+5,42*1,5		117,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"6NP" 3,0*1,5		4,500			
	VV		Součet		272,136			
	D	997	Presun sutě				115 780,38	
25	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	66,298	800,00	53 038,40	CS ÚRS 2020 01
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,298	234,40	15 540,25	CS ÚRS 2020 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	833,532	10,20	8 502,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		59,538*14		833,532			
28	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	59,538	650,00	38 699,70	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Presun hmot				7 289,65	
29	K	998011003	Presun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	24,194	301,30	7 289,65	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 304 500,30	
	D	713	Izolace tepelné				16 962,49	
30	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	165,640	24,10	3 991,92	CS ÚRS 2020 01
31	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	153,950	21,70	3 340,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skladba V01,V02" 17,81+17,58+50,16+3,56+3,72+6,18+1,25+30,83+5,13+3,86+2,09+3,7+8,08		153,950			
32	M	ISV.8591057210303	AD = 0,044 (W-m-1-K-1),1000x500x30mm, elastifikovaný polystyren pro kročejový útlum těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit) s užitným zatížením max. 4 kN/m2	m2	157,029	59,00	9 264,71	
	VV		153,95*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		157,029			
33	K	998713203	Presun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	165,974	2,20	365,14	CS ÚRS 2020 01
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				117 486,53	
34	K	714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	114,890	410,40	47 150,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skladba PD01" 17,81+17,58+50,16+3,56+3,72+1,25+5,13+3,86+2,09+9,73		114,890			
35	M	ECP.35427411	panel akustický bílá 010, 600x600/15mm	m2	120,635	270,00	32 571,45	
	VV		114,89*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		120,635			
36	K	714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	19,680	529,20	10 414,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		"skladba PD02" 6,18+3,7+8,08+1,72		19,680			
37	M	59036529	deska pohledová minerální polodrážka jemná hladká desinfikovatelná nemocniční bílá 20x600x600mm	m2	20,664	626,40	12 943,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		19,68*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		20,664			
38	K	714121041	Montáž napojení podhledu z akustických panelů obvodovou lištou na stěnu	m	175,338	54,00	9 468,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		17,45+17,05+44,678+8,32+8,16+11,79+4,5+9,5+8,15+6,2+8,47+11,57+5,42+14,08		175,338			
39	M	59036253	lišta obvodová rastru nosného pro kazetové minerální podhledy Pz lakovaná v 22mm dl 3m	m	184,105	20,50	3 774,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		175,338*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		184,105			
40	K	998714203	Presun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	%	1 163,233	1,00	1 163,23	CS ÚRS 2020 01
	D	721	Zdravotechnika				476 002,30	
41	K	721001	D+M vnitřní rozvody vody a kanalizace vč. zařizovacích předmětů a předstěnových instalací	kpl	1,000	476 002,30	476 002,30	
	D	731	Ústřední vytápění				125 138,00	
42	K	731001	ÚT-strojovny,armatury,nátěry,rozvody, demontáže	kpl	1,000	125 138,00	125 138,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				2 250 232,60	
43	K	741001	D+M rozvody elektro vč. svítidel a rozvaděčů	kpl	1,000	1 696 518,80	1 696 518,80	
	VV		1		1,000			
44	K	741002	D+M vyeřřovací stropní svítidlo LED	ks	2,000	77 672,50	155 345,00	
	VV		"viz D.1.4h-ZT" 2		2,000			
45	K	741003	D+M operační strpní svítidlo LED dvouramenné	ks	1,000	398 368,80	398 368,80	
	VV		"viz D.1.4h-ZT" 1		1,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 094 802,60	
46	K	742001	D+M slaboproudé rozvody EPS a SK	kpl	1,000	1 094 802,60	1 094 802,60	
	D	751	Vzduchotechnika				2 554 719,00	
47	K	751001	D+M rozvody VZD vč. chlazení	kpl	1,000	2 554 719,00	2 554 719,00	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				139 313,33	
48	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	6,150	637,20	3 918,78	CS ÚRS 2020 01
	VV		"schema SDK 09" (0,92+0,7+0,92+0,6*2+0,25+0,15+0,3*2+0,75)*3,0		16,470			
	VV		"schema SDK 15" (0,4+0,4+1,25)*3,0		6,150			
49	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	5,700	648,00	3 693,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"schema SDK07" (0,95+0,4+0,55)*3,0		5,700			
50	K	763111316	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 48 dB	m2	24,120	675,00	16 281,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"schema SDK06" (0,725+0,825+0,86+0,45+1,63+0,8+2,0+0,75)*3,0		24,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	3,840	723,60	2 778,62	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 10" (0,75+0,53)*3,0		3,840			
52	K	763111360	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1x akustická 12,5 s izolací EI 45 Rw do 47 dB	m2	5,490	723,60	3 972,56	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 11" (0,5+0,83+0,5)*3,0		5,490			
53	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	16,500	842,40	13 899,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 08" (2,7+1,97+1,1+1,25)*3,0-1,1*1,365-0,8*2,1-0,7*1,97		16,500			
54	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	30,058	853,20	25 645,49	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK02" (3,5+1,8+1,4+2,4)*3,0-1,2*2,0-1,1*1,97-0,8*1,97-1,7*1,97		17,808			
	vv		"schema SDK 03" (3,35+2,6)*3,0-1,4*2,0*2		12,250			
	vv		Součet		30,058			
55	K	763111417.1	SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	4,590	1 274,40	5 849,50	
	vv		"schema SDK1" 2,3*3-1,1*2,1		4,590			
56	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	3,900	1 036,80	4 043,52	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 04" 1,3*3,0		3,900			
57	K	763111462	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x akustická 12,5 s izolací EI 90 Rw 61 dB	m2	13,800	1 036,80	14 307,84	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 05" 4,6*3,0		13,800			
58	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	141,028	30,20	4 259,05	CS ÚRS 2020 01
	vv		6,15+5,7+24,12+3,84+5,49+16,5+30,058+4,59+3,9+13,8+5,55+14,91+4,5+4,8*0,4		141,028			
59	K	763121415	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	5,550	540,00	2 997,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 12" 1,85*3,0		5,550			
60	K	763121426	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	14,910	583,20	8 695,51	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 12-SDK 13" 1,85*3,0+(1,79+1,33)*3,0		14,910			
61	K	763122403.1	SDK stěna šachtová tl 175mmmm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 bez izolace EI 15	m2	4,500	691,20	3 110,40	
	vv		"schema SDK 14" 1,5*3,0		4,500			
62	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	164,260	79,60	13 075,10	CS ÚRS 2020 01
	vv		"4NP" 6,65		6,650			
	vv		"5NP" 43,42+10,08+15,49+3,61+3,84+7,28+34,95+4,15+25,06+9,73		157,610			
	vv		Součet		164,260			
63	K	763164537	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 2xDF 12,5	m	4,800	1 026,00	4 924,80	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema SDK 16" 0,425*2*3,0+0,4*3,0+0,35*3,0		4,800			
64	K	763431812	Demontáž minerálního podhledu šroubovaného na stropní konstrukci	m2	8,030	127,40	1 023,02	CS ÚRS 2020 01
	vv		"5NP" 2,91+3,4+1,72		8,030			
65	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	5,990	1 141,56	6 837,94	CS ÚRS 2020 01
D 766			Konstrukce truhlářské				297 309,36	
66	K	766001	D+M vnitřní parapetní deska dubová bez nosu cinkovaná tl.18mm lepená k podkladu šířka 600mm	bm	6,625	3 597,00	23 830,13	
	vv		"schema T01,T02" 3,05+3,575		6,625			
67	K	766002	D+M dřevěná zástěna z vlhkoodolné DTD tl.25mm	m2	8,263	5 232,00	43 232,02	
	vv		"schema T03-T05" 3,05*0,5+3,575*0,5+8,25*0,6		8,263			
68	K	766003	D+M dveře vnitřní dřevěné posuvné DTD povrch HPL vč. ocelové zárubně a kování 1200/2000mm	ks	1,000	19 107,70	19 107,70	
	vv		"schema D2" 1		1,000			
69	K	766004	D+M dveře vnitřní 1 kř. plně hladké otočné DTD povrch HPL vč. zárubně a kování 1100/1970mm	ks	3,000	11 015,50	33 046,50	
	vv		"schema D4a,b,c" 3		3,000			
70	K	766005	dtto,avšak 800/1970mm	ks	3,000	12 944,80	38 834,40	
	vv		"schema č.5a,b,c" 3		3,000			
71	K	766006	dtto,avšak 700/1970mm	ks	4,000	12 325,70	49 302,80	
	vv		"schema D6a-d" 4		4,000			
72	K	766007	dtto,avšak 900/1970mm	ks	1,000	8 000,60	8 000,60	
	vv		"schema D7" 1		1,000			
73	K	766008	D+M větrací mřížka dveří oboustranná 425/125mm	ks	1,000	414,20	414,20	
74	K	766009	Dekorativní polepy oken a dveří neodrazivou průsvitnou folií	kpl	1,000	31 337,50	31 337,50	
75	K	766010	D+M navigační systém	kpl	1,000	11 619,40	11 619,40	
76	K	766011	D+M pracovní linka s horními a dolními skříňkami délka 350cm	bm	3,500	7 940,70	27 792,45	
	vv		"schema ZN 01" 3,5		3,500			
77	K	766012	D+M pracovní linka výška 910mm vč. otvoru pro dřez s políčkami materiál DTD s laminem	ks	1,000	7 848,00	7 848,00	
	vv		"schema ZN03" 1		1,000			
78	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	2 943,657	1,00	2 943,66	CS ÚRS 2020 01
D 767			Konstrukce zámečnické				666 676,66	
79	K	767001	D+M ochranný sloupek nerez zapuštěný do komunikace průměr 204mm výška 900mm	ks	4,000	5 286,50	21 146,00	
	vv		"schema Z1" 4		4,000			
80	K	767002	D+M prosklená příčka rám z jakl. 40/40/3 výplň mléčné sklo tl.12mm +folie PVC	m2	4,500	3 815,00	17 167,50	
	vv		"schema Z2" 1,5*3,0		4,500			
81	K	767003	D+M ocelová konstrukce pod chladicí jednotky na střeše	kpl	1,000	69 978,00	69 978,00	
	vv		"schema Z05" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	767004	D+M dveře vnitřní hliníkové posuvné prosklené mléčným sklem s elektropohonem a senzory 1400/2000mm	ks	2,000	125 198,50	250 397,00	
	vv		"schema D1" 2		2,000			
83	K	767005	D+M dveře vnitřní dřevěné prosklené 2kř. do ocelové zárubně 1700/1970mm s polepem	ks	1,000	76 300,00	76 300,00	
	vv		"schema D3" 1		1,000			
84	K	767006	D+M ocelová podpěrná konstrukce pod odpadní potrubí VZT	ks	1,000	15 478,00	15 478,00	
	vv		"schema Z06" 1		1,000			
85	K	767007	D+M ocelová podpěrná konstrukce pro kotvení stativů vč. nátěru	kg	71,930	228,90	16 464,78	
	vv		"schema Z03" 71,93		71,930			
86	K	767008	D+M ocelová podpěrná konstrukce z jakl. profilů vč. nátěru pro kotvení svítidel	kg	49,620	228,90	11 358,02	
	vv		"schema Z04" 16,54*3		49,620			
87	K	767009	D+M hliníkového rastru se skrytými kotvicími prvky pro obklad z desek HPL	m2	78,483	2 200,00	172 662,60	
88	K	767010	D+M PHP s hasicí schopností 34A práškový	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
89	K	767011	D+M PHP s náplní CO2 s hasicí schopností 70B	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
90	K	767012	D+M závěsný stropní hák otočný	ks	2,000	1 962,00	3 924,00	
	vv		"viz D.1.45-ZT"2		2,000			
91	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	6 600,759	1,00	6 600,76	CS ÚRS 2020 01
	D	776	Podlahy povlakové				268 458,87	
92	K	776001	Protiskluzný vinyl se vsypem tl.3mm heterogenní	m2	12,498	825,00	10 310,85	
	vv		(6,18+3,7)*1,15*1,1		12,498			
93	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 vč. soklíků	m2	169,345	49,50	8 382,58	CS ÚRS 2020 01
	vv		"skladba V01,V02" 153,95*1,1		169,345			
94	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	169,345	220,00	37 255,90	CS ÚRS 2020 01
95	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč. soklíků	m2	165,491	33,00	5 461,20	CS ÚRS 2020 01
	vv		"SNP" (165,64-2,91-3,4-1,72)*1,05		165,491			
96	K	776221211	Lepení čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	158,477	165,00	26 148,71	CS ÚRS 2020 01
	vv		"skladba V01" (17,81+17,58+50,16+3,56+3,72+1,25+30,83+5,13+3,86+2,09 +8,08)*1,1		158,477			
97	M	28411044	PVC homogenní antistatická neválcovaná tl 2,00mm, čtverce 615x615mm, R 1-100MQ, rozměrová stálost 0,05%, otlak do 0,035mm	m2	174,325	962,50	167 787,81	CS ÚRS 2020 01
	vv		158,477*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		174,325			
98	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	107,765	42,90	4 623,12	CS ÚRS 2020 01
	vv		153,95*0,7		107,765			
99	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standar2ním lepidlem	m2	10,868	275,00	2 988,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		"schema V02" (6,18+3,7)*1,1		10,868			
100	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				267 182,07	
101	K	781001	Dodávka obkladu stěn porodních boxů z desek HPL tl.10mm na hliníkovém rastru s potiskem	m2	78,483	2 300,00	180 510,90	
	vv		"místn. č.501" 17,45*2,5-1,4*2,0		40,825			
	vv		"č.502" 17,05*2,5-1,4*2,0-1,1*1,97		37,658			
	vv		Součet		78,483			
102	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	93,167	48,10	4 481,33	CS ÚRS 2020 01
	vv		"č.503" (1,325+0,75+0,6)*0,6		1,605			
	vv		"č.505" 8,16*1,5-0,8*1,97		10,664			
	vv		"č.506a" 11,79*2,4-0,8*1,97		26,720			
	vv		"č.507b" 9,5*2,4-1,1*1,97		20,633			
	vv		"č.508" 8,15*2,4-0,8*1,97		17,984			
	vv		"č.510" 8,47*2,0-0,7*1,97		15,561			
	vv		Součet		93,167			
103	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	97,667	550,00	53 716,85	CS ÚRS 2020 01
	vv		"5NP" 93,167		93,167			
	vv		"6NP" 3,0*1,5		4,500			
	vv		Součet		97,667			
104	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	107,434	180,00	19 338,12	CS ÚRS 2020 01
	vv		97,667*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		107,434			
105	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	2 580,472	3,54	9 134,87	CS ÚRS 2020 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				30 216,49	
106	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	105,000	29,80	3 129,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		"5NP" 150,0*0,7		105,000			
107	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	362,617	15,40	5 584,30	CS ÚRS 2020 01
	vv		150,0+212,617		362,617			
108	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	362,617	59,30	21 503,19	CS ÚRS 2020 01
	vv		150,0+212,617		362,617			
	D	M	M				2 145 401,20	
	D	39-M	Medicínální plyny				711 716,90	
109	K	390001	D+M rozvody medicínálních plynů	kpl	1,000	711 716,90	711 716,90	
	D	45-M	Měření a regulace				717 287,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	450001	D+M rozvody a komponenty MaR	kpl	1,000	717 287,00	717 287,00	
D 48-M			Čistá vestavba				716 397,30	
111	K	480001	D+M příčky a podhledy čisté vestavby	kpl	1,000	716 397,30	716 397,30	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				72 000,00	
112	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník-vyklízení nábytku	hod	80,000	300,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
113	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník-stavební výpomocné práce profesí	hod	160,000	300,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"prostupy,demontáže,oprava podhledů" 160		160,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				47 800,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 000,00	
114	K	011002000	Průzkumné práce-instalační šachty,stropy,uzavřené prostory	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
VV			1		1,000			
115	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3			Zařízení staveniště				23 800,00	
116	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-prachotěsné přepážky	soubor	4,000	5 500,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 01
VV			4		4,000			
117	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanismy	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
118	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
119	K	034002000	Zabezpečení staveniště-provizorní oplocení	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
120	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN4			Inženýrská činnost				14 500,00	
121	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
122	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
123	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN5			Finanční náklady				500,00	
124	K	051002000	Pojistné	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			Provozní vlivy				1 000,00	
125	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód:	J201910023		
Stavba:	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)		
KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Rychnov nad Kněžnou	Datum:	06.07.2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25957481
STYLBAU, s.r.o.		DIČ:	CZ25957481
Projektant:		IČ:	
Bc. Martin Lánský, DiS.		DIČ:	
Poznámka:	Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz , sekce Cenové a technické podmínky.		

Cena bez DPH			476 002,33
DPH	základní	Sazba daně 21,00%	Výše daně 99 960,49
	snižovaná	15,00%	
Cena s DPH			575 962,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J201910023

Stavba: Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)

Místo: Rychnov nad Kněžnou

Datum: 06.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Bc. Martin Lánský, DiS.

Uchazeč: STYLBAU, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		476 002,33	575 962,82	
J201910023	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)	476 002,33	575 962,82	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
**Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí
(povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)**

KSO:
Místo: Rychnnov nad Kněžnou

CC-CZ:
Datum: 06.07.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STYLBÁU, s.r.o.

IČ: 25957481
DIČ: CZ25957481

Projektant:
Bc. Martin Lánský, DiS.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			476 002,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	476 002,33 0,00	21,00% 15,00%	99 960,49 0,00
Cena s DPH		v CZK	575 962,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí

Místo: Rychnov nad Kněžnou

Datum: 06.07.2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Martin Lánský, DiS.

Uchazeč: STYLBAU, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		476 002,33
PSV - Práce a dodávky PSV		476 002,33
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		50 733,19
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		69 307,98
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		339 101,14
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace		14 636,62
727 - Zdravotechnika - požární ochrana		2 223,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí

Místo: Rychnov nad Kněžnou

Datum: 06.07.2020

Zadavatel:

Projektant: Bc. Martin Lánský, DiS.

Uchazeč: STYLBAU, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							476 002,33	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					476 002,33	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					50 733,19	
1	K	721100911	Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	2,000	136,20	272,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		2 "Zazátkování potrubí od podlahové vpusti v prostoru sprchy"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	14,000	11,10	155,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.					
	VV		14,00 "Odhadnuto"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
3	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114	m	4,000	29,90	119,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.					
	VV		4,00 "Odhadnuto"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	721171914	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	2,000	127,90	255,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		2 "Instalační šachta č.2"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	4,000	129,70	518,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		4 "Instalační šachta č.1,3"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	721173704	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované odpadní (svislé) DN 70	m	9,765	806,60	7 876,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		9,30*1,05 "1,05-ztrátne"		9,765			
	VV		Součet		9,765			
7	K	721173706	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované odpadní (svislé) DN 100	m	3,644	1 334,40	4 862,55	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		3,47*1,05 "1,05-ztrátne"		3,644			
	VV		Součet		3,644			
8	K	721194103	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	1,000	56,40	56,40	
	VV		1 "VZT-zařízení"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	11,000	56,40	620,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
	VV		4 "Zařizovací předměty"		4,000			
	VV		4 "VZT-zařízení"		4,000			
	VV		3 "Zařízení na úpravu vody"		3,000			
	VV		Součet		11,000			
10	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	62,50	187,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
	VV		3 "Zařizovací předměty"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	93,10	93,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.					
	VV		1 "Zařizovací předměty"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	721210812	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	2,000	133,80	267,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		2 "Stávající sprchové kouty"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	1,000	586,80	586,80	CS ÚRS 2018 01
14	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300	m	46,470	21,20	985,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		46,47		46,470			
	VV		Součet		46,470			
15	K	721290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,500	1 772,20	886,10	CS ÚRS 2018 01
16	K	721300912	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200	kus	3,000	316,00	948,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3 "Odpadní potrubí v inst. šachtách č.1,2,3"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	X721173705	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované - odhlučněné odpadní (svislé) DN 100	m	1,785	1 815,00	3 239,78	
	VV		1,70*1,05 "1,05-ztratiné"		1,785			
	VV		Součet		1,785			
18	K	721173723	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 50	m	16,380	643,70	10 543,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		15,60*1,05 "1,05-ztratiné"		16,380			
	VV		Součet		16,380			
19	K	721173726	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 100	m	5,040	1 348,40	6 795,94	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		4,80*1,05 "1,05-ztratiné"		5,040			
	VV		Součet		5,040			
20	K	X721173721	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 30	m	1,680	537,40	902,83	
	VV		1,60*1,05 "1,05-ztratiné"		1,680			
	VV		Součet		1,680			
21	K	721173722	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované přípojovací DN 40	m	10,500	571,20	5 997,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		10,00*1,05 "1,05-ztratiné"		10,500			
	VV		Součet		10,500			
22	K	X721226522	Kondenzační kalich DN40	kus	3,000	715,10	2 145,30	
23	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	483,173	3,00	1 449,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
24	K	998721292	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	483,173	2,00	966,35	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				69 307,98	
25	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	7,500	43,10	323,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,50 "Ci-stoupací potrubí"		7,500			
	VV		Součet		7,500			
26	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	15,000	50,40	756,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		15,00 "SV+TV-stoupací potrubí"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
27	K	722131933	Opřevy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	7,000	221,40	1 549,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitoly 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1969 platí i pro opravy vodovodního potrubí z plastových trub.					
28	K	722131934	Opřevy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 32	kus	12,000	252,00	3 024,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství zpětné montáže závitového potrubí (ceny -1921 až -1929) se určí podle ustanovení kapitoly 351 a 352 Všeobecných podmínek části A 02. 2. Ceny položek -0991 až -0996, -1942 až -1969 platí i pro opravy vodovodního potrubí z plastových trub.					
29	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	25,600	35,90	919,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		25,60 "Přípojovací potrubí - odhad"		25,600			
	VV		Součet		25,600			
30	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	2,000	43,10	86,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,00 "Přípojovací potrubí - odhad"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	23,625	255,90	6 045,64	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dobývání potrubí a tvarovek.					
	VV		10,00*1,05 "SV-1,05-ztratiné"		10,500			
	VV		10,60*1,05 "TV-1,05-ztratiné"		11,130			
	VV		1,90*1,05 "Kondenzát-1,05-ztratiné"		1,995			
	VV		Součet		23,625			
32	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	54,390	295,20	16 055,93	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dobývání potrubí a tvarovek.					
	VV		29,00*1,05 "SV-1,05-ztratiné"		30,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,60*1,05 "TV-1,05-ztratiné"		12,180			
	VV		11,20*1,05 "Výtlačné potrubí-1,05-ztratiné"		11,760			
	VV		Součet		54,390			
33	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	11,340	360,30	4 085,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		10,80*1,05 "CI-1,05-ztratiné"		11,340			
	VV		Součet		11,340			
34	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	22,785	439,80	10 020,84	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
	VV		10,80*1,05 "SV-1,05-ztratiné"		11,340			
	VV		10,90*1,05 "TV-1,05-ztratiné"		11,445			
	VV		Součet		22,785			
35	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	13,125	50,50	662,81	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		10,60*1,05 "TV-1,05-ztratiné"		11,130			
	VV		1,90*1,05 "Kondenzát-1,05-ztratiné"		1,995			
	VV		Součet		13,125			
36	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	11,760	57,90	680,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		11,20*1,05 "Výtlačné potrubí-1,05-ztratiné"		11,760			
	VV		Součet		11,760			
37	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	12,180	69,70	848,95	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		11,60*1,05 "TV-1,05-ztratiné"		12,180			
	VV		Součet		12,180			
38	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	10,500	72,70	763,35	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		10,00*1,05 "SV-1,05-ztratiné"		10,500			
	VV		Součet		10,500			
39	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	64,575	90,60	5 850,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		29,00*1,05 "SV-1,05-ztratiné"		30,450			
	VV		10,80*1,05 "SV-1,05-ztratiné"		11,340			
	VV		10,80*1,05 "CI-1,05-ztratiné"		11,340			
	VV		10,90*1,05 "TV-1,05-ztratiné"		11,445			
	VV		Součet		64,575			
40	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	19,000	152,70	2 901,30	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníových předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníovým předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.					
	VV		19 "Zařízeníové předměty"		19,000			
	VV		Součet		19,000			
41	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	20,000	59,40	1 188,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenou se oceňuje uzavírání nebo otvírání úsek, tj. od hlavního uzávěru k uzávěrům stoupacího potrubí nebo od těchto uzávěrů k uzávěrům před zařízeníovým předmětem nebo výpustkou. Nejsou-li stoupací potrubí opatřena uzávěry, považuje se za úsek potrubí od hlavního uzávěru k uzávěrům před zařízeníovým předmětem nebo výpustkou. 2. Cenou nelze oceňovat uzavírání nebo otvírání potrubí, které odbočuje ze stoupacího potrubí a je opatřeno vlastním uzávěrem; tyto práce jsou započteny v cenách oprav (např. bytové uzávěry v instalačních šachtách). "Počet instalačních šachet x počet vodovodních potrubí x (otevření nebo uzavření)"					
	VV		3*3*2 "5.NP"		18,000			
	VV		1*1*2 "7.NP"		2,000			
	VV		Součet		20,000			
42	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	8,000	158,50	1 268,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
43	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	5,000	315,90	1 579,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
44	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	2,000	89,80	179,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
	VV		1 "Výtlačné potrubí"		1,000			
	VV		1 "Přívod vody ke změkčovači"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	2,000	52,20	104,40	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
46	K	722231073	Armatury se dvěma závitmi ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 °C G 3/4	kus	1,000	89,80	89,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		1 "Výtlačné potrubí"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	722232044	Armatury se dvěma závitmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	7,000	96,40	674,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7 "Umístěno v prostoru instalačních šachet"			7,000		
	VV		Součet			7,000		
48	K	722232073	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 3/4	kus	2,000	121,40	242,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		1 "Výtlačné potrubí"			1,000		
	VV		1 "Přívod vody ke změkčovači"			1,000		
	VV		Součet			2,000		
49	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4	kus	9,000	71,90	647,10	CS ÚRS 2018 01
50	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	106,800	24,10	2 573,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují díle zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	VV		10,00+10,60+1,90+29,00+11,60+11,20+10,80+10,80+10,90		106,800			
	VV		Součet		106,800			
51	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	106,800	29,50	3 150,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují díle zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	VV		10,00+10,60+1,90+29,00+11,60+11,20+10,80+10,80+10,90		106,800			
	VV		Součet		106,800			
52	K	722290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,500	1 772,20	886,10	CS ÚRS 2018 01
53	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	671,589	2,00	1 343,18	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
54	K	998722292	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	671,589	1,20	805,91	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		725	Zdravotecnika - zařízovací předměty				339 101,14	
55	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.					
	VV		1 "WC"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	5,000	130,20	651,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	2,000	1 021,60	2 043,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
	VV		2 "U"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
98	K	725211660	Umyvadlo keramické zápustné bílé průměr 450 mm bez skříňky	soubor	1,000	2 045,10	2 045,10	
	VV		1 "UZ"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	725211701	Umyvadla umývatka keramická se zápachovou uzávěrkou stěnová 400 mm	soubor	1,000	1 094,90	1 094,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.					
	VV		1 "Um"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	725310823	Demontáž dřezů jednodílných bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách	soubor	1,000	130,20	130,20	CS ÚRS 2018 01
101	K	725319113	Dřez jednodílný 380x440mm - nerez - pro zabudování do prac. linky	kus	1,000	2 159,50	2 159,50	
	VV		1 "D"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	725319114	Dřez jednodílný 480x480mm - nerez - pro zabudování do prac. linky	soubor	1,000	2 159,50	2 159,50	
	VV		1 "DZ"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	725590813	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařízovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,500	1 772,20	886,10	CS ÚRS 2018 01
61	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	5,000	35,90	179,50	CS ÚRS 2018 01
62	K	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000	35,90	35,90	CS ÚRS 2018 01
63	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1	kus	2,000	35,90	71,80	CS ÚRS 2018 01
64	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařízovací předměty jednoduchých	kus	6,000	287,60	1 725,60	CS ÚRS 2018 01
97	K	725869204	Zápachové uzávěrky zařízovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50	kus	1,000	54,00	54,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízeníových předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..						
	VV		1 "Ž"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
65	K	725XZA109	Kondenzační sifon DN32 - podomítkový, dvířka 15x15 (nerez)	kus	1,000	655,00	655,00		
66	K	X725980124	Dvířka 15/30	kus	1,000	184,70	184,70		
67	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	4,000	218,50	874,00	CS ÚRS 2018 01	
68	K	X725291212	Umyvadlový kryt sifonu	soubor	3,000	557,90	1 673,70		
	VV		1 "Um"		1,000				
	VV		2 "U"		2,000				
	VV		Součet		3,000				
69	K	X725291644	Nerezový dávkovač mýdla 1,0-1,20 l	soubor	5,000	1 810,00	9 050,00		
	VV		2 "U"		2,000				
	VV		1 "Ž"		1,000				
	VV		1 "UZ"		1,000				
	VV		1 "D"		1,000				
	VV		Součet		5,000				
70	K	X725291645	Nerezový dávkovač dezinfekce 0,5 l	soubor	5,000	9 539,80	47 699,00		
	VV		2 "U"		2,000				
	VV		1 "Ž"		1,000				
	VV		1 "UZ"		1,000				
	VV		1 "D"		1,000				
	VV		Součet		5,000				
71	K	725XZA103	Krystalové zrcadlo do obkladu	kus	5,000	1 272,00	6 360,00		
	VV		1 "Um"		1,000				
	VV		2 "U"		2,000				
	VV		1 "UZ"		1,000				
	VV		1 "Ž"		1,000				
	VV		Součet		5,000				
72	K	X7255241127	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové obdélníkové 1200x800 mm	soubor	1,000	5 366,90	5 366,90		
	VV		1 "Spr"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
73	K	725245151	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře zásuvné dvoudílné s jedním posuvným dílem, šířky 1200 mm	soubor	1,000	9 456,30	9 456,30	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.						
	VV		1 "Spr"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
74	K	X725841311	Držák sprchy s nastavitelnou výškou - 60 cm	kus	1,000	604,10	604,10		
	VV		1 "Spr"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
75	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000	571,80	571,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		1 "Um"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
76	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	704,20	704,20	CS ÚRS 2018 01	
	VV		1 "WC"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
77	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	816,10	816,10	CS ÚRS 2018 01	
	VV		1 "Um"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
78	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	5,000	1 340,70	6 703,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		2 "U"		2,000				
	VV		1 "Ž"		1,000				
	VV		1 "UZ"		1,000				
	VV		1 "D"		1,000				
	VV		Součet		5,000				
79	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	8,000	200,70	1 605,60	CS ÚRS 2018 01	
80	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000	821,40	1 642,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.						
	VV		1 "UZ"		1,000				
	VV		1 "DZ"		1,000				
	VV		Součet		2,000				
81	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	605,50	605,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.						
	VV		1 "D"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
82	K	X725821317	Nástěnná baterie s lékařskou pákou	soubor	2,000	1 218,70	2 437,40		
	VV		2 "Ž"		2,000				
	VV		Součet		2,000				
83	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000	469,20	1 407,60	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.						
	VV		1 "Um"		1,000				
	VV		2 "U"		2,000				
	VV		Součet		3,000				
84	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	827,60	827,60	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.						
	VV		1 "Spr"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
85	K	725XZA102	Kartáčová souprava WC - na stěnu	kus	1,000	669,50	669,50		
	VV		1 "WC"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
86	K	X724411103	Změkčovač vody a výrobek demineralizované vody	soubor	1,000	217 300,50	217 300,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	998725203	Přesun hmot pro zařízení pro předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	3 324,521	1,00	3 324,52	CS ÚRS 2018 01

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

88	K	998725292	Přesun hmot pro zařízení pro předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	3 324,521	1,00	3 324,52	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726

Zdravotechnika - předstěnové instalace

14 636,62

89	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	2,000	3 802,10	7 604,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.

VV

1 "Um"

1,000

VV

1 "U"

1,000

VV

Součet

2,000

90	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládaní zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	1,000	6 657,50	6 657,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1041 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1042 dodání ovládacího tlačítka, -1043 dodání krycí desky, ručního tlačítka a zvukoizolační soupravy, -1061 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1043 dodání podpěrných prvků a madel, -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.

VV

1 "WC"

1,000

VV

Součet

1,000

91	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	1,000	67,60	67,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	--------	-------	-------	-------	----------------

VV

1 "WC"

1,000

VV

Součet

1,000

92	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	1,000	162,40	162,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	----------------

VV

1 "WC"

1,000

VV

Součet

1,000

93	K	998726213	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	144,917	0,50	72,46	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

94	K	998726292	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	144,917	0,50	72,46	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 727

Zdravotechnika - požární ochrana

2 223,40

95	K	727121105	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75	kus	1,000	1 064,30	1 064,30	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

1 "Odpadní potrubí č. 1a"

1,000

VV

Součet

1,000

96	K	727121107	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	1,000	1 159,10	1 159,10	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV

1 "Odpadní potrubí č. 1"

1,000

VV

Součet

1,000

VÝKAZ VÝMĚR - VYTÁPĚNÍ

Název	Jednotka	Množství	Cena/jednotku	Cena celkem
Dodávka materiálů				
Teplotní oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami DN 25, pracovní bod čerpadla: 1457 kg/h / 27,2 kPa, příkon 33 W, 230 V, 50 Hz	kus	1	6267,5 Kč	6267,5 Kč
Trojcestný regulační (směšovací) ventil, DN 20, Kvs 4,0 m³/h + el. pohon dle požadavku MaR, armatura bude stejná jako je použita u stávající VZT jednotky	kus	1	5032,2 Kč	5032,2 Kč
Kulový uzávěr do 120°C, G1"	kus	2	211,6 Kč	423,2 Kč
Filtr s nerezovým sítkem, DN 25, do 80 °C, PN 20, Kvs 11,08 m³/h	kus	1	216,5 Kč	216,5 Kč
Radiátorový regulační ventil, přímý, DN 15	kus	5	407,7 Kč	2038,5 Kč
Připojovací armatura s integrovaným přednastavitelným ventilem a šroubením, rohová, DN 15	kus	1	996,6 Kč	996,6 Kč
Připojovací šroubení DN 10 - DN 15	kus	5	308,8 Kč	1544 Kč
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou a s převlečnou maticí pro radiátorový ventil	kus	3	282,3 Kč	846,9 Kč
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem pro veřejné prostory, protimrazovou ochranou a s převlečnou maticí pro radiátorový ventil	kus	3	624,7 Kč	1874,1 Kč
Teploměr bimetalový do jímky, 0 až 120 °C, DN 15	kus	2	403,1 Kč	806,2 Kč
Vypouštěcí kohout DN 15	kus	1	112,5 Kč	112,5 Kč
Odvzdušňovací nádoba DN 50	kus	2	251,9 Kč	503,8 Kč
Odvzdušňovací ventil DN 15	kus	2	251,9 Kč	503,8 Kč
Pružná hadice s pozinkovým opletem, DN 25	kus	2	871,3 Kč	1742,6 Kč
Ocelové trubky závitové bezešvé nízkotlaké ČSN 42 5710, DN 15 (vč. 10% na prořez)	m	35	369,9 Kč	12946,5 Kč
Ocelové trubky závitové bezešvé nízkotlaké ČSN 42 5710, DN 25 (vč. 10% na prořez)	m	23	480 Kč	11040 Kč
Ocelová desková tělesa do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s hladkou čelní deskou, bez přídatných ploch a bočních plechů pro snadné čištění, s bočním připojením, včetně upevňovacích prvků:				
výška 500 mm				
20 -503x1404, výkon 1134 W při 75/65/20 °C	kus	3	5244,2 Kč	15732,6 Kč
20 -503x1804, výkon 1458 W při 75/65/20 °C	kus	1	6479 Kč	6479 Kč
výška 600 mm				
30 -603x1204, výkon 1605 W při 75/65/20 °C	kus	1	5901,7 Kč	5901,7 Kč
Trubkové otopné těleso rovné se spodním středovým připojením:				
výška 900 mm, šířka 600 mm, výkon 429 W při 75/65/20 °C				
	kus	1	1565,6 Kč	1565,6 Kč
Montáže				
Vypuštění rozvodů	kpl	1	2034,8 Kč	2034,8 Kč
Demontáž směšovacího uzlu VZT jednotky	kpl	1	339,1 Kč	339,1 Kč
Demontáž potrubí v nutném rozsahu ve strojovně VZT - odhad	m	6	118,7 Kč	712,2 Kč
Demontáž deskových otopných těles	kus	5	169,6 Kč	848 Kč
Demontáž radiátorových armatur	kus	10	20,4 Kč	204 Kč
Demontáž potrubí stoupačky	m	6	40,7 Kč	244,2 Kč
Úprava umístění nového potrubí stoupačky v místnosti 501 do přičky	m	6	480 Kč	2880 Kč
Úprava stávajících připojovacích potrubí otopných těles	kus	10	572,5 Kč	5725 Kč
Připojení potrubí DN 25 na stávající rozvody (úprava pro napojení potrubí ohřevu nové jednotky VZT)	kus	2	254,4 Kč	508,8 Kč
Připojení VZT jednotky	kpl	1	254,4 Kč	254,4 Kč
Montáž ÚT (potrubí, otopná tělesa, armatury, ...) (cca 30% z celkové ceny materiálu ÚT)	kpl	1	8800 Kč	8800 Kč
Propláchnutí a vyčištění systému	kpl	1	2713,1 Kč	2713,1 Kč
Napuštění rozvodů	kpl	1	3391,3 Kč	3391,3 Kč
Likvidace demontovaného materiálu	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Přesuny hmot	kpl	1	1187 Kč	1187 Kč
Zkoušky zařízení dle ČSN 06 0310				
Zkouška těsnosti	kpl	1	1187 Kč	1187 Kč
Provozní zkouška (zahrnuje zkoušku dilatační i zkoušku funkční)	kpl	1	3052,2 Kč	3052,2 Kč
Teplné izolace				
- izolační nápleková trubice s vnitřním průměrem 22 mm, tl. 20 mm	m	29	55,7 Kč	1615,3 Kč
- izolační nápleková trubice s vnitřním průměrem 32 mm, tl. 20 mm (pro přemístění trubek stoupačky do přičky - dimenze potrubí bude dle skutečnosti	m	7	160,6 Kč	1124,2 Kč
- minerální izolační pouzdro s hliníkovou fólií s vnitřním průměrem 35 mm, tl. 40 mm	m	23	200,1 Kč	4602,3 Kč
Montáž izolace				
Nátěry				
Nátěry potrubí ocelového potrubí pod izolaci DN 15 až DN 50	m	55	39,9 Kč	2194,5 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - VYTÁPĚNÍ

Název	Jednotka	Množství	Cena/jednotku	Cena celkem
Nátěry potrubí ocelového potrubí krycí DN 15 až DN 50	m	9	39,9 Kč	359,1 Kč
Nátěry uložení potrubí	soubor	1	348,1 Kč	348,1 Kč
Uložení potrubí a podpůrné ocelové konstrukce	soubor	1	3739,6 Kč	3739,6 Kč

Vytápění celkem:

125138 Kč

Poznámka:

V ceně je zahrnuta úprava potrubí stávající stoupačky v místnosti 501 vzhledem k umístění příčky.

Vzhledem k tomu, že práce budou probíhat ve stávajícím objektu, mohou být zjištěny jiné skutečnosti, než které jsou předpokládány v dokumentaci a rozvody budou upraveny dle potřeby po konzultaci s projektantem.

Vzhledem k novému napojení nové VZT jednotky na stávající rozvody, bude možná třeba upravit připojení stávajícího směšovacího uzlu, které v případě potřeby konzultováno s projektantem a upraveno dle potřeby.

[illegible]

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>								
rozvaděč HRO.1.1	ks	1,00	57 300,00	57 300,00	1 500,00	1 500,00	58 800,00	58 800,00
propojovací vodiče	ks	90,00	10,00	900,00	10,00	900,00	20,00	1 800,00
Zásuvková skříň dle specifikace	ks	1,00	3 593,00	3 593,00	450,00	450,00	4 043,00	4 043,00
rozvaděč R-DM.1	ks	1,00	228 000,00	228 000,00	3 000,00	3 000,00	231 000,00	231 000,00
Doplňující zařízení od FY Bender dle vlastní specifikace a nabídky								
ES710/4000 230V/230V v krytu s držákem	ks	2,00	33 544,40	67 088,80	400,00	800,00	33 944,40	67 888,80
ATICS-2-63A-DIO	ks	1,00	16 849,80	16 849,80	500,00	500,00	17 349,80	17 349,80
ATICS-4-100A-DIO	ks	1,00	25 264,40	25 264,40	500,00	500,00	25 764,40	25 764,40
Pomocný kontakt ATICS-HK	ks	2,00	887,00	1 774,00	150,00	300,00	1 037,00	2 074,00
AN450	ks	2,00	2 587,50	5 175,00	250,00	500,00	2 837,50	5 675,00
isoMED427P-2	ks	2,00	15 328,40	30 656,80	500,00	1 000,00	15 828,40	31 656,80
STW2	ks	2,00	1 832,00	3 664,00	250,00	500,00	2 082,00	4 164,00
MK2430-11	ks	1,00	14 500,00	14 500,00	500,00	500,00	15 000,00	15 000,00
MK2430-12	ks	3,00	13 413,60	40 240,80	500,00	1 500,00	13 913,60	41 740,80
COM461MT	ks	1,00	53 033,40	53 033,40	1 200,00	1 200,00	54 233,40	54 233,40
Nastavení zařízení	ks	1,00	0,00	0,00	8 650,00	8 650,00	8 650,00	8 650,00
Záložní UPS 5kVA/230V/230V/10minut monitorovací, signalizační a vypínací kontakty								
včetně instalace a dopravy	ks	1,00	45 600,00	45 600,00	500,00	500,00	46 100,00	46 100,00
A1-LED 37W/4000K	ks	23,00	1 861,03	42 803,71	345,80	7 953,40	2 206,83	50 757,11
A2- LED 36W/4500lm	ks	16,00	1 707,35	27 317,53	345,80	5 532,80	2 053,15	32 850,33
B-17,4W	ks	6,00	1 205,60	7 233,62	345,80	2 074,80	1 551,40	9 308,82
C- 11,8W/4000K	ks	5,00	1 130,18	5 650,92	345,80	1 729,00	1 475,98	7 379,92
DALI-multisenzor	ks	3,00	2 143,26	6 429,79	250,00	750,00	2 393,26	7 179,79
DALI- Router	ks	1,00	32 202,26	32 202,26	250,00	250,00	32 452,26	32 452,26
DALI -vstupní jednotka	ks	7,00	2 341,99	16 393,92	250,00	1 750,00	2 591,99	18 143,92
Programování- oživení	ks	1,00	0,00	0,00	18 600,00	18 600,00	18 600,00	18 600,00
N1- nouzové, inverter 3hodiny	ks	3,00	1 118,20	3 354,60	285,00	855,00	1 403,20	4 209,60
NP-nouzové, inverter 3hod.piktogr.	ks	8,00	1 222,80	9 782,40	285,00	2 280,00	1 507,80	12 062,40
Osvětlovací systém pro místnost CO LIGHT LED 3x1W RGB 45 RB RGB controler+driver+IR čidlo								
dálkový ovladač	ks	2,00	11 671,30	23 342,60	600,00	1 200,00	12 271,30	24 542,60
PA-vyrovnání potenciálu	ks	5,00	529,60	2 648,00	236,10	1 180,50	765,70	3 828,50
EVP-připojovací krabice- zem	ks	28,00	266,70	7 467,60	381,10	10 670,80	647,80	18 138,40
ABB Zdravotnický program dvojnásobní svorka pro vyrovnání potenciálu	ks	10,00	529,60	5 296,00	236,10	2 361,00	765,70	7 657,00
Zásuvka 230V/16A IP20 signalizace provozního stavu včetně krycího rámečku barevné rozlišení dle použití v systému MDO, DO,ZIS,ZIS-UPS	ks	72,00	310,00	22 320,00	130,70	9 410,40	440,70	31 730,40
DTTO s přepětovou ochranou	ks	2,00	937,90	1 875,80	130,70	261,40	1 068,60	2 137,20
Tlačítkový ovladač 230V/10A pro systém DALI	ks	13,00	184,30	2 395,90	75,90	986,70	260,20	3 382,60
Ovladač 230V/10A ŘAZ.1...7	ks	10,00	203,00	2 030,00	75,90	759,00	278,90	2 789,00

Krabice KR68	ks	10,00	20,60	206,00	156,10	1 561,00	176,70	1 767,00
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>								
<i>SÍLOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>								
BEZHALOGENNÍ B2ca,S1,d0								
5x25	m	360,00	336,00	120 960,00	26,90	9 684,00	362,90	130 644,00
3x1.5 mm2 pevně	m	650,00	18,60	12 090,00	18,50	12 025,00	37,10	24 115,00
3x2.5 mm2 pevně	m	500,00	26,20	13 100,00	18,50	9 250,00	44,70	22 350,00
5x1,5	m	40,00	28,30	1 132,00	18,50	740,00	46,80	1 872,00
KABELY CXKH-V								
OHNĚODOLNÝ								
4x 2,5	m	250,00	41,00	10 250,00	18,50	4 625,00	59,50	14 875,00
3x6	m	8,00	77,80	622,40	18,50	148,00	96,30	770,40
5x4	m	40,00	99,00	3 960,00	21,10	844,00	120,10	4 804,00
5x2,5	m	50,00	67,00	3 350,00	18,50	925,00	85,50	4 275,00
5x 6	m	40,00	147,20	5 888,00	21,10	844,00	168,30	6 732,00
<i>KABELY SHKFFH-R</i>								
BEZHALOGENNÍ-OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ								
B2ca,S1,d0								
J-Y(St) 3x2x0,8	m	300,00	34,00	10 200,00	18,50	5 550,00	52,50	15 750,00
<i>VODIC PRO POSPOJOVANI</i>								
1-CH-R (BEZHALOGENNÍ)								
6- Žlutozelený pevně	m	250,00	30,10	7 525,00	18,50	4 625,00	48,60	12 150,00
10-Žlutozelený pevně	m	100,00	40,10	4 010,00	18,50	1 850,00	58,60	5 860,00
50- Žlutozelen pevně	m	100,00	128,00	12 800,00	18,50	1 850,00	146,50	14 650,00
25- Žlutozelený pevně	m	300,00	75,90	22 770,00	18,50	5 550,00	94,40	28 320,00
Protipožární ucpávky (HILTY)	ks	4,00	800,00	3 200,00	800,00	3 200,00	1 600,00	6 400,00
kompletní provedení,včetně								
protokolu-dle požadavku								
Požární zprávy								
ŽLABOVÁNÍ								
VČETNĚ ZÁVĚSŮ, ŠROUBŮ								
PRO KABELY								
DZI.....60 X60...200	m	110,00	185,50	20 405,00	197,50	21 725,00	383,00	42 130,00
Šroubové tyče, natloukáci ocelové								
hmoždinky, závěsy, šrouby,matky								
spojovací materiál	bal	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00	2 000,00
Pancéřové trubky, lišty, hadice								
určené pro kabelové vedení								
vedoucí mimo žlabový systém	m	150,00	17,30	2 595,00	34,80	5 220,00	52,10	7 815,00
příchytky SONAP								
<i>UKONČENÍ VODICU V ROZVADECÍCH</i>								
Do 2,5 mm2	ks	450,00	0,00	0,00	20,20	9 090,00	20,20	9 090,00
Do 6 mm2	ks	120,00	0,00	0,00	22,70	2 724,00	22,70	2 724,00
Do 25 mm2	ks	180,00	0,00	0,00	71,70	12 906,00	71,70	12 906,00
Do 150 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	156,00	1 248,00	156,00	1 248,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Demontáž stávající elektroinstalace	hod	200,00	0,00	0,00	350,00	70 000,00	350,00	70 000,00
zednické přípomocce	hod	200,00	0,00	0,00	350,00	70 000,00	350,00	70 000,00
Připojení technického zařízení	hod	20,00	0,00	0,00	350,00	7 000,00	350,00	7 000,00
Zkusební provoz	hod	10,00	0,00	0,00	350,00	3 500,00	350,00	3 500,00
Demintáž a opětovná montáž								
podhledu	hod	20,00	0,00	0,00	350,00	7 000,00	350,00	7 000,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	50,00	0,00	0,00	600,00	30 000,00	600,00	30 000,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	20,00	0,00	0,00	400,00	8 000,00	400,00	8 000,00
pr ce nepostižiteln' v cen'ku	hod	300,00	0,00	0,00	350,00	105 000,00	350,00	105 000,00
Elektromontáže celkem				1 068 248,06		508 588,80		1 576 836,86

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NEMOCNICE Rycnov nad Kněžnou
Projekt	Pavilon DIGP- DSP
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	J.Pištora
Kontroloval	
Datum	12.3.2020
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	

D.1.4 f-02 - Výkaz výměr

Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí

19.03.2020

Specifikace materiálu - Slaboproudé rozvody

Dokumentace pro provádění stavby

Provozní systém	ks/m	počet ks/m	cena ks/m	cena celkem	montáž ks/m	montáž celkem	cena + montáž celkem
Elektrická požární signalizace - EPS							
1 Opticko kroužkový hlásič s montážní patičí a izolátorem	ks	11	1 857,00	20 427,00	423,50	4 658,50	25 085,50
2 Tlačítkový manuální hlásič s izolátorem	ks	2	1 732,00	3 464,00	423,50	847,00	4 311,00
3 Sířena vnitřní	ks	1	1 150,00	1 150,00	363,00	363,00	1 513,00
4 Vstupně výstupní prvek koppler 4in/2out, včetně instalační krabice	ks	1	3 435,00	3 435,00	1 633,50	1 633,50	5 068,50
5 Paralelní optická signalizace pro hlásiče	ks	1	218,00	218,00	242,00	242,00	460,00
6 Přídavný zdroj 24V DC 5A, certifikát podle EN54-4, včetně 2s	ks	1	8 615,00	8 615,00	2 178,00	2 178,00	10 793,00
7 Akumulátor 12V/17Ah	ks	2	1 180,00	2 360,00	60,50	121,00	2 481,00
8 Popiska hlásiče, tlačítka, signalizace	ks	14	75,70	1 059,80	24,20	338,80	1 398,60
9 Popisný štítek pro patiči	ks	14	75,70	1 059,80	24,20	338,80	1 398,60
Kabely, kabelové trasy							
10 Kabel typu PRAFLaCom 1x2x0,8 pro linku s hlásiči požáru, B2ca,s1,d1, včetně úložné trasy	m	180	12,40	2 232,00	8,80	1 584,00	3 816,00
Kabel typu PRAFLaGuard 2x2x0,8 pro linku s vstupně výstupními prvky koppler, ovládání a monitorování zařízení PBZ, B2ca,s1,d1, P-30R	m	230	24,40	5 612,00	8,80	2 024,00	7 636,00
12 Kovová příchytka,kovová kotva se šroubem P-30R	ks	900	5,00	4 500,00	7,20	6 480,00	10 980,00
13 Kovová kotva zatlučovací 8x30 P-60R	ks	900	1,80	1 620,00	0,80	720,00	2 340,00
14 Trubka pevná PVC bezhalogenová 25mm	m	60	100,00	6 000,00	25,70	1 542,00	7 542,00
15 Trubka ohebná PVC bezhalogenová 25mm	m	20	11,50	230,00	25,70	514,00	744,00
16 Spojka trubky 25mm	ks	40	7,80	312,00	3,20	128,00	440,00
17 Příchytka pro trubku 25mm	ks	250	4,70	1 175,00	3,60	900,00	2 075,00
18 Hmoždinka 8mm	ks	250	0,90	225,00	0,30	75,00	300,00
19 Vrut 4x50	ks	250	0,50	125,00	0,30	75,00	200,00
20 Drážka 50x30 do zdi, cihla	m	15		0,00	37,20	558,00	558,00
21 Zapravení drážky 50x30	m	15		0,00	40,00	600,00	600,00
22 Kabel CYSY 2x1,5 včetně upevňovacího materiálu	m	15	11,30	169,50	12,90	193,50	363,00
23 Vodič CYA 6mm2 včetně upevňovacího materiálu	m	20	15,00	300,00	12,90	258,00	558,00
24 Protahovací drát 1,5 mm2	m	50	6,30	315,00	8,80	440,00	755,00
25 Rozbočovací krabice s požární odolností min. P30-R, 105x105x40, oranžová	ks	3	625,00	1 875,00	62,40	187,20	2 062,20
Ostatní instalační materiál a práce							
26 Naprogramování ústředny EPS	kpl	1			6 655,00	6 655,00	6 655,00
27 Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1			2 178,00	2 178,00	2 178,00
28 Odzkoušení, revize, předávací dokumentace vč. DSPS,dokladů, návodů	kpl	1			6 655,00	6 655,00	6 655,00
29 Pomocný instalační materiál	kpl	1			1 089,00	1 089,00	1 089,00
Demontáže							
30 demontáž a opětovná montáž stávajících hlásičů	ks	7			605,00	4 235,00	4 235,00
31 demontáž a opětovná montáž světelných signalizací	ks	4			423,50	1 694,00	1 694,00
32 demontáž stávajících rozvodů, včetně likvidace	kpl	1			2 178,00	2 178,00	2 178,00
průchody ve stěně, jádrové vrtání, protipožární příčky a ucpávky							
33 Protipožární ucpávky E60 – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku, vč. certifikace	m2	1,0	3 500,00	3 500,00	2 574,00	2 574,00	6 074,00
34 Průrazy zdívem včetně utěsnění a zajištění, drážkování	kpl	1,0		0,00	2 574,00	2 574,00	2 574,00
Celkem - elektrická požární signalizace							126 810,40

Strukturovaná kabeláž - SK

Doplnění stávajících datových rozvaděčů

35 Patch panel 4 portů, RJ-45, cat6A, kompletní osazený	ks	3	2 875,00	8 625,00	2 296,80	6 890,40	15 515,40
36 Vyzarovací panel 1U	ks	4	200,00	800,00	31,50	126,00	926,00
Switch - referenční model HP 5130 POE, L2/L3, 1U,	ks	3	82 750,00	248 250,00	3 818,10	11 454,30	259 704,30
37 48x10/100/1000 RJ45,PoE 370W, dále viz požadavek IT oddělení nemocnice, příloha TZ							

	Osobní počítač, minitower, USB z čela, CPU benchmark minimálně 9500 bodů , 8GB DDR4, 3200MHz, 1 slot volný, HD min. 240 GB SSD, M.2 PCI-Express NVMe, 2x USB, 2x USB 3.0, Win 10 profesional 64bit, dále viz požadavek IT oddělení nemocnice, příloha TZ	ks	1	16 875,00	16 875,00	929,50	929,50	17 804,50
38	PC monitor, 24", LED podsvícení, 1920x1080 FHD, matný, montáž na zeď, HDMI, DVI, repro, ýškově nastavitelný, pivot	ks	1	5 675,00	5 675,00	214,50	214,50	5 889,50
39	IP videotelefonní komunikátor, čtyři tlačítka, spolupráce s IP kamerovým systémem, včetně napájecího zdroje, IP licence pro PBX, nutná komunikace s PBX Mitel MIVOICE MX-ONE instalovanou v nemocnici	ks	2	13 763,00	27 526,00	1 215,50	2 431,00	29 957,00
40	IP videomonitor pro dveřní video komunikátor	ks	2	5 000,00	10 000,00	929,50	1 859,00	11 859,00
41	Datová zásuvka 2xRJ45 cat6A, s protiprachovou krytkou, pro zapuštěnou montáž	ks	36	325,00	11 700,00	128,70	4 633,20	16 333,20
42	Patch kabel RJ45 cat.6A, LSOH, 5m	ks	80	200,00	16 000,00	0,00	0,00	16 000,00
43								0,00
	Kabely, kabelové trasy							0,00
44	UTP cat6A, LSOH, B2ca,s1,d1	m	5320	16,30	86 716,00	9,70	51 604,00	138 320,00
45	Trubka ohebná PVC 25mm, do zdi, včetně drážek a zapravení	m	150	11,50	1 725,00	8,60	1 290,00	3 015,00
46	Drážka 50x30 do zdi, cihla	m	150			37,20	5 580,00	5 580,00
47	Zapravení drážky 50x30	m	150			40,00	6 000,00	6 000,00
48	Drátěnný kabelový žlab 150/50	m	45	117,50	5 287,50	120,10	5 404,50	10 692,00
49	Tyč závitová M8 1m, včetně kovových kotev	m	72	17,20	1 238,40	0,00	0,00	1 238,40
50	Držák žlabu pro uchycení závitové tyče	ks	72	26,70	1 922,40	4,30	309,60	2 232,00
51	podpěra 150	ks	36	46,30	1 666,80	48,60	1 749,60	3 416,40
52	Kovová kotva zatloukací M8x30	ks	72	8,50	612,00	2,20	158,40	770,40
53	Kabelový oddělovač 50mm	ks	240	20,40	4 896,00	2,20	528,00	5 424,00
54	Matice spojovací M8	ks	72	1,00	72,00	0,20	14,40	86,40
55	Žlab kabelový plastový 20x40	m	100	25,50	2 550,00	54,60	5 460,00	8 010,00
56	Žlab kabelový plastový 40x40	m	30	39,80	1 194,00	54,60	1 638,00	2 832,00
57	Hmoždinka 8mm	ks	190	0,90	171,00	0,30	57,00	228,00
58	Vrut 4x50	ks	190	0,50	95,00	0,30	57,00	152,00
59	Krabice pod omítku typu KU68	ks	50	6,30	315,00	51,90	2 595,00	2 910,00
60	Protahovací vodič CY1,5 černý	m	180	6,30	1 134,00	8,80	1 584,00	2 718,00
61	Popisky kabelů UTP	kpl	1	375,00	375,00	171,60	171,60	546,60
62	Měření zapojení kabelů UTP, měřicí protokol	ks	72			100,10	7 207,20	7 207,20
	Demontáže							
63	demontáž stávajících komponentů, rozvodů, včetně likvidace	kpl	1			10 580,00	10 580,00	10 580,00
	Průchody ve stěně, jádrové vrtání, protipožární příčky a ucpávky							
64	Protipožární ucpávky E60 – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku, vč. certifikace	m2	1,0	3 500,00	3 500,00	2 574,00	2 574,00	6 074,00
65	Průrazy zdímem včetně utěsnění a začištění, drážkování	kpl	1,0			2 574,00	2 574,00	2 574,00
	Celkem - strukturovaná kabeláž							594 595,30
	Přístupový systém - ACS							
66	Bezkontaktní 13,56 MHz a biometrická čtečka řady eReader	ks	2	8 924,00	17 848,00	326,70	653,40	18 501,40
67	Kryt čtečky eReader ER-510černý	ks	2	330,00	660,00	96,80	193,60	853,60
68	Vzdálené bezpečnostní relé pro čtečku a jedny dveře eReader	ks	2	2 254,00	4 508,00	363,00	726,00	5 234,00
69	Zálohovaný zdroj 12V/3A do vnitřního prostředí s prostorem pro akumulátor 7Ah, rozměry 235x305x98 mm	ks	1	2 389,00	2 389,00	1 633,50	1 633,50	4 022,50
70	Akumulátor 7Ah/12V	ks	1	439,00	439,00	60,50	60,50	499,50
71	PoE injektor IEEE802.3 at, 30W, 230V	ks	1	839,00	839,00	242,00	242,00	1 081,00
72	Nízkoodběrový otvírač 12V DC,230mA, v klidu zavřeno, stavit.střelka	ks	2	1 279,00	2 558,00	2 178,00	4 356,00	6 914,00
73	Licence rozšíření adresného bodu	ks	2	814,00	1 628,00			1 628,00
	Celkem - přístupový systém							38 734,00
	Dorozumívací systém sestra pacient							
74	Sesterský terminál - dotykový LCD	ks	1	21 082,00	21 082,00	2 145,00	2 145,00	23 227,00
75	Systémový switch, 2 kruhové linky, 8x LAN port, 1x GB uplink, 24V, multicast, QoS	ks	1	10 978,00	10 978,00	1 144,00	1 144,00	12 122,00
76	Systémový management server	ks	1	44 500,00	44 500,00	3 789,50	3 789,50	48 289,50
77	Napájecí zdroj 24V/120W/5A	ks	1	3 723,00	3 723,00	314,60	314,60	4 037,60
78	Akumulátor 12V/7Ah	ks	1	625,00	625,00	60,10	60,10	685,10
79	Pokojeový komunikační terminál	ks	3	7 113,00	21 339,00	371,80	1 115,40	22 454,40
80	Pokojeové světlo	ks	4	1 163,00	4 652,00	206,80	827,20	5 479,20
81	Nouzové táhlo do vlhka, orientační a zpětnovazební LED	ks	1	1 554,00	1 554,00	217,80	217,80	1 771,80
82	Systémová zásuvka - single	ks	1	838,00	838,00	135,90	135,90	973,90
83	Nástěnný držák patientského terminálu	ks	3	167,00	501,00	28,60	85,80	586,80
84	Krabice pro nástěnnou montáž typu AP-KMT	ks	3	53,00	159,00	51,90	155,70	314,70
85	Lůžková zásuvka BASIC, nouzové a potvrzovací tlačítko	ks	2	3 313,00	6 626,00	371,80	743,60	7 369,60

Kabely, kabelové trasy

86	UTP cat5E, LSOH, B2ca,s1,d1	m	300	14,40	4 320,00	8,80	2 640,00	6 960,00
87	Trubka pevná PVC bezhalogenová 25mm	m	90	100,00	9 000,00	25,70	2 313,00	11 313,00
88	Trubka ohebná PVC bezhalogenová 25mm	m	15	11,50	172,50	25,70	385,50	558,00
89	Spojka trubky 25mm	ks	55	7,80	429,00	3,20	176,00	605,00
90	Příchytka pro trubku 25mm	ks	90	4,70	423,00	3,60	324,00	747,00
91	Hmoždinka 8mm	ks	90	0,90	81,00	0,30	27,00	108,00
92	Vrut 4x50	ks	90	0,50	45,00	0,30	27,00	72,00
93	Konektory RJ45 cat5E	ks	35	10,00	350,00	64,40	2 254,00	2 604,00
94	Krabice pod omítku typu KU68	ks	25	6,30	157,50	51,90	1 297,50	1 455,00

Demontáže

95	demontáž stávajících komponentů, rozvodů, včetně likvidace	kpl	1	8 580,00	8 580,00	8 580,00
----	--	-----	---	----------	----------	----------

průchody ve stěně, jádrové vrtání, protipožární příčky a ucpávky

96	Protipožární upávky E60 – nehořlavé utěsnění kabelových tras v místech přechodu do jiného požárního úseku, vč. certifikace	m2	0,5	3 500,00	1 750,00	2 574,00	1 287,00	3 037,00
97	Průrazy zdívmem včetně utěsnění a začištění, drážkování	kpl	1,0			5 000,00	5 000,00	5 000,00

Celkem - dorozumivací zařízení sestra pacient	168 350,60
---	------------

Ostatní práce - pro všechny systémy SLP

98	Provedení výchozích revizí, zkoušek, funkčních a koordinačních zkoušek	kpl	1	14 300,00	14 300,00	14 300,00
99	Předávací dokumentace, vč. DSPS	kpl	1	12 727,00	12 727,00	12 727,00
100	Režie, doprava, stravné	kpl	1	47 490,30	47 490,30	47 490,30
101	Pomocný instalační materiál	kpl	1	25 500,00	25 500,00	25 500,00
102	Nespecifikované montážní práce	kpl	1	9 295,00	9 295,00	9 295,00
103	Stavební přímůže	kpl	1	20 000,00	20 000,00	20 000,00
104	Jádrové vrty pro rozvody, včetně odvozu a likvidace suti	kpl	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00

Celkem - ostatní práce	144 312,30
------------------------	------------

Zařízení pracoviště

105	Zařízení staveniště včetně veškerého vybavení: stavební kanceláře, šatny, WC, přípojky vody, přípojky elektro, přípojky telefonu, spotřeby vody, elektro, atd. v rámci ZS areálu nebo dotčených staveb	kpl	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00
106	Odvoz odpadu v průběhu stavby a jeho uložení na skládku	kpl	1	7 000,00	7 000,00	7 000,00

Celkem - zařízení pracoviště	22 000,00
------------------------------	-----------

Celkem	1 094 802,60
--------	--------------

Výkaz výměr	D.1.4a	VZT + CHL	JKSO	
Akce			SKP	
	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně		Měrná jednotka	
	zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD,		Počet jednotek	0
	Nemocnice Rychnov nad Kněžnou		Náklady na m.j.	0
Objekt			Typ rozpočtu	
	Pavilon DIGP			
Projektant	Ing. Milan Štantejský			
Zpracovatel projektu	Ing. Milan Štantejský			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	P20P403
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	4 396		
Z	PSV celkem	2 071 537		
R	M práce celkem	447 389		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	2 523 322		
	HZS	31 397		
	ZRN+HZS	2 554 719		
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 554 719		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	2 554 719 Kč	
DPH		21,0 %	536 491 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 091 210 Kč	

Poznámka :

V cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Před naceněním zkontrolovat v digitální verzi souboru, jestli není část řádku položky skryta a informace o výrobku tak neúplná. Předpokládá se kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do převijky a garance. A to včetně sladění se skutečnými provozními vztahy jako je zaučení provozního personálu a předání zařízení uživateli.

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Část: Vzduchotechnické zařízení a zařízení pro ochlazování staveb

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Zařízení č. 1 - Operační sál porodní	3 445	1 282 378	0	357 536	16 530
1A. Zařízení č. 1A - Operační sál porodní - vlhčení	138	156 032	0	18 724	551
1B. Zařízení č. 1B - Operační sál - chlazení	276	170 883	0	21 677	2 204
1C. Zařízení č. 1C - Operační sál porodní - chlazení	207	129 701	0	19 946	2 204
K1. Zařízení č. K1 - Rozvodna UPS m.č. 506b	110	43 083	0	19 095	2 204
T1. Zařízení č. T1 - Strojovna VZT 7.NP	83	9 120	0	3 261	2 204
800. Likvidace zdroje chladu pro OS	0	19 800	0	0	0
850. Demontáže včetně ekologické likvidace	0	42 900	0	0	0
900. Nová montáž pro úpravy a přeložky stávající VZT	138	17 650	0	7 150	5 500
999. Ostatní položky	0	199 991	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 396	2 071 537	0	447 389	31 397

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
Díl:	1.	Zařízení č. 1 - Operační sál porodní					
1	1.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním hygienickém provedení s deskovým rekuperátorem. Množství vzduchu V = 4610/4540 m ³ /h. Tlaková ztráta 1000/300 Pa. <i>Technické parametry viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - včetně příloh. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018 Jednotka včetně deskového rekuperačního výměníku s obtokovými klapkami, ventilátorů s volně oběžným kolem, motorů pro řízení měničem frekvence, vodního ohřívače, přímého výparníku - přímé chlazení - 2 okruhy, eliminátorů, volné komory pro instalaci parní zvlhčování, nerezových spádovaných a odvodňných kondenzátních van z ušlechtilé oceli, sifonů, filtračních komor s filtry, uzavíracích klapek (servopohonů a čidla dodávka MaR), pružných manžet, revizních oken, osvětlení ventilátorových komor a zvlhčovací komory, základového rámu s výškově stavitelnými nohama. Profese ÚT zajistí napojení vodního ohřívače na topnou vodu o teplotním spádu 55/40°C. Regulační uzel tepelného výměníku, bude součástí dodávky navazující profese ÚT. Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky. Profese EPS zajistí signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu. Dodávka jednotky ve zcela rozloženém stavu. Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií.</i>	kus	1,00	628 920,00	628 920,00	vlastní
2	1.001a	Frekvenční měniče, IP55. (montáž a zprovoznění měničů zajišťuje objednatel)	kus	2,00	35 883,00	71 766,00	vlastní
3	1E.001	Elektrický ohřívač s regulací výkonu. Pro průtok 830m ³ /h. Připojení DN 200. Qtop = 2,0kW.	kus	1,00	10 384,00	10 384,00	vlastní
4	1.051	Tlumič hluku kulisový 630x400x1500/1 vnitřní kulisy tl. 300 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0dB.	kus	1,00	3 148,00	3 148,00	vlastní
5	1.052	Tlumič hluku kulisový 872x500x1000/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 11,0dB.	kus	1,00	6 313,00	6 313,00	vlastní
6	1.053	Tlumič hluku kulisový 872x500x1250/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 14,0dB.	kus	1,00	9 536,00	9 536,00	vlastní
7	1.054	Tlumič hluku kulisový 630x400x1500/1 vnitřní kulisy tl. 300 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0dB.	kus	1,00	2 432,00	2 432,00	vlastní
8	1.055	Tlumič hluku kulisový 400x800x1000/1 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 10,0dB.	kus	2,00	1 892,90	3 785,80	vlastní
9	1.056	Tlumič hluku kulisový 325x1500x1500/1 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0dB.	kus	1,00	5 315,10	5 315,10	vlastní
10	1.057	Tlumič hluku kulisový 630x500x1000/1 vnitřní kulisy tl. 300 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 11,0dB.	kus	2,00	1 891,00	3 782,00	vlastní
11	1.101	Regulační klapka 560x160, ovl. ruční.	kus	2,00	1 321,00	2 642,00	vlastní
12	1.151	Regulátor průtoku vzduchu 400x300mm, včetně servopohonu 24V. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5 udržovaná veličina - průtok vzduchu Ovládání a napájení zajistí profese MaR.</i>	kus	2,00	10 059,00	20 118,00	vlastní
13	1.151a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku 400x300x2000/2 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i>	kus	2,00	1 908,00	3 816,00	vlastní
14	1.152	Regulátor průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5 udržovaná veličina - průtok vzduchu Ovládání a napájení zajistí profese MaR.</i>	kus	2,00	3 398,00	6 796,00	vlastní
15	1.152a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i>	kus	2,00	1 393,10	2 786,20	vlastní
16	1.153	Regulátor průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5 udržovaná veličina - průtok vzduchu Ovládání a napájení zajistí profese MaR.</i>	kus	2,00	3 398,00	6 796,00	vlastní

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
17	1.153a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i>	kus	2,00	1 393,10	2 786,20	vlastní
18	1.154	Regulátor průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i> <i>udržovaná veličina - průtok vzduchu</i> <i>Ovládání a napájení zajistí profese MaR.</i>	kus	2,00	3 398,00	6 796,00	vlastní
19	1.154a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i>	kus	2,00	1 393,10	2 786,20	vlastní
20	1.155	Regulátor průtoku vzduchu DN 200mm, včetně servopohonu 24V. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i> <i>udržovaná veličina - průtok vzduchu</i> <i>Ovládání a napájení zajistí profese MaR.</i>	kus	2,00	7 715,00	15 430,00	vlastní
21	1.155a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 200mm, délka 1000mm. <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.5</i>	kus	2,00	1 624,00	3 248,00	vlastní
22	1.201	Filtrační nástavec s HEPA filtrem 305x305x78-100; třída filtrace H12-H14, s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. <i>Návrh: 150Pa poč.tl.zt.; 90m3/h, kontroly těsnosti, měření tl.ztráty.</i> <i>Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.</i>	kus	2,00	7 257,00	14 514,00	vlastní
23	1.202	Přívodní anemostat pro průtok 225m3/h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm <i>Včetně čelní desky 600x600 s individuálními nastavitelnými dýzami. RAL dle arch.</i>	kus	4,00	4 064,00	16 256,00	vlastní
24	1.203	Přívodní anemostat pro průtok 250m3/h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm <i>Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.</i>	kus	2,00	2 207,00	4 414,00	vlastní
25	1.204	Přívodní výustka komfortní 2řadá vel. 425x75 včetně připojovací krabice s bočním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch.	kus	1,00	1 090,00	1 090,00	vlastní
26	1.205	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch.	kus	2,00	284,00	568,00	vlastní
27	1.251	Odvodní výustka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x125 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch.	kus	1,00	1 309,90	1 309,90	vlastní
28	1.252	Odvodní výustka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x225 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch.	kus	2,00	1 562,00	3 124,00	vlastní
29	1.253	Odvodní talířový ventil DN 125 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch.	kus	1,00	244,00	244,00	vlastní
30	1.254	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch.	kus	6,00	284,00	1 704,00	vlastní
31	1.255	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch.	kus	1,00	324,00	324,00	vlastní
32	1.451	Požární klapka kruhová s atestem DN 125, požární odolnost 30 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.</i> <i>Včetně provedení protipožární ucpávky</i> <i>a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.</i> <i>Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.4</i> <i>Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.</i> <i>Napájení zajistí profese ELE.</i> <i>Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.</i> <i>Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.</i> <i>Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.</i> <i>Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i>	kus	1,00	6 070,00	6 070,00	vlastní

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
32	1.471	Požární klapka čtyřhranná s atestem 630x400, požární odolnost 30 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS. Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i>	kus	1,00	7 814,00	7 814,00	vlastní
33	1.472	Požární klapka čtyřhranná s atestem 630x400, požární odolnost 30 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. <i>Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce. Viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - příloha č.4 Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK. Napájení zajistí profese ELE. Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu. Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS. Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR. Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií</i>	kus	1,00	7 814,00	7 814,00	vlastní
34	1.551	Výfukový element s krycí mřížkou 630x500mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch.	kus	1,00	1 175,00	1 175,00	vlastní
35	1.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 125	m	1,00	178,00	178,00	vlastní
36	1.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160	m	15,00	201,00	3 015,00	vlastní
37	1.603	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200	m	4,50	274,00	1 233,00	vlastní
38	1.651	Ohebný tlumič hluku DN 200mm, délka 1000mm, tloušťka izolační vrstvy 25mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 28,7dB.	kus	6,00	1 452,20	8 713,20	vlastní
39	1.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 100mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	8,00	240,00	1 920,00	vlastní
40	1.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti C, tvarovky 30% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	32,00	248,00	7 936,00	vlastní
41	1.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	3,00	248,00	744,00	vlastní
42	1.704	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti C, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	26,00	310,10	8 062,60	vlastní
43	1.705	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	33,00	310,10	10 233,30	vlastní
44	1.706	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti C, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	26,00	377,00	9 802,00	vlastní
45	1.707	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	17,00	377,00	6 409,00	vlastní
46	1.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m2	86,00	345,00	29 670,00	vlastní
47	1.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů.	m2	26,00	488,00	12 688,00	vlastní
48	1.803	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m2	175,00	384,00	67 200,00	vlastní
49	1.804	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů.	m2	53,00	524,00	27 772,00	vlastní
50	1.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu ve strojovně, tl. 25mm	m2	5,00	910,00	4 550,00	vlastní
51	1.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm	m2	73,00	910,00	66 430,00	vlastní

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
52	1.903	Teplná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 40mm z minerální vlny s Al. polepem (izolace musí splňovat třídu reakce na oheň max. Bs-1).	m2	105,00	413,00	43 365,00	vlastní
53	1.904	Kaučuková teplná izolace výfuku vzduchu ve strojovně, tl. 19mm	m2	18,00	704,10	12 673,80	vlastní
54	1.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností dle PBR (min. 30minut).	m2	92,00	483,00	44 436,00	vlastní
55	1.906	Protihluková teplná izolace potrubí ve venkovním prostoru, tl. 100mm z minerální vlny s oplechováním do pozink. plechu.	m2	16,00	1 571,00	25 136,00	vlastní
56	1.951	Protipožární ucpávka vzduchotechnického potrubí 630x400 vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.	kus	4,00	1 102,00	4 408,00	vlastní
57	1.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. 1 - Operační sál porodní	soubor	1,00	230 209,00	230 209,00	vlastní
58	1.992	Provedení místní montáže klimajednotky pozice 1.001 ve strojovně VZT techniky výrobce VZT jednotky. Z důvodu omezení transportních cest do strojovny se dodávka jednotky na stavbu předpokládá ve zcela rozloženém stavu a s místní montáží techniky výrobce jednotky přímo ve strojovně.	soubor	1,00	127 327,00	127 327,00	vlastní
59	1.993	Hzs zařízení č. 1 - Operační sál porodní - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	30,00	551,00	16 530,00	vlastní
60	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	2,50	1 378,00	3 445,00	RTS
	Celkem za	Zařízení č. 1 - Operační sál porodní				1 659 889,30	
Díl:	1A.	Zařízení č. 1A - Operační sál porodní - vlhčení					
61	1A.001	Elektrický odporový parní zvlhčovač (1 střední jednotka). Vhodný pouze pro provoz plně demineralizovanou vodou (1-20 uS/cm). Parní výkon = 36kg/h	kus	1,00	156 032,00	156 032,00	vlastní

Technické parametry viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - včetně příloh.

Včetně:

chlazení odpadní vody (vestavěné) = 1ks,

trubice (min. šíře potrubí 1250 mm) = 1ks,

parní hadice (D=57/45mm) = 3m,

kondenzační hadice (D=12/8mm) = 3m,

nosné konstrukce pro zvlhčovač = 1ks.

Napájení zajistí profese ELE: (napájení regulace a napájení ohřevu)

Průřez přívodního vodiče a jistiění musí odpovídat situaci na místě instalace a platným předpisům.

Ovládání zajistí profese MaR včetně zapojení bezpečnostního okruhu pro blokování zvlhčovače z nadřazeného systému MaR

(od bezpečnostního hygrostatu a čidla tlakové difference, který je součástí dodávky profese MaR)

Profese ZTI zajistí:

Sanitární přípojky

Plně demineralizovanou vodu (1 až 20 µS/cm)

Ø 1/2", teplota 1 až 40 °C, provozní tlak 1 až 10 bar

Potřebný průtok vody pro plnění

2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu

Připojení na zvlhčovači (převlečná matice R 3/4")

Pozor, demineralizovaná voda je silně agresivní, potrubí musí být provedeno z nerezové oceli nebo chemicky odolných plastů.

Odpad teplotní odolnost min. 90 °C, min Ø 40 mm

Potřebná kapacita odpadu min. 2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu

Připojení na zvlhčovači Ø30 mm

62	1A.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. 4V - ARO - vlhčení	soubor	1,00	18 724,10	18 724,10	vlastní
63	1A.992	Hzs zařízení č. 4V - ARO - vlhčení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,00	551,00	551,00	vlastní
64	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,10	1 378,00	137,80	RTS
	Celkem za	Zařízení č. 1A - Operační sál porodní - vlhčení				175 444,90	
Díl:	1B.	Zařízení č. 1B - Operační sál - chlazení					
65	1B.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 28,0kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 28,0kW.	kus	1,00	125 398,00	125 398,00	vlastní

Technické parametry viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - včetně příloh.

Zdroj chlazení, chladiivo R410a, napětí 400V

Výparník součástí VZT jednotky.

Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby

Pro celoroční chlazení.

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
<i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Profese EPS zajistí signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i>							
66	1B.002	Řídicí box.	kus	1,00	21 772,00	21 772,00	vlastní
67	1B.003	Sada s expanzním ventilem.	kus	1,00	6 339,00	6 339,00	vlastní
68	1B.004	Kabel pro expanzní ventil - délka 3m.	kus	1,00	456,00	456,00	vlastní
69	1B.005	Modul omezení výkonu.	kus	1,00	2 205,00	2 205,00	vlastní
<i>Řídí požadovaný vypařovací tlak synchronně s požadavkem na výkon. Profese MaR zajistí postupné spínání KJ v případě častého požadavku - není v logice řídicích modulů.</i>							
70	1B.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem.	kus	1,00	897,00	897,00	vlastní
71	1B.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky a podporné konstrukce - dodávka stavby	m	2,00	545,10	1 090,20	vlastní
72	1B.702	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí.	kus	1,00	3 295,00	3 295,00	vlastní
73	1B.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm	m	10,00	95,40	954,00	vlastní
74	1B.802	Předizolované Cu potrubí 22,22mm; 7/8" x 1,0mm	m	10,00	587,00	5 870,00	vlastní
75	1B.851	Komunikační kabeláž.	m	10,00	40,30	403,00	vlastní
76	1B.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.	kus	2,00	1 102,00	2 204,00	vlastní
77	1B.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. 1B - Operační sál - chlazení	soubor	1,00	21 677,00	21 677,00	vlastní
78	1B.991	Hzs zařízení č. 1B - Operační sál - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	551,00	2 204,00	vlastní
79	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,20	1 378,00	275,60	RTS
Celkem za Zařízení č. 1B - Operační sál - chlazení						195 039,80	
Díl: 1C.	Zařízení č. 1C - Operační sál porodní - chlazení						
80	1C.001	Venkovní chladicí kondenzační jednotka Qch nominální = 12,1kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 14,0kW.	kus	1,00	85 436,00	85 436,00	vlastní
<i>Technické parametry viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - včetně příloh. Zdroj chlazení, chladiivo R410a, napětí 400V Výparník součástí VZT jednotky. Ocelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky - dodávka stavby Pro celoroční chlazení. Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR. Profese EPS zajistí signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i>							
81	1C.002	Řídicí box.	kus	1,00	21 772,00	21 772,00	vlastní
82	1C.003	Sada s expanzním ventilem.	kus	1,00	6 339,00	6 339,00	vlastní
83	1C.004	Kabel pro expanzní ventil - délka 3m.	kus	1,00	456,00	456,00	vlastní
84	1C.005	Modul omezení výkonu.	kus	1,00	2 205,00	2 205,00	vlastní
<i>Řídí požadovaný vypařovací tlak synchronně s požadavkem na výkon. Profese MaR zajistí postupné spínání KJ v případě častého požadavku - není v logice řídicích modulů.</i>							
85	1C.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem.	kus	1,00	897,00	897,00	vlastní
86	1C.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky a podporné konstrukce - dodávka stavby	m	4,00	545,10	2 180,40	vlastní
87	1C.702	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střechou pro vedení CU potrubí.	kus	1,00	3 295,00	3 295,00	vlastní
88	1C.801	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm	m	12,00	95,40	1 144,80	vlastní
89	1C.802	Předizolované Cu potrubí 15,88mm; 5/8" x 1,0mm	m	12,00	274,00	3 288,00	vlastní
90	1C.851	Komunikační kabeláž.	m	12,00	40,30	483,60	vlastní
91	1C.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.	kus	2,00	1 102,00	2 204,00	vlastní
92	1C.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. 1C - Operační sál porodní - chlazení	soubor	1,00	19 946,00	19 946,00	vlastní
93	1C.992	Hzs zařízení č. 1C - Operační sál porodní - chlazení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	551,00	2 204,00	vlastní
94	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,15	1 378,00	206,70	RTS
Celkem za Zařízení č. 1C - Operační sál porodní - chlazení						152 057,50	

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
Díl:	K1.	Zařízení č. K1 - Rozvodna UPS m.č. 506b					
95	K1.001 K1.002	Venkovní chladicí kondenzační jednotka s vnitřní nástěnnou jednotkou vč. Infra ovladače. Qch nominální = 2,5kW. Požadovaný chladicí výkon Qch = 2,0kW.	kus	1,00	21 910,00	21 910,00	vlastní
<i>Technické parametry viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>SPLIT systém, chladivo R32, napětí 230V</i> <i>Ucelová konstrukce pro uložení venkovní chladicí kondenzační jednotky</i> <i>- dodávka stavby</i> <i>Pro celoroční chlazení.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod pro jednotku. Chod zařízení bude ovládnut teplotním čidlem, které je dodávkou profese ELE.</i> <i>Zařízení bude vybaveno autonomní regulací a bude monitorované profesí MaR.</i> <i>Odvod kondenzátu od vnitřní jednotky zajistí profese ZTI.</i> <i>Profese EPS zajistí signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.</i>							
96	K1.601	Zkoušky těsnosti přetlakem, podtlakem (vakuováním) a detektorem.	kus	1,00	897,00	897,00	vlastní
97	K1.701	Uzavřený ochranný žlab pro vedení CU potrubí, kotvicí prvky a podporné konstrukce - dodávka stavby	m	2,50	545,10	1 362,75	vlastní
98	K1.702	Pozinkovaný ochranný kryt prostupu střeou pro vedení CU potrubí.	kus	1,00	3 295,00	3 295,00	vlastní
99	K1.801	Předizolované Cu potrubí 6,35mm; 1/4" x 1,0mm	m	20,00	65,70	1 314,00	vlastní
100	K1.802	Předizolované Cu potrubí 9,52mm; 3/8" x 1,0mm	m	20,00	95,40	1 908,00	vlastní
101	K1.851	Komunikační kabeláž k vnitřní jednotce.	m	20,00	40,30	806,00	vlastní
102	K1.901	Potrubní pouzdra parotěsné z parotěsné uzavřených skleněných buněk pro rozvody Cu potrubí v prostoru s požadavkem na LZ2, vč. tvarovek do prům 9,52, tl. 25mm	m	20,00	246,00	4 920,00	vlastní
103	K1.911	Chladivo R32 k doplnění systému.	kg	0,10	579,00	57,90	vlastní
104	K1.951	Protipožární ucpávka CU potrubí vč. dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.	kus	6,00	1 102,00	6 612,00	vlastní
105	K1.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. K1 - Rozvodna UPS m.č. 506b	soubor	1,00	19 095,10	19 095,10	vlastní
106	K1.992	Hzs zařízení č. K1 - Rozvodna UPS m.č. 506b - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	551,00	2 204,00	vlastní
107	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,08	1 378,00	110,24	RTS
Celkem za		Zařízení č. K1 - Rozvodna UPS m.č. 506b				64 491,99	
Díl:	T1.	Zařízení č. T1 - Strojovna VZT 7.NP					
108	T1.001	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, množství vzduchu V=300 m3/h, tlaková ztráta 150 Pa, připojení DN 160, včetně připojovacích manžet.	kus	1,00	3 214,00	3 214,00	vlastní
<i>Technické parametry viz. D.1.4a.1 Technická zpráva - včetně příloh.</i> <i>Profese ELE zajistí silový přívod.</i> <i>Zařízení bude ovládané od tepelného čidla, které dodá profese ELE.</i> <i>Zařízení bude vybaveno nastavitelným časovým režimem.</i> <i>Při spuštění požárního poplachu zajistí profese ELE na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.</i>							
109	T1.051	Tlumič hluku kruhový DN 160mm, délka 600mm, tloušťka izolační vrstvy 50mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 7,0 dB.	kus	2,00	1 026,00	2 052,00	vlastní
110	T1.101	Podtlaková klapka 200x200.	kus	1,00	678,00	678,00	vlastní
111	T1.151	Regulační klapka DN 160, ovl. ruční.	kus	1,00	257,10	257,10	vlastní
112	T1.152	Zpětná klapka DN 160.	kus	1,00	193,00	193,00	vlastní
113	T1.201	Krycí mřížka čtyřhranná 200x200 s přírubou.	kus	1,00	284,00	284,00	vlastní
114	T1.251	Krycí mřížka kruhová DN 160 s přírubou.	kus	1,00	221,00	221,00	vlastní
115	T1.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m	2,00	310,10	620,20	vlastní
116	T1.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu.	m2	0,50	384,00	192,00	vlastní
117	T1.901	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu ve strojovně, tl. 19mm	m2	2,00	704,10	1 408,20	vlastní
118	T1.991	Kompletní montáž vzduchotechniky zařízení č. T1 - Strojovna VZT 7.NP	soubor	1,00	3 261,00	3 261,00	vlastní
119	T1.992	Hzs zařízení č. T1 - Strojovna VZT 7.NP - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	4,00	551,00	2 204,00	vlastní
120	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,06	1 378,00	82,68	RTS
Celkem za		Zařízení č. T1 - Strojovna VZT 7.NP				14 667,18	
Díl:	800.	Likvidace zdroje chladu pro OS					
121	800.901	Demontáž stávající venkovní kondenzační jednotky pro porodní OS, včetně ekologické likvidace.	hod	14,00	550,00	7 700,00	vlastní
<i>Zařízení bude před demontáží odpojeno od el. napájení.</i>							

Výkaz výměr

Akce :	Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) - PD, Nemocnice Rychnov nad Kněžnou	Výkaz výměr D.1.4a VZT + CHL
Objekt :	Pavilon DIGP	

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cenová soustava
122	800.902	Demontáž stávajícího kotvicího materiálu, včetně ekologické likvidace.	hod	4,00	550,00	2 200,00	vlastní
123	800.903	Demontáž stávajícího CU potrubí s komunikační kabeláží, včetně ekologické likvidace.	hod	10,00	550,00	5 500,00	vlastní
124	800.904	Odsátí stávajícího chladiva R22, včetně ekologické likvidace	hod	8,00	550,00	4 400,00	vlastní
	Celkem za	Likvidace zdroje chladu pro OS				19 800,00	
Díl: 850.		Demontáže včetně ekologické likvidace					
125	850.901	Demontáž stávající VZT jednotky pro porodní OS, včetně ekologické likvidace.	hod	20,00	550,00	11 000,00	vlastní
		<i>Zařízení bude před demontáží odpojeno od el. napájení.</i>					
126	850.902	Demontáž stávajícího potrubí VZT pro porodní OS, vč. ekologické likvidace	hod	24,00	550,00	13 200,00	vlastní
127	850.903	Demontáž stávajících distribučních elementů pro porodní OS, včetně ekologické likvidace.	hod	16,00	550,00	8 800,00	vlastní
128	850.904	Demontáž stávajících regulačních prvků pro porodní OS, včetně ekologické likvidace.	hod	8,00	550,00	4 400,00	vlastní
129	850.905	Demontáž stávajícího kotvicího materiálu systému VZT pro porodní OS, vč. ekologické likvidace	hod	10,00	550,00	5 500,00	vlastní
	Celkem za	Demontáže včetně ekologické likvidace				42 900,00	
Díl: 900.		Nová montáž pro úpravy a přeložky stávající VZT					
130	900.901	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné + tvarovky, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů.	m2	20,00	390,00	7 800,00	vlastní
131	900.902	Teplné izolace pro VZT potrubí.	m2	15,00	413,00	6 195,00	vlastní
132	900.903	Požární izolace s odpovídající požární odolností dle PBŘ.	m2	5,00	483,00	2 415,00	vlastní
133	900.904	Dočasné zaslepení VZT potrubí po dobu rekonstrukce.	m2	5,00	248,00	1 240,00	vlastní
134	900.905	Kompletní montáž vzduchotechniky - Nová montáž pro úpravy a přeložky stávající VZT	soubor	1,00	7 150,00	7 150,00	vlastní
135	900.906	Hzs - Nová montáž pro úpravy a přeložky stávající VZT - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,00	550,00	5 500,00	vlastní
136	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,10	1 378,00	137,80	RTS
	Celkem za	Nová montáž pro úpravy a přeložky stávající VZT				30 437,80	
Díl: 999.		Ostatní položky					
137	999.901	Montážní materiál	kg	690,00	40,30	27 807,00	vlastní
138	999.902	Montážní plošina, pojízdné lešení	hod	56,00	500,00	28 000,00	vlastní
139	999.903	Nátěry, RAL dle arch.	m2	16,00	579,00	9 264,00	vlastní
140	999.904	Zprovoznění, vyregulování a seznámení s obsluhou dodaných systémů VZT, viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh.	hod	56,00	620,00	34 720,00	vlastní
141	999.905	Štítky pro označení zařízení, plastové tabulky velikosti A5	soubor	1,00	6 880,00	6 880,00	vlastní
142	999.906	Předávací dokumentace	soubor	1,00	1 700,00	1 700,00	vlastní
143	999.907	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00	vlastní
144	999.908	Autorský dozor	hod	50,00	690,00	34 500,00	vlastní
145	999.909	Doprava	soubor	1,00	55 120,00	55 120,00	vlastní
	Celkem za	Ostatní položky				199 991,00	

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Cenová nabídka je včetně dodržování odpadového hospodářství.

Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakracovány).

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.

Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení, až do přejímky a garance.

**MZ Liberec, a. s.****Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí**E-mail.: info@mzliberec.cz , www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výrobce má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

Zakázka č. :	
Datum :	27. leden 2020
Název stavby :	Nemocnice Rychnov nad Kněžnou úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu vč.zázemí
Projektant :	Jiří Stajer

Část	Název	Množství	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
rozvody	měděná trubka 8x1	14,00	m	0,00	167,40	0,00	2 343,60
	měděná trubka 12x1	42,00	m	0,00	207,40	0,00	8 710,80
	měděná trubka 18x1	178,00	m	0,00	248,40	0,00	44 215,20
	prořez trubek 3%	1,00	kus	0,00	1 657,80	0,00	1 657,80
	Ag pájka 45+pasta	500,00	g	0,00	14,60	0,00	7 300,00
	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	1,00	kus	0,00	208,40	0,00	208,40
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	15,00	kus	0,00	231,10	0,00	3 466,50
	chránička potrubí-oc.trubka 44.5x3.2 (0,5m)	1,00	kus	0,00	333,70	0,00	333,70
	protipožární ucpávka	1,00	kus	0,00	626,40	0,00	626,40
	tvarovky Cu do pr.18	94,00	kus	0,00	114,50	0,00	10 763,00
	konzole jednoduchá	13,00	kus	0,00	166,30	0,00	2 161,90
	konzole středně složitá	57,00	kus	0,00	225,70	0,00	12 864,90
	značení potrubí	234,00	m	0,00	25,90	0,00	6 060,60
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	234,00	m	0,00	9,30	0,00	2 176,20
	propláchnutí rozvodu dusíkem	234,00	m	0,00	14,70	0,00	3 439,80
	napojení na stávající rozvod vč.odstavení částí rozvodu	3,00	kus	0,00	718,20	0,00	2 154,60
	úseková tlaková zkouška	4,00	kus	0,00	923,40	0,00	3 693,60
	závěrečná tlaková zkouška	3,00	kus	0,00	1 998,00	0,00	5 994,00
	ventil.krabice pro 5 plyny kompletní do zdi (5xuzav.ventil,5xpřip.zálohy,5xčidlo snímání tlaku)	1,00	kus	0,00	56 418,10	0,00	56 418,10
	monitorovací zařízení s dotyk.LCD displejem pro 12 vstupů do zdi, uživatelsky nastavitelné, příprava pro měření spotřeby plynu	1,00	kus	0,00	24 985,80	0,00	24 985,80
	kabel signalizace	150,00	m	0,00	121,00	0,00	18 150,00
	nástěnný zdrojový sloup , výbava : 2x O2, 1x AIR04, 2x zásuvka DO, 4x zásuvka ZIS-LED, 4x zdířka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka RJ45, 2x prázdné víčko, 1x příprava dorozumívání sestra/pacient, 1x středová tyč, 1x police na tyč	2,00	kus	0,00	49 928,40	0,00	99 856,80
	otočný stropní dvouramenný stativ chirurgický, výbava : rameno 800/800mm, 3x O2, 2x AIR04, 2x N2O, 1x AGSS, 2x zásuvka DO, 4x zásuvka VDO-LED, 10x zásuvka ZIS-LED, 8x zdířka ochr.pospojení, 2x datová zásuvka RJ45, 6x prázdné víčko, 2x medilista 300mm, 1x police s ovládáním, 1x police standard	1,00	kus	0,00	314 215,20	0,00	314 215,20
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD)	1,00	kus	0,00	4 860,00	0,00	4 860,00
	zahájení,ukončení a předání	1,00	kus	0,00	11 340,00	0,00	11 340,00
	přesun hmot	1,00	kus	0,00	41 742,00	0,00	41 742,00
	LEK 15 - zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	1,00	kus	0,00	4 158,00	0,00	4 158,00
	zkoušky a revize plynových částí	1,00	kus	0,00	17 820,00	0,00	17 820,00
						0,00	711 716,90
celkem Kč bez DPH						711 716,90	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány.

vypracovala : Poživilová Martina

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, porodní oddělení

Profese : MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
	REKAPITULACE				
	Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, porodnické oddělení				717 287
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				717 287

Komentář k soupisu výkonů profese M+R

Zpracovatel PD upozorňuje, že soupis výkonů je zpracován v souladu se zák. č.134/2016 Sb. (§44, odst. (4), písm. b).

- | | |
|--|-----|
| 1 Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 134/2016 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. | 0,0 |
| 2 Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně dopravy. | 0,0 |
| 3 Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW). | 0,0 |
| 4 Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. | 0,0 |
| 5 Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9):
Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). | 0,0 |
| 6 V případě zjištění nesouladu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr je povinen tento nesoulad uchazeč, v průběhu výběrového řízení, oznámit formou dotazu zadavateli VŘ. | 0,0 |
| 7 Všechny položky jsou uvedeny bez DPH. | 0,0 |
| 8 Nakládání se sutí:
- uchazeč zahrne do jednotkových cen bouracích prací náklady na svislou i vodorovnou vnitrostaveništní manipulaci se sutí vč.překládání, náklady na odvoz na mezideponii, opětovné nakládání a odvoz sutí na skládku a skládkovné.
- dále zahrne do svých cen náklady na laboratorní rozborů sutí vyžadované od 1.1.2006 vyhláškou MŽP č.294/2005.
Vybouraný materiál se stává majetkem zhotovitele.
Vzhledem k tomu, že se bude v některých případech jednat i o druhotné suroviny (ocel. konstrukce atd.) je nutné tento fakt zohlednit v nabídkové ceně. | 0,0 |
| 9 Uchazeč zahrne do svých jednotkových cen důkladná a stálá protiprašná opatření, trvalý úklid vnitrozávodových komunikací znečištěných v průběhu stavby a trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou. Dále musí zahrnout do svých cen soustavné odklizení sutí vzniklé při bouracích pracích a soustavné odsávání prachu. | 0,0 |

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, porodní oddělení

Profese : MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, porodnické oddělení					
	REKAPITULACE				
480	Regulační a automatizační technika				717 287
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				717 287

480	Regulační a automatizační technika				
	REKAPITULACE				
481	Řídicí systémy				177 981
482	Centrální dispečerské pracoviště				1
484	Periferie				95 714
485	Rozváděče, rozvodnice, řídicí skříně				95 639
486	Elektroinstalační materiál				203 479
489	Ostatní				144 472
	CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				717 287

481	Řídicí systémy				
	HW a SW řídicí DDC podstanice v rozváděči MR1				
481,0001	Pozice č.: N1 Programovatelná stanice vč. vstupně výstupních modulů, celkem 92 I/O (31xAI, 18xAO, 30xDI, 13xDO), bez displeje, sériová komunikace 2x RS232, 2x RS485, Ethernet, ModBus RTU, BAC-Net/IP	ks	1,00	54 659,9	54 660
481,0002	Pozice č.: TP Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky)	ks	1,00	21 371,0	21 371
481,0003	Pozice č.: LCD1 Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky) vč.příslušenství pro povrchovou montáž na zeď	ks	1,00	21 371,0	21 371
481,0004	Dataswitch 5-portový vč.zdroje	ks	1,00	1 790,6	1 791
481,0005	Aplikační program DDC regulátoru umístěného v rozv. MR1	bod	92,00	856,4	78 789
	CELKEM				177 981

482	Centrální dispečerské pracoviště				
	Centrální dispečerské pracoviště BMS				
482,0001	Napojení na centrální dispečink není tímto projektem řešen	ks	1,00	1,1	1
	CELKEM				1

484	Periferie				
	Čidla				
484,0001	Pozice č.: .T3, .T6 Čidlo teploty tyčové, Ni 1000, -50-160°C, L= 450mm	ks	2,00	976,3	1 953
484,0002	Pozice č.: T5 Čidlo teploty prostorové, Ni1000	ks	1,00	766,8	767
484,0003	Pozice č.: TA Čidlo venkovní teploty, Ni1000	ks	1,00	1 059,5	1 060
484,0004	Pozice č.: .DP1, 2, 3, 4 VAV-deltaP-převodník 0...1000 Pa = 0...10V-	ks	4,00	3 294,0	13 176
484,0005	Pozice č.: .T4 Snímač teploty Ni1000, příložný	ks	1,00	839,2	839
484,0006	Pozice č.: .TH1, .TH2 Snímač rel.vlhkosti a teploty do vzd.kanálu, výstup 2x 0-10V	ks	2,00	3 679,6	7 359
484,0007	Pozice č.: .TH3 Snímač rel.vlhkosti a teploty v interiéru, výstup 2x 0-10V	ks	1,00	3 471,1	3 471
484,0008	Pozice č.: .H1 Bezpečnostní hygrostat, kontaktní výstup, rozsah 15-95% r.v.	ks	1,00	6 296,4	6 296
484,0009	Pozice č.: .E5 Regulátor teploty protimrazový, -10..15°C, omez., 6m	ks	1,00	2 223,7	2 224
484,0010	Pozice č.: 1.E11 Snímač proudění vzduchu, výstup kontakt	ks	1,00	908,3	908

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, porodní oddělení

Profese : MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
484,0011	Pozice č.: .E1, 2, 3, 4, 6, 7 Regulátor tlakové difference 0,05-0,5 kPa / 0,5-5 mbar	ks	6,00	908,3	5 450
484,0012	Pozice č.: 1.RO1, 2, 3 Korekční potenciometr se snímačem prostorové teploty	ks	3,00	2 062,8	6 188
484,0013	Ventily Pozice č.: .M1 Regulační ventil třicestný závitový DN20, PN16, kv=4 se servopohonem 0-10V, 24V	ks	1,00	9 486,7	9 487
484,0014	Pohony a servopohony Pozice č.: .KP, .KO Servopohon vzduchotechnické klapky s pružinou pro zpětný chod 15 Nm, (90°=120s), 2P/3P, 230V~	ks	2,00	7 195,0	14 390
484,0015	Pozice č.: .KR Servopohon 10 Nm, (90°=60/120s), řízení 0-10V, 24V~	ks	1,00	4 709,9	4 710
484,0016	Ostatní Pozice č.: .EOH Regulátor elektrických ohřivačů do 3,6kW (230V) nebo 6,4kW (400V), řízení signálem 0-10V	ks	1,00	14 271,1	14 271
484,0017	Revizní vypínač pro 3-f. motor 2,2kW s pomocným kontaktem	ks	1,00	1 459,1	1 459
484,0018	Revizní vypínač pro 3-f. motor 4kW s pomocným kontaktem	ks	1,00	1 706,4	1 706

CELKEM

95 714

485 Rozváděče, rozvodnice, řídicí skříně

485,0001	Rozváděč MR1 Oceloplechový rozváděč, rozm. 800x2000+100x300mm, IP54/20, včetně plných 1křídlových dveří se zámkem, montážního panelu s příslušenstvím, plastové kapsy na dokumentaci A4, LED osvětlení magnetické a dalších dílů nutných ke kompletaci skříně	kpl	1,00	37 423,1	37 423
485,0002	Elektrovýzbroj rozváděče (hl. 3F vypínač s vyp. spouští, jističe, motor. spouštěče, pojistky, stykače, pomocná relé, přepětová ochrana "D", nap. zdroje AC/DC, ovládací a signalizační přístroje na dveře rozv., DIN a vkladací lišty, svorky, vývodky, vodiče, mont. materiál apod.)	kpl	1,00	33 302,9	33 303
485,0003	Řídicí systém a další elektronické moduly třetích stran instalované v tomto rozváděči - viz specifikace výše	kpl	1,00	24 913,4	24 913

CELKEM

95 639

486 Elektroinstalační materiál

486,0001	Kabelové vodiče a nosný materiál Kabelový vodič CYKY-J 3x1,5mm	bm	40,00	59,4	2 376
486,0002	Kabelový vodič CYKY-J 4x1,5mm	bm	10,00	74,5	745
486,0003	Kabelový vodič CYKY-J 4x2,5mm	bm	10,00	103,7	1 037
486,0004	Kabelový vodič CYKY-J 5x4mm	bm	14,00	166,3	2 328
486,0005	Kabelový vodič CYKY-J 5x6mm	bm	13,00	231,1	3 004
486,0006	Kabelový vodič CYKY-J 5x16mm	bm	6,00	551,9	3 311
486,0007	Kabelový vodič JYTY-O 2x1mm	bm	135,00	42,1	5 684
486,0008	Kabelový vodič JYTY-O 4x1mm	bm	67,00	51,8	3 471
486,0009	Kabelový vodič JYTY-O 7x1mm	bm	250,00	70,2	17 550
486,0010	Kabelový vodič NYCY-J 4x1,5mm (stíněný)	bm	5,00	143,6	718
486,0011	Kabelový vodič NYCY-J 4x2,5mm (stíněný)	bm	5,00	160,9	805
486,0012	Kabelový vodič SHKFH-R B2 s1d0 1x2x0,8mm	bm	51,00	56,2	2 866
486,0013	Kabelový vodič SHKFH-R B2 s1d0 2x2x0,8mm	bm	199,00	74,5	14 826
486,0014	Kabelový vodič SHKFH-R B2 s1d0 3x2x0,8mm	bm	445,00	111,2	49 484
486,0015	Kabelový vodič 1-CXKH-R B2 s1d0 3x1,5mm	bm	0,00	0,0	0
486,0016	Kabelový vodič 1-CXKH-R B2 s1d0 5x2,5mm	bm	50,00	127,4	6 370
486,0017	Kabelový vodič UTP CAT5E	bm	55,00	36,7	2 019
486,0018	Vodič CYA 6mm zž	bm	60,00	56,2	3 372
486,0019	Oceloplechový kanál 125x50mm, děrovaný, včetně víka, sponek, spojek se šrouby a nosné konzoly ... pro kabelové vodiče NN	bm	35,00	631,8	22 113
486,0020	Oceloplechový kanál 125x50mm, děrovaný, včetně víka, sponek, spojek se šrouby a nosné konzoly ... pro kabelové vodiče MN	bm	35,00	631,8	22 113
486,0021	Oceloplechová tvarovka 125x50mm, včetně víka, sponek a spojek se šrouby	ks	5,00	740,9	3 705
486,0022	Montážní profily, podpěry a konzoly, vč. spojovacího materiálu	kg	40,00	349,9	13 996

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, porodní oddělení

Profese : MĚŘENÍ A REGULACE

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
486,0023	Plastová trubka tuhá, vnější průměr 16mm, odolnost 320N/5cm, sv. šedá RAL 7035	bm	100,00	36,7	3 670
486,0024	Plastová trubka ohebná, vnitřní průměr 16mm, odolnost 320N/5cm, sv. šedá RAL 7035	bm	100,00	28,1	2 810
486,0025	Montáž. materiál pro PVC trubky (spojky, příchytky, vývodky, apod.)	kg	10,00	163,1	1 631
486,0026	Plastová lišta vkladací, rozměr 15x15mm, bílá	bm	30,00	91,8	2 754
486,0027	Ostatní drobný montážní materiál (příchytky, rozboč. krabičky, hmoždinky, šrouby, apod.)	kpl	1,00	2 499,1	2 499
486,0028	Ekvipotenciálová svorkovnice s krytem	ks	2,00	847,8	1 696
486,0029	Protipožární ucpávka kabelových prostupů	ks	5,00	1 305,7	6 529
POZNÁMKY K ELEKTROINSTALAČNÍMU MATERIÁLU :					
1) Zprovoznění, popis přístrojů a zařízení popisovačem CASIO a popisky jednotlivých žil vodičů je zahrnuto v ceně.					
2) Výše uvedený výpis montážního materiálu kabelových tras je pouze orientační (počítejme 1 tvarovku / max. 2bm kabelové					
3) Kabelové trasy vedoucí pod stropy společ. prostor se zavěšeným otevřeným podhledem musí být v černé matné barvě.					
CELKEM					203 479
489	Ostatní				
	Zprovoznění				
489,0001	Funkční kontrola	hod	50,00	772,2	38 610
489,0002	Zprovoznění zařízení MaR, uvedení do provozu	hod	36,00	772,2	27 799
489,0003	Zaškolení obsluhy a údržby provozovatele	hod	8,00	631,8	5 054
489,0004	Výchozí el. revize zařízení MaR	hod	8,00	1 193,4	9 547
489,0005	Měření el. proudů jednotlivých zařízení	hod	8,00	631,8	5 054
	Dokumentace				
489,0006	Dílenská dokumentace dodavatele (tištěná 3 paré + CD)	hod	32,00	1 193,4	38 189
489,0007	Dokumentace skutečného stavu (tištěná 3 paré + CD)	hod	12,00	1 193,4	14 321
489,0008	Dokumentace pro předání díla:	hod	12,00	491,4	5 897
	návod k obsluze - generální a jednotlivých přístrojů				
	protokol o zaškolení				
	protokol o uvedení zařízení do provozu				
	protokol o předání zařízení				
	barevné schéma zařízení A3, v zatavené fólii, 2ks				
	ostatní potřebné protokoly (podle potřeby)				
CELKEM					144 472
CELKEM					717 287
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					717 287

NEMOCNICE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU
ÚPRAVA POVRCHŮ A TECHNOLOGIÍ 2 PORODNÍCH A SEKČNÍHO SÁLU VČETNĚ ZÁZEMÍ
ČISTÉ PŘÍČKY A PODHLEDY
VÝKAZ VÝMĚR Č.1

POZICE	POLOŽKA	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKA	CENA/J ROZPOČET	
10	Modulární stěnový obklad z lakovaného ocelového plechu tl.0,75mm v odstínu RAL9002 vhodným do čistého prostoru vylepený sádkartonovou deskou tl.18mm. Včetně nosné konstrukce, která je tvořená profilem jackel 40x40x2 a včetně začistění ostění oken.	52	M2	2 349,00	122 148,00
11	Ocelové spodní vodítko výšky 100mm pro vytvoření zaobleného napojení soklu podlahové krytiny výšky 100mm s plynulým napojením na spodní hranu panelu s možností vyrovnání nerovností podkladu (rádiusový podlahový profil pod PVC není součástí dodávky vestavby)	25	M	396,40	9 910,00
20	Výsuvné okno s čistým otvorem 900x850mm s celoskleněným křídlem z bezpečnostního kaleného skla tl.6mm, skrytý výsuvný mechanismus ve stěně, nerezový parapet.	1	KS	32 334,10	32 334,10
30 - DA01	Dveře jednokřídlé otočné s žaluzií, pravé, mechanické, o světlosti 800x2100mm s nerezovou obložkovou zárubní s polodrážkou pro vyšší těsnost - těsnění v drážce, žaluzie magneticky ovládaná, tl.60mm s oboustranným ocelovým plechem tl.0,75mm lakovaným v odstínu RAL9002 vhodným do čistého prostoru vyplněné deskou minerální vaty s kolmým vláknem o měrné hustotě 100kg/m3, kování nerezová klika-klika, uzamykatelné.	1	KS	89 155,10	89 155,10
31 - DA02	Dveře jednokřídlé posuvné s žaluzií, pravé, automatické, o světlosti 1100x2100mm s nerezovou obložkovou zárubní, s oboustranným ocelovým plechem tl.0,75mm lakovaným v odstínu RAL9002 vhodným do čistého prostoru, žaluzie magneticky ovládaná, vyplněné deskou minerální vaty s kolmým vláknem o měrné hustotě 100kg/m3, ovládání - 2x bezdotykový ovladač.	1	KS	95 489,30	95 489,30
40	Odtahová mřížka s regulací průtoku vzduchu o rozměru 600x500mm vhodná do čistého prostoru v odstínu RAL9002. Referenční výrobek FläktGroup OMS 600x500-1.	2	KS	2 416,00	4 832,00
41	Odtahová mřížka s regulací průtoku vzduchu o rozměru 600x250mm vhodná do čistého prostoru v odstínu RAL9002. Referenční výrobek FläktGroup OMS 600x250-1.	2	KS	1 847,90	3 695,80
42	Odtahový kanál 600x150x2300 s otvorem dole pro mřížku 600x500 a otvorem nahoře pro mřížku 600x250. Kanál bez regulační klapky. Napojení na VZT není součástí.	2	KS	13 096,10	26 192,20
50	Těsný kazetový podhled se skrytým rastrem o modulu 675x675mm v odstínu RAL9010 vhodný do čistého prostoru, vč.závěsů a vyrovnávacích prvků. Těsní podhled musí být v systémovém řešení s vestavnými prvky (svítidla, laminární pole,...). Plocha stropu musí být z důvodu čistitelnosti v jedné rovině.	32	M2	875,90	28 028,80
51	Systémová kazeta s otvorem pro rastr 675x675mm v odstínu RAL9010. Pro čisté nástavce a svítidla.	8	ks	276,50	2 212,00
60	Hliníkový radiusový profil pro napojení podhledu na stěnu v odstínu stěnových panelů RAL 9002.	25	M	185,80	4 645,00
61	Al-profil pro napojení laminárního pole na podhled v odstínu stropu RAL9010.	8	M	165,20	1 321,60
70	Laminární pole pro přívod čistého vzduchu do prostoru operačního pole o rozměru 2100x1600mm, osazení HEPA filtrů třídy filtrace H13, vhodný do čistého prostoru a vhodný pro zabudování do předepsaného podhledu. Barva laminárního pole odstín RAL9010, 2x svítidlo 3x36W se stmívatelným předřadníkem pro DALI. Příprava pro průchod operačního svítidla středem laminárního pole. Včetně HEPA filtrů třídy H13.	1	KS	78 260,00	78 260,00
80	Svítidlo s LED moduly o výkonu 53W a rozměru 623x623mm s opálovým optickým krytem vhodné do čistého prostoru a vhodné pro zabudování do těsného podhledu v odstínu RAL9010. Index podání barev CRI>90. Stupeň krytí IP54. S předřadníkem pro DALI. Referenční výrobek FläktGroup PURO LED PLED57Q-9/623OP54000-K .	8	KS	5 140,80	41 126,40
110	Projekt - výrobně-montážní dokumentace	1		11 700,00	11 700,00
120	Montáž	1		130 400,00	130 400,00
130	Doprava, balení	1		35 500,00	35 500,00
				CELKEM	716 950,30

Úprava povrchů technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí (povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace) -



Harmonogram prací

Termín zahájení plnění : 31 srpen 2020

Délka provádění : 22 týdnů

týden kalend.č.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5
rok	2020																	2021				
týden - poř.č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ZAHÁJENÍ STAVBY	31.08.2020																					
PŘÍPRAVA																						
BOURÁNÍ A PŘESUN SÍTĚ																						
SVISLÉ KONSTRUKCE																						
ÚPRAVY POVRCHU																						
PODLANOVÉ KONSTRUKCE																						
IZOLACE TEPELNÉ																						
AKUSTICKÁ OPATŘENÍ																						
ZTI																						
UT																						
ELEKTRO																						
VZT																						
SDK																						
KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ																						
KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ																						
PODLAHY POVLAKOVÉ																						
OBKLADY																						
MALBY																						
MEDICINÁLNÍ PLYNY																						
ČISTÁ VESTAVBA																						
PŘEDÁNÍ STAVBY																						28.01.2021

V Hradci Králové 3.7.2020

Stylbau, s.r.o.
Ing. Pavel Pohl, jednatel společnosti



Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**„Úprava povrchů a technologií 2 porodních a sekčního sálu včetně zázemí
(povrchy, rozvody, vzduchotechnika, klimatizace)“ – nemocnice Rychnov nad
Kněžnou**

Seznam poddodavatelů dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	UNI - GIPS spol. s r.o.	AKUSTICKÉ PODHLEDY A SÁDROKARTONY
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pražská třída 13/84, Kukleny, 500 04 Hradec Králové	
	IČ:	60109726	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. PAVEL VALC	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 5342 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████████████	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ¹

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Zdeněk Svoboda	PODLAHY PVC
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jiřího Purkyně 333/28, 500 02, Hradec Králové - Pražské Předměstí	
	IČ:	11022931	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Zdeněk Svoboda	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ⁱⁱ

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	RRT Cleanrooms s.r.o.	ČISTÁ VESTAVBA
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Havlíčková 1940/16, 466 01 Jablonec nad Nisou	
	IČ:	06393489	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	RADIM KOŠEK	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 40212 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem	
	Tel./fax:		
	E-mail:		
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ⁱⁱⁱ

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MZ Liberec, a.s.	MEDINÁLNÍ PLYNY
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	č.p. 4, 543 72 Rudník	
	IČ:	47306581	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. JIŘÍ POTOČEK	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 3665 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ^{iv}

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ELEKTRO MOSEV spol. s r.o.	ELEKTRO SILNOPROUD
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vážní 1171, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové	
	IČ:	42228573	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	VLASTIMIL DOUBRAVA	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 749 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ^v

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	AG COM, s.r.o.	ELEKTRO SLABOPROUD
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice	
	IČ:	47452081	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. JIŘÍ SKOŘEPA	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 38491 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ^{vi}

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	PULSKLIMA, spol. s r.o.	VZT A MaR
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Andělská cesta 609/11, Liberec XII-Staré Pavlovice, 460 01 Liberec	
	IČ:	63144409	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	JIŘÍ KŘENEK	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 9054 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem	
	Tel./fax:	██████████	
	E-mail:	██████████	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ano/ne ^{vii}

Identifikační údaje poddodavatele			Činnost, kterou bude poddodavatel při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ELMON spol. s r.o.	ZTI A ÚT
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	třída Masarykova 277, 550 01 Broumov	
	IČ:	47452161	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	PETR MORAVEC	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 2547 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:	[REDACTED]	
	E-mail:	[REDACTED]	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?			ane/ne ^{viii}

Poznámka: Tabulku dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

V Hradci Králové dne 3.7.2020

[REDACTED]

STYLBAU, s.r.o.

Ing. Pavel Pohl, jednatel společnosti

ⁱ Nehodící se škrtněte.

ⁱⁱ Nehodící se škrtněte.

ⁱⁱⁱ Nehodící se škrtněte.

^{iv} Nehodící se škrtněte.

^v Nehodící se škrtněte.

^{vi} Nehodící se škrtněte.

^{vii} Nehodící se škrtněte.

^{viii} Nehodící se škrtněte.