

Smlouva o dílo

č. smlouvy objednatele:.....

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem kraje
IČO: 708 89 546

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

dále též „objednatel“

a

Společnost / podnikatel

se sídlem: CE - ING s.r.o.
Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod
zastoupený: Janem Čejchanem, jednatelem
IČO: 04475631

DIČ: CZ04475631

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C vložka 35921

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(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 platném 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:

„Oblastní nemocnice Náchod – Propojení podzemního koridoru „A“ a „K“ s paviónem „A“

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 objednatelům:

- a) zástupce objednatele ve věcech realizačního plnění veřejné zakázky:
František Mrázek DiS, [REDACTED]
Ing. Václav Nýč, [REDACTED]
- b) zástupce objednatele na stavbě technický dozor stavebníka (dále také jen „TDS“): bude řešeno samostatnou smlouvou a sděleno zhotoviteli společně s výzvou k plnění
- c) zástupce objednatele na stavbě (autorský dozor dále jen AD): PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČO: 252 64 451
- d) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech smluvních: Jan Čejchan
- b) ve věcech technických: Jan Čejchan
- c) zástupci zhotovitele na stavbě: Jan Čejchan, David Antoš
- 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 prodlení smluvních stran.

1.4 Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osoby hlavního stavbyvedoucího je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 4. 3. 2021 předložená v rámci veřejné zakázky „**Oblastní nemocnice Náchod – Propojení podzemního koridoru „A“ a „K“ s pavilónem „A“**“

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

- a) Příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro provedení stavby (uloženy mimo smlouvu) s názvem SO-026 PROPOJENÍ PODZEMNÍ KORIDORU „A“ a „K“ S PAVILONEM „A“
- b) Příloha č. 2 – Oceněné soupisy prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr včetně rekapitulace (rozpočet)
- c) Příloha č. 3 – Harmonogram
- d) Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů s uvedením rozsahu jejich plnění
- e) Příloha č. 5 - Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru č. 142/2020-2 ze dne 1.10.2020
- f) Příloha č. 6 – Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace

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 v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.

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

2.5 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v bodě 2.2 tohoto článku, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správci těchto sítí, provede jejich vytyčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

Článek 3

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. 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 jsou stavební práce podle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „SO-026 PROPOJENÍ PODZEMNÍ KORIDORU „A“ a „K“ S PAVILONEM „A“ (dále jen DPS), vypracované společností PROXION s.r.o., IČO: 252 64 451, se sídlem Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, zodpovědný projektant Ing. René Hubka, ve znění pozdějších změn. Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr jsou v projektové dokumentaci obsaženy.

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

Předmětem díla je realizace propojení novostavby spojovacího koridoru K-A se stávajícím pavilónem A dle DPS včetně nutných stavebních úprav stávajících prostorů v propojovacím koridoru a v pavilónu A za účelem zřízení propojovací chodby.

Předmětem díla je dále zpracování níže uvedených dokumentací včetně předání ve čtyřech tištěných paré a jedno paré v elektronické podobě na záznamovém nosiči USB flash disk ve formátu *pdf a *dwg nebo v jiném přepisovatelném formátu:

- výrobní/díleňské dokumentace jednotlivých částí tak, jak jsou specifikovány v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr;
- dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

- dokumentace nutná pro vydání kolaudačního souhlasu obsahující doklady veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod.;
- provozní dokumentace obsahující návody na provoz a údržbu díla včetně manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, respektive jeho dílčích částí, které vyžadují údržbu a servis včetně dokladů o provedení zaškolení uživatele.

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

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

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

4.5 Dodavatel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění a bezprostřední návaznost oddělení zdravotnického zařízení - nemocnice, k provedení takových opatření, která by maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou.

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

4.7 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;
- pasportizace dotčeného prostoru stavbou před zahájením prací
- 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 pracovně-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;
- koordinace veškerých dodávek během výstavby i zkušební provozu;
- zaškolení pracovníků uživatele;
- dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- 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;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla a účast na kolaudační prohlídce;

Technická kritéria pro dodávku:

- zhotovitel musí splnit standardy provedení podle norem uvedených v dokumentaci pro provádění stavby,
- napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí),
- zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy vyplývající ze stavebního řízení a podmínky správců sítí,
- použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

4.8 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

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

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

4.11 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.

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

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

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 do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště a **zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků.** Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny následovně:

Celková doba realizace: dílo bude předáno nejdéle do 16 týdnů od výzvy objednatele k zahájení plnění a k převzetí staveniště dle bodu 5.1.

Místo plnění: Dolní areál Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01 Náchod

5.3. Jako uzlové termíny postupu realizace díla se žádné nesjednávají:

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

5.5. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejich příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

5.6. V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebo uživatele (ON Náchod a.s.), nebude možné dodržet termíny zahájení plnění, předání a převzetí staveniště nebo zahájení provádění stavby, je objednatel oprávněn tyto termíny posunout či přiměřeně prodloužit a zároveň se posouvají automaticky i termíny ukončení plnění.

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

Článek 6

Cena díla

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

6.2 Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

Celkem 6.085.407,30 Kč bez DPH

(slovy: šest milionů osmdesát pět tisíc čtyři sta sedm korun českých třicet haléřů bez DPH)

6.3 Neprovedené práce a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě

jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady dodavatele) v příloze č. 2 této smlouvy. Postupuje se při tom přiměřeně podle bodu 6.4 odstavce 2.

- 6.4 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 2 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, vynásobený koeficientem, vypočteným jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci. Pro účely této smlouvy je koeficient stanoven hodnotou 0,89. 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 vztahovaná ke změně včetně označení revize.

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

- 6.5 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění, 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. Dnem uskutečnění **celkového zdanitelného plnění** je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“).

- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
- 7.3 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7.4 Daňové doklady budou opatřené názvem díla a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude uhrazena takto:
- a) Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.
 - b) Splatnost oprávněně a v souladu s odstavcem 7.5 písm. a) vyfakturovaných částek bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele
 - c) Dílčí faktury budou hrazeny v plné výši a tímto způsobem bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny.
 - d) Zhotovitel je oprávněn vystavit faktury pouze do výše 90% ze sjednané ceny.
 - e) Částku rovnající se 10% z celkové sjednané ceny je zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání a převzetí díla (faktura bude označena jako „konečná faktura“) dle článku 9.2 této smlouvy.
- 7.6 Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň,
 - i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
 - k) označení díla,

- l) razítko a podpis oprávněné osoby,
- m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
- n) konstantní a variabilní symbol,
- o) specifický symbol
- p) protokol o předání a převzetí díla - pouze konečná faktura

7.7 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 7.5 tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.

7.8 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky 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 nezplatí 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 nezplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

7.9 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) po dobu nejméně 10-ti let ode dne poslední platby za provedené práce a zároveň umožnit osobám oprávněným ke kontrole projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.

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

Článek 8

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1 Kontroly průběhu výstavby

- 8.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce 8.1.2. tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 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 nedodrжуje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.1.5 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. 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 vybrané výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- 8.1.9 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 8.1.10 Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

8.2 Kontroly zakrývaných prací

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

8.3 Zkoušky

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 8.3.3 Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky

z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující.

- 8.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 8.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 8.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám.
- 8.3.7 Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

8.4 Stavební deník

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb., (stavební zákon) stavební deník jako doklad o průběhu stavby a to ode dne převzetí staveniště.
- 8.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
- 8.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

8.5 Staveniště a jeho zařízení

- 8.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle čl. 5.1 této smlouvy, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie hradí zhotovitel.
- 8.5.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen

v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

- 8.5.4 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 8.5.5 Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
- 8.5.6 Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 8.5.7 Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
- 8.5.8 Zhotovitel není oprávněn používat jakékoli části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5.9 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.
- 8.5.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.
- 8.5.11 Zhotovitel vybuduje pro provoz stavby na staveništi minimálně:

1 x dvojbuňka pro zasedací místnost, provoz stavby,

1 x buňka pro objednatele, TDS, AD a koordinátora BOZP

Dvojbuňka pro provoz stavby bude vybavena elektrinou, vytápěním a chlazením, osvětlením, barevnou A3 tiskárnou, 1x velký stůl pro min 10 osob, 10x židle, min 2x skříň s policemi, 1x věšák na kabáty a odpadkový koš. Součástí vybavení bude kávovar a lednice. Tato kancelář bude ve formě stavební buňky, okna a dveře budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží. Buňka pro objednatele bude vybavena elektrinou, vytápěním a chlazením, osvětlením, 2x pracovní stůl, min 3x židle, min 2x skříň s policemi, 1x věšák na kabáty a odpadkový koš.

8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 8.6.4 Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas je v případě změny poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím

řízení, podmíněn doložením dokladů, prokazujících splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, tímto novým poddodavatelem.

8.6.5 Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:

Zhotovitel změnil 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 objednatel 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). Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.

8.7.2 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.

8.8 Pracovněprávní předpisy

Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovněprávní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, má zadavatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10%. Bude-li s dodavatelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele v souvislosti s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen zahájení takového řízení objednateli oznámit a objednatel má právo pozastavit výplatu 10% ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek dodavatele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10%. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy

porušení pracovněprávních předpisů ze strany dodavatele, zavazuje se objednatel zadrženu část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci. Zhotovitel se zavazuje prokazatelným způsobem poskytnout informaci o svém závazku, uvedeném v tomto ustanovení smlouvy, svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy.

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. 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 přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.

9.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle bodu 9.2.1 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle bodu 9.2.1 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí 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, dokumentaci nutnou pro vydání kolaudačního souhlasu a provozní dokumentaci v listinné podobě v počtu 4 ks a v datové podobě (ve formátu *.pdf a *.dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks. Pokud nebude při převzetí díla nebo jeho části doloženy tyto dokumentace, je objednatel oprávněn dílo nebo jeho část nepřevzít.

9.2.5 Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
- b) identifikační údaje o díle či event. jeho části,
- c) případnou dohodu o slevě z ceny,
- d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- e) soupis příloh

9.2.6 Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, 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 převjímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 7.5 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělky převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit konečnou fakturu až do úplného odstranění všech vad a nedodělků, po tuto dobu není objednatel v prodlení.
- 9.2.8 Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepíší 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 převjímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část převjímací 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:
- na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost 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:
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.

- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného 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 činnostmi či nečinnostmi 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 jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba).
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 11.3 Vady plnění vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u dodavatele písemně a u vad vysoké a střední kategorie (viz čl.11.4) i telefonicky, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):

- Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující řádnému provozu a užívání díla či jeho části, či závady, které způsobují ohrožení zdraví či života, poškození instalovaného zařízení či vybavení díla a jejichž odstranění nesnese odkladu (např. porucha elektroinstalace, chlazení, prasklé vodovodní potrubí apod.). Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 12 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel prozatímní opatření směřující k obnovení běžného provozu díla; a plně odstraní havárii včetně jejích důsledků do 3 (tří) kalendářních dnů od telefonického nahlášení havárie, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 (dvou) dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede dodavatel zjištění příčin, které vadu způsobují. Dodavatel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.4.1 Dodavatel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 11.4.2 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
- 11.4.3 Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které dodavatel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.
- Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení požadavku.
 - Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce
 - na telefonním čísle (Hot-line): [REDACTED] v pracovní dny v době 8:00-17:00
 - na e-mailové adrese: [REDACTED] v režimu 7x24x365
 - Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
- 11.5 Jestliže dodavatel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se dodavatelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je dodavatel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se dodavatel nezbujuje odpovědností 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 uvedeném v bodě 5.2 této smlouvy činí 15.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy.
 - 12.1.2 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezahájení stavby do 5 pracovních dnů od předání staveniště je vždy 5.000 Kč za každý den prodlení.
 - 12.1.3 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP.
 - 12.1.4 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
 - 12.1.5 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.
 - 12.1.6 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 2.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
 - 12.1.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění. V případě nedodržení termínů, stanovených v hodinách, dle čl. 11.4 této smlouvy dodavatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ a za každou i započatou hodinu prodlení, a to až do doby provedení opravy anebo do doby, než je mezi stranami dohodnut jiný termín. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel objednateli.

- 12.1.8 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den nevyklizení staveniště.
- 12.1.9 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení závazku.
- 12.1.10 Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.8.8 této smlouvy činí 10.000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 12.1.11 Smluvní pokuta v případě neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech podle bodů 8.1.1 či 8.1.2 této smlouvy se sjednává ve výši 10 000 Kč za každý případ neúčasti.
- 12.1.12 Smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč denně se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny.
- 12.1.13 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.1.14 Smluvní pokuty dle čl. 7.8 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavateli zhotovitele.
- 12.1.15 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.1.16 Smluvní 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 přerušování 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 peněžité plnění po dobu delší 30-ti dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 13.3 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit

staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen 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 poníženo 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 platném 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 **6 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 5 dnů od doručení výzvy k plnění) 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 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 14.9 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 14.10 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
- 14.11 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek 15

Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 15.1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 15 odst. 15.3 této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle článku 15 odst. 15.4 této smlouvy.
- 15.2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 15 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 15.3. Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
- a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;

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

Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:

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

- 15.4. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.
- 15.5. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
- 15.6. Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 16

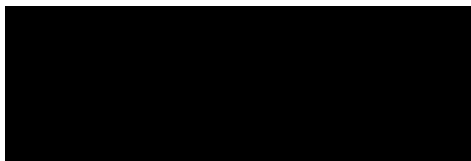
Závěrečná ustanovení

- 16.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 16.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.

- 16.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.
- 16.6 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu zadavatele objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 16.7 V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
- 16.8 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 16.9 Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.
- 16.10 Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena elektronicky.
- 16.11 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 29. 3. 2021 č. usnesení RK/11/517/2021.

Objednatel:

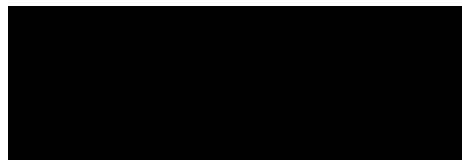
V Hradci Králové dne



Mg. Martin Červíček, hejtman
Královéhradecký kraj

Zhotovitel:

V Náchodě dne



Jan Čejchan, jednatel
CE – ING s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 200601

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 PROPOJENÍ PODZEMNÍHO KORIDORU „A“ A „K“ S PAVILONEM „A“

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

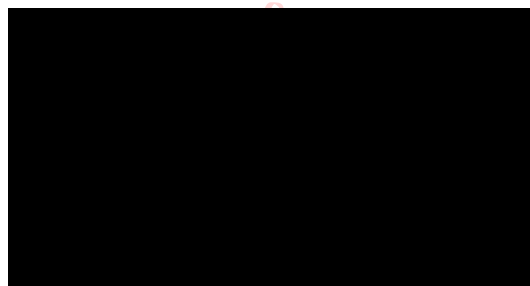
Poznámka:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			6 085 407,30
---------------------	--	--	---------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 085 407,30	1 277 935,53
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 363 342,83
-------------------	----------	------------	---------------------



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 200601
Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s
Objekt: SO 026 PROPOJENÍ PODZEMNÍHO KORIDORU „A“ A „K“ S PAVILONEM „A“
Místo: Oblastní nemocnice Náchod Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: Proxion s.r.o.
Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod Zpracovatel: Ivan Mezera

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

Náklady stavby celkem		6 085 407,30	7 363 342,83	
SO 026	Propojení podzemního pavilonu A a K	6 085 407,30	7 363 342,83	STA
SO 026.00	Vedlejší a ostatní náklady	102 350,00	123 843,50	Soupis
SO 026.01	Stavební část	651 396,18	788 189,38	Soupis
SO 026.01	Stavební část - dodatek	170 242,06	205 992,89	Soupis
SO 026.02	Vytápění	1 361 299,86	1 647 172,83	Soupis
SO 026.03	Elektroinstalace - silnoprúd	168 419,82	203 787,98	Soupis
SO 026.04	Elektroinstalace - slaboprúd	110 368,60	133 546,01	Soupis
SO 026.05	Vzduchotechnika a chlazení	2 347 936,56	2 841 003,24	Soupis
SO 026.06	Měření a regulace	960 235,82	1 161 885,34	Soupis
SO 026.07	Potrubní pošta	213 158,40	257 921,66	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **102 350,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 350,00	21,00%	21 493,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 123 843,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	102 350,00
OST - Ostatní	49 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 350,00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 350,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: Proxion s.r.o.
Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem 102 350,00

D	OST	Ostatní					49 000,00
1	K	013002001.R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub or	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	013002003.R	Vyhotovení výrobní dokumentace AI výrobků	soub or	1,000	4 000,00	4 000,00
3	K	013002007.R	Koordinace všech profesí	soub or	1,000	25 000,00	25 000,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					53 350,00
D	VRN3	Zařízení staveniště					35 000,00
4	K	030001000.R	Zařízení staveniště	soub or	1,000	35 000,00	35 000,00
D	VRN4	Inženýrská činnost					8 350,00
5	K	045002009.R	Inženýrské služby a průzkumy (součinnost při získání kolaudačního souhlasu	soub or	1,000	8 350,00	8 350,00
D	VRN7	Provozní vlivy					10 000,00
6	K	070001000	Provozní vlivy	soub or	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.01 - Stavební část

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **651 396,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	641 396,18	21,00%	134 693,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **786 089,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.01 - Stavební část**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	651 396,18
HSV - Práce a dodávky HSV	238 959,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 101,63
4 - Vodorovné konstrukce	2 369,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	39 627,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 172,18
997 - Přesun sutě	49 717,12
998 - Přesun hmot	9 971,28
PSV - Práce a dodávky PSV	364 636,62
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 607,24
713 - Izolace tepelné	2 141,05
763 - Konstrukce suché výstavby	111 443,64
767 - Konstrukce zámečnické	169 823,12
776 - Podlahy povlakové	68 451,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 170,03
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 400,00
OST - Ostatní	12 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.01 - Stavební část**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: Proxion s.r.o.
Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod Zpracovatel: Ivan Mezera

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	p						

Náklady soupisu celkem 651 396,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				238 959,56
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				58 101,63
1	K	311234081	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. 1,3*3,17	m2	4,121	1 597,40	6 582,89
	VV				4,121		
95	K	317168112	Překlad keramický plochý KP 11,5 dl 125 cm	ks	4,000	380,24	1 520,96
2	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou (4,2+2,8*2)*0,375*0,15	m3	0,551	5 360,60	2 953,69
	VV		Součet		0,551		
3	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až (4,2*3+2,8*2+2,75)*0,0144	t	0,382	40 474,00	15 461,07
	VV				0,382		
4	K	319202321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva přizdřením, tl. přes 30 do 80 mm	m2	0,825	276,36	228,00
	VV		1,0*0,375		0,375		
	VV		1,2*0,375		0,450		
	VV		Součet		0,825		
5	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115	m2	38,160	661,50	25 242,84
	VV		4,7*2,4		11,280		
	VV		-0,9*2,0		-1,800		
	VV		13,5*2,4		32,400		
	VV		-0,9*2,0*3		-5,400		
	VV		0,7*2,4		1,680		
	VV		Součet		38,160		
6	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	9,600	105,84	1 016,06
	VV		2,4*4		9,600		
7	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	15,300	120,54	1 844,26
	VV		4,7+13,5+0,7		18,900		
	VV		-0,9*4		-3,600		
	VV		Součet		15,300		
8	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm (2,75+2,8*2+4,2)*0,2*2	m2	5,020	647,78	3 251,86
	VV				5,020		
D	4		Vodorovné konstrukce				2 369,67
9	K	417321313	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez vztuže) tř. C 16/20 (4,7+13,5+0,7)*0,115*0,1	m3	0,217	2 989,00	648,61
	VV				0,217		
	VV		Součet		0,217		
10	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení (4,7+13,5+0,7)*0,1*2	m2	3,780	352,80	1 333,58
	VV				3,780		
	VV		Součet		3,780		
11	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	3,780	79,38	300,06
12	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,002	43 708,00	87,42
	VV		0,217*0,01		0,002		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				39 627,68
13	K	611315221	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropech, plochy jednotlivě do 0,09	kus	12,000	154,84	1 858,08
14	K	612142001	Potázení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružících, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	14,000	196,00	2 744,00
	VV		4,0*3,5		14,000		
15	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	84,562	262,64	22 209,36
	VV		1,3*3,17*2		8,242		
	VV		38,16*2		76,320		
	VV		Součet		84,562		
16	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	3,001	695,80	2 088,10
	VV		(1,9+1,0*2)*0,375		1,463		
	VV		(1,7+1,2*2)*0,375		1,538		
	VV		Součet		3,001		
17	K	612511021	Omítka tenkovrstva akrylátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	14,000	266,56	3 731,84
18	K	615142012	Potázení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružících, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	9,778	166,60	1 629,01
	VV		(4,8+2,8*2)*0,8		8,320		
	VV		2,75*0,53		1,458		
	VV		Součet		9,778		
19	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,236	3 743,60	883,49
	VV		4,2*0,375*0,15		0,236		
20	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,019	4 400,20	4 483,80
	VV		"pro út"				
	VV		3,5*0,2*0,15		0,105		
	VV		"po příčkách				
	VV		(2,5+1,9+9,3)*0,12*0,1		0,164		
	VV		"ostatní"				
	VV		30,0*0,25*0,1		0,750		
	VV		Součet		1,019		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 172,18
21	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1.9 m	m2	67,700	47,14	3 191,24
	VV		(44,7+14,5+63,3+12,9)*0,5		67,700		
22	K	952901122	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací dveří nebo vrat omytím, plochy do přes 1.5 do 3.0 m2	m2	23,420	25,77	603,63
	VV		0,9*2,0*2*4		14,400		
	VV		2,2*2,05*2		9,020		
	VV		Součet		23,420		
23	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	406,200	3,07	1 245,98
	VV		(44,7+14,5+63,3+12,9)*3		406,200		
24	K	952902031	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m2	270,800	5,99	1 621,50
	VV		(44,7+14,5+63,3+12,9)*2		270,800		
25	K	953241111	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr	kus	90,000	20,29	1 825,74
	VV		90		90,000		
26	M	54879287	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení pozink s kombinovaným pouzdem z plastu D 20mm	kus	90,000	217,56	19 580,40
27	K	953943113	Osazování drobných kovových predmetu výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	18,000	173,46	3 122,28
	VV		"pomocná konstrukce podhledu"18		18,000		
28	K	953966121.S	Montáž ochranného madla na stěnu pomocí hmoždinek	m	13,000	599,76	7 796,88

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"03Z"13		13,000		
29	M	55343059.R	madlo ocranné na stěnu oc.konstrukce 2x tr d 44,5x2,5 + TP 15/15/2 překližka tl. 8 mm	m	13,000	756,00	9 828,00
	P		Poznámka k položce: specifikace viz.v.č.AST- 4				
	VV		11,818*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,000		
30	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou. tl. do 150	m2	37,262	110,74	4 126,39
	VV		2,5*2,015		5,038		
	VV		-0,8*2,0		-1,600		
	VV		1,9*3,27		6,213		
	VV		-0,8*2,0		-1,600		
	VV		9,3*3,27		30,411		
	VV		-0,6*2,0		-1,200		
	VV		Součet		37,262		
31	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových. na maltu vápennou nebo	m3	4,905	1 234,80	6 056,69
	VV		4,0*3,27*0,375		4,905		
	VV		Součet		4,905		
32	K	964011361	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 4 m, hmotnosti do 350 ka/m	m3	0,450	1 724,80	776,16
	VV		4,0*0,3*0,375		0,450		
	VV		Součet		0,450		
33	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní. plochv do 2 m2	m2	4,382	287,14	1 258,25
	VV		0,8*2,0*2+0,6*1,97		4,382		
34	K	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2 tl. do 600 mm	m3	0,735	2 322,60	1 707,11
	VV		"pro l nosníky				
	VV		4,2*0,2*0,375		0,315		
	VV		2,8*0,2*0,375*2		0,420		
	VV		Součet		0,735		
35	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 4 m2 tl. do 600 mm	m3	1,478	1 724,80	2 549,25
	VV		1,9*1,0*0,375		0,713		
	VV		1,7*1,2*0,375		0,765		
	VV		Součet		1,478		
36	K	974042557	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 300 mm	m	30,000	417,48	12 524,40
37	K	974042565	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	3,500	388,08	1 358,28
	VV		"pro út"				
	VV		3,5		3,500		
	D	997	Přesun sutě				49 717,12
38	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výškv do 6 m	t	26,511	586,04	15 536,51
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost	t	26,511	229,32	6 079,50
40	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost	t	185,577	10,00	1 855,03
	VV		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1				
	VV		26,511*7 'Přepočtené koeficientem množství		185,577		
41	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem	t	23,434	490,00	11 482,66
42	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	23,434	630,00	14 763,42
	D	998	Přesun hmot				9 971,28
43	K	998017001	Presun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou	t	13,849	720,00	9 971,28

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				364 636,62
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 607,24
44	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	4,000	20,68	82,71
VV			2,0*2,0				4,000
45	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	49 294,00	49,29
VV			4*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství				0,001
46	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	4,000	110,74	442,96
47	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posvzem	m2	4,800	139,60	670,08
VV			4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství				4,800
48	K	71190.R	Napojení na stávající izolaci	m	6,000	127,40	764,40
49	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	%	200,000	2,99	597,80
D 713			Izolace tepelné				2 141,05
50	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	4,000	154,84	619,36
VV			2,0*2,0				4,000
51	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	4,200	287,14	1 205,99
VV			4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				4,200
52	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv	%	182,000	1,73	315,70
D 763			Konstrukce suché výstavby				111 443,64
53	K	763121443	Stěna předsažena ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DE tl 15 mm s izolací FI 30 stěna tl 115 mm	m2	23,141	805,20	18 633,13
VV			7,3*3,17				23,141
VV			Součet				23,141
54	K	763131443	Podhled ze sadrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DE tl 2 x 15 mm bez	m2	44,700	798,30	35 684,01
VV			44,7				44,700
55	K	763131612	Podhled ze sadrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů CD, UD jednovrstvé	m2	44,700	400,82	17 916,65
VV			44,7				44,700
56	M	19111008	hydroprofil CD	m	89,400	34,69	3 101,46
57	M	19111007	hydroprofil UD	m	89,400	25,87	2 312,96
58	K	763131714	Podhled ze sadrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sadrokartonových desek základní penetrační	m2	44,700	28,62	1 279,14
59	K	763131721	Podhled ze sadrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sadrokartonových desek skokové změny výškv	m	6,600	202,86	1 338,88
VV			3,3*2				6,600
60	K	763131751	Podhled ze sadrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sadrokartonových desek montáž parotěsné fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	44,700	40,77	1 822,33
61	M	28329274	(reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	49,170	19,40	954,09
VV			44,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				49,170
62	K	763131752	Podhled ze sadrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sadrokartonových desek montáž jedné vrstvy	m2	44,700	38,91	1 739,10
63	M	63150822	pás tepelné izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	45,594	34,01	1 550,47
VV			44,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				45,594
64	K	763131761	Podhled ze sadrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	26,000	54,29	1 411,59
VV			"kolem instalací"26				26,000
65	K	763131762	Podhled ze sadrokartonových desek Příplatek k cenám za prostorové zakřivení podhledu	m2	44,700	269,50	12 046,65

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0.5 do 1.0 m	m2	44,700	43,22	1 931,84
67	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	44,700	75,85	3 390,58
68	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyímatelnými, velikosti panelů do 0.36 m2	m2	8,000	420,42	3 363,36
69	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2	8,000	127,40	1 019,20
70	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	2,133	913,36	1 948,20

D 767 Konstrukce zámečnické 169 823,12

71	K	767641114.s	Montáž automatických dveří otvíravých, výšky do 2200 mm , šířky přes 1800 do 3500 mm	kus	1,000	8 437,80	8 437,80
	VV		"02Z"1		1,000		
72	M	55329119.R	dveře automatické vnitřní, rám Al profily, zasklení bezpečnostní, 2 křídle	kus	1,000	78 660,00	78 660,00
	P		Poznámka k položce: specifikace viz.v.č.AST- 4				
73	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových	kus	4,000	1 509,20	6 036,80
	VV		"01Z"4		4,000		
74	M	55341222.S	dveře bezpečnostní protipožár EW 30 DP1-C 900x1970 mm	kus	4,000	14 110,00	56 440,00
	P		Poznámka k položce: specifikace viz.v.č.AST- 4				
75	M	55331365	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 900	kus	4,000	1 440,00	5 760,00
76	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	200,000	29,50	5 899,60
	VV		"pomocná konstrukce podhledu"200		200,000		
77	M	14550186	profil ocelový obdenníkový svarovany 100x40x2mm	t	0,216	29 498,00	6 371,57
	VV		200*0,00108 'Přepočtené koeficientem množství		0,216		
78	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	%	#####	1,32	2 217,35

D 776 Podlahy povlakové 68 451,54

79	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	44,700	31,75	1 419,31
80	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	44,700	236,18	10 557,25
81	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	44,700	131,32	5 870,00
	VV		44,7		44,700		
82	M	28411018.S	PVC heterogenní zátěžové akustická tl 2,60mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátěž 34/42, otlak do 0.07mm, útlum 15dB, B9	m2	49,170	625,20	30 741,08
	VV		44,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,170		
83	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	23,550	129,36	3 046,43
	VV		13,9+1,9+0,2+2,7+0,7+5,1+4,6+0,25		29,350		
	VV		-(2,2+0,9*4)		-5,800		
	VV		Součet		23,550		
84	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	24,021	113,68	2 730,71
	VV		23,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		24,021		
85	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	6,000	130,34	782,04
	VV		"04Z"6		6,000		
86	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	6,120	114,66	701,72
	VV		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120		
87	K	776521111	Montáž podlahovin z PVC na stěnu lepením pásů, výšky do 2 m	m2	14,940	245,98	3 674,94
	VV		(2,7+0,7+5,1+4,6+0,25)*1,2		16,020		
	VV		-0,9*1,2		-1,080		
	VV		Součet		14,940		
88	M	28412110	PVC vinylová š 2/4m, tl 2,20mm, nášlapná vrstva 0.50mm	m2	16,434	528,22	8 680,77

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,434		
89	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv	%	682,000	0,36	247,29
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 170,03
90	K	784211021	Malby z malířských směsí ošetrupzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra ošetrupzdorné středně v místnostech výškv do	m2	391,607	25,97	10 170,03
	VV		44,7		44,700		
	VV		7,3*3,17		23,141		
	VV		1,3*3,17*2		8,242		
	VV		38,16*2		76,320		
	VV		(1,9+1,0*2)*0,375		1,463		
	VV		(1,7+1,2*2)*0,375		1,538		
	VV		(7,0+5,0+1,6+10,7+5,0+2,0)*3,17		99,221		
	VV		(6,5+5,5+2,6)*3,17		46,282		
	VV		14,5+63,3+12,9		90,700		
	VV		Součet		391,607		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				35 400,00
92	K	990-SP.R	Stavební přípomocce (vzt,ei,ut,pp,slp,mar)	hod	120,000	295,00	35 400,00
	D	OST	Ostatní				12 400,00
93	K	000RHP.R	hasící přístroj RHP 6 kg	kus	2,000	1 200,00	2 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ
ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:

SO 026 - Propojení podzemního koridoru A a K s pavilonem A

Podobjekt:

SO 026.1 Stavební úpravy koridoru v pavilonu "K"

Soupis:

Stavební část - dodatek

KSO:

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VZ

IČ:

DIČ:

Projektant:

Proxion s.r.o.

IČ:

25264451

DIČ:

Zpracovatel:

Ivan Mezera

IČ:

15080765

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

170 242,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 242,06	21,00%	35 750,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 992,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ
ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:

SO 026 - Propojení podzemního koridoru A a K s pavilonem A

Podobjekt:

SO 026.1 Stavební úpravy koridoru v pavilonu "K"

Soupis:

Stavební část - dodatek

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Zhotovitel: VZ

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

170 242,06

HSV - Práce a dodávky HSV

15 270,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 534,11

997 - Přesun sutě

660,46

998 - Přesun hmot

75,60

PSV - Práce a dodávky PSV

147 891,89

763 - Konstrukce suché výstavby

71 831,95

767 - Konstrukce zámečnické

6 576,20

776 - Podlahy povlakové

67 099,42

783 - Dokončovací práce - nátěry

272,92

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2 111,40

M - Práce a dodávky M

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

7 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ
ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:

SO 026 - Propojení podzemního koridoru A a K s pavilonem A

Podobjekt:

SO 026.1 Stavební úpravy koridoru v pavilonu "K"

Soupis:

Stavební část - dodatek

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: 11. 1. 2021

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Zhotovitel: VZ

Zpracovatel: Ivan Mezera

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

Náklady soupisu celkem

170 242,06

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 270,17
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 534,11
1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	63,900	47,14	3 012,25
	VV		3,2*17		54,400		
	VV		3,8*2,5		9,500		
	VV		Součet		63,900		
2	K	952901122	Cistění budov při provádění oprav a udržovacích prací dveří nebo vrat omytím, plochy do přes 1,5 do 3,0 m ²	m ²	7,560	25,77	194,82
	VV		1,8*2,1*2		7,560		
	VV		Součet		7,560		
3	K	952902021	Cištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m ²	198,000	3,07	607,86
	VV		66,0*3		198,000		
4	K	952902031	Cištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých omytím	m ²	132,000	5,99	790,68
	VV		66,0*2		132,000		
5	K	953941516	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro záclonové kryty, zavěšené skříňky, radiátorové držáky apod.	kus	10,000	20,29	202,90
6	M	48441500	ocel.konzola trojúhelníkového tvaru pro vynesení nerez.madla, materiál TP 30x30x2mm, rozměr odvěsen 40x40cm, povrch.úprava 1x zákl.nátěr+2x vrchní syntet.nátěr (barva tm.šedá), konzolu upravit pro přichycení na stěnu a přichycení madla	kus	10,000	217,56	2 175,60
7	K	953961111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	20,000	45,00	900,00
8	K	953966121.S	Montáž ochranného madla na ocelovou konstrukci	m	9,500	500,00	4 750,00
	VV		9,5		9,500		
9	K	976081111	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí pozemního madla zazděného ve zdivu	m	9,500	200,00	1 900,00
D	997		Přesun sutě				660,46
10	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,289	586,04	169,37
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,289	229,32	66,27
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,023	10,00	20,22
	VV		0,289*7 *Přepočtené koeficientem množství		2,023		
13	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02	t	0,289	1 400,00	404,60
D	998		Přesun hmot				75,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,105	720,00	75,60
D PSV Práce a dodávky PSV							147 891,89
D 763 Konstrukce suché výstavby							71 831,95
15	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	9,100	75,00	682,50
VV			3,5*2,6	9,100			
16	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	5,400	26,40	142,56
VV			S1	5,400			
17	K	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	5,400	48,00	259,20
VV			S1	5,400			
18	K	763121761	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	5,400	70,20	379,08
VV			S1	5,400			
19	K	763122401	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	5,400	650,00	3 510,00
VV S1			2,0*2,7	5,400			
20	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	9,500	661,00	6 279,50
VV S2			3,8*2,5	9,500			
21	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	30,500	30,20	921,10
VV			S2+S3	30,500			
22	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	30,500	79,80	2 433,90
VV			S2+S3	30,500			
23	K	763164551	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2	21,000	646,00	13 566,00
VV S3			15,0*(0,8+0,6)	21,000			
24	K	763431101	Montáž podhledu minerálního lepením samonosného šířky do 2500 mm (chodbový systém), velikosti panelů do 0,96 m2	m2	54,400	320,00	17 408,00
VV			17,0*3,2	54,400			
25	M	59036010	panel akustický nabarvená hrana bílá rastr čtvercový tl. cca 20mm	m2	57,120	450,00	25 704,00
P			Poznámka k položce: pro přímou montáž pomocí lepidla, absorpční třída A, barva bílá, zkosené hrany vytvářející dojem rastru, rozměr desek čtvercový 54,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				
VV				57,120			
26	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,563	970,00	546,11
D 767 Konstrukce zámečnické							6 576,20
27	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,000	130,00	6 500,00
28	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	63,500	1,20	76,20
D 776 Podlahy povlakové							67 099,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	65,679	12,50	820,99
	VV		"AST2 1NP NS.pdf				
	VV		65,679		65,679		
	VV		Součet		65,679		
30	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	65,679	31,75	2 085,31
	VV		"AST2 1NP NS.pdf				
	VV		65,679		65,679		
	VV		Součet		65,679		
31	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	65,679	131,32	8 624,97
	VV		"AST2 1NP NS.pdf				
	VV		65,679		65,679		
	VV		Součet		65,679		
32	M	28411018.S	PVC heterogenní zátěžové akustická tl 2,60mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátěž 34/42, otlak do 0,07mm, útlum 15dB, R9, hořlavost Bfl S1	m2	72,247	625,20	45 168,82
	VV		65,679*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		72,247		
33	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	37,872	129,36	4 899,12
	VV		"AST2 1NP NS.pdf				
	VV		(15,396+4,016+17,518+4,542)		41,472		
	VV		-1,8*2		-3,600		
	VV		Součet		37,872		
34	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	38,629	113,68	4 391,34
	VV		37,872*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		38,629		
35	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	3,600	130,34	469,22
	VV		1,8*2		3,600		
36	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	3,672	114,66	421,03
	VV		3,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,672		
37	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	607,285	0,36	218,62
D 783 Dokončovací práce - nátěry							272,92
38	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	1,000	52,30	52,30
39	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	1,000	4,62	4,62
40	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,000	109,00	109,00
	VV		10*0,1		1,000		
41	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,000	107,00	107,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							2 111,40
42	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	45,900	16,00	734,40
	VV		M		45,900		
43	K	784211021	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	45,900	30,00	1 377,00
	VV		S1+S2+S3		35,900		
	VV		10,0*1,0		10,000		
	VV	M	Součet		45,900		
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							7 080,00
44	K	990-SP.R	Stavební přípomoc (VZT, EI)	hod	24,000	295,00	7 080,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.02 - Vytápění

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 361 299,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 361 299,86	21,00%	285 872,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 647 172,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.02 - Vytápění**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 361 299,86

PSV - Práce a dodávky PSV

1 361 299,86

730 - Vytápění

1 361 299,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.02 - Vytápění**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

1 361 299,86

D PSV Práce a dodávky PSV

1 361 299,86

D 730 Vytápění

1 361 299,86

1	K	730-01.R	Vytápění viz.samostatný rozpočet	sou or	1,000	1 361 299,86	1 361 299,86
---	---	----------	----------------------------------	-----------	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.03 - Elektroinstalace - silnoprúd

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **168 419,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 419,82	21,00%	35 368,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 203 787,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.03 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

168 419,82

M - Práce a dodávky M

168 419,82

21-M - Elektromontáže

168 419,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.03 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

168 419,82

D M Práce a dodávky M

168 419,82

D 21-M Elektromontáže

168 419,82

1	K	210-01-R	Elektroinstalace - silnoproud viz.samostatný rozpočet	soubor	1,000	168 419,82	168 419,82
---	---	----------	---	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.04 - Elektroinstalace - slaboproud

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **110 368,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 368,60	21,00%	23 177,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 133 546,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.04 - Elektroinstalace - slaboproud**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	110 368,60
M - Práce a dodávky M	110 368,60
21-M - Elektromontáže	110 368,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.04 - Elektroinstalace - slaboproud**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: Proxion s.r.o.
Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem 110 368,60

D M Práce a dodávky M 110 368,60

D 21-M Elektromontáže 110 368,60

1	K	210-02.R	Elektroinstalace - slaboproud viz.samostatný rozpočet	soubor	1,000	110 368,60	110 368,60
---	---	----------	---	--------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.05 - Vzduchotechnika a chlazení

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 347 936,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 347 936,56	21,00%	493 066,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 2 841 003,24**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.05 - Vzduchotechnika a chlazení**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 347 936,56

M - Práce a dodávky M

2 347 936,56

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

2 347 936,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.05 - Vzduchotechnika a chlazení**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

2 347 936,56

D M Práce a dodávky M

2 347 936,56

D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

2 347 936,56

1	K	240-01.R	Vzduchotechnika viz.samostatný rozpočet	sou or	1,000	2 347 936,56	2 347 936,56
---	---	----------	---	-----------	-------	--------------	--------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.07 - Měření a regulace

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	960 235,82
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	960 235,82	21,00%	201 649,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 161 885,34
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.07 - Měření a regulace**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

960 235,82

M - Práce a dodávky M

960 235,82

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

960 235,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.07 - Měření a regulace**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

960 235,82

D M Práce a dodávky M

960 235,82

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

960 235,82

1	K	360-01.R	Měření a regulace viz.samostatný rozpočet	sou or	1,000	960 235,82	960 235,82
---	---	----------	---	-----------	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt:
SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis:
SO 026.08 - Potrubní pošta

KSO:
Místo: Oblastní nemocnice Náchod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

IČ: 044 75 631
DIČ: CZ28858531

Projektant:
Proxion s.r.o.

IČ: 25264451
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ: 15080765
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **213 158,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	213 158,40	21,00%	44 763,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 257 921,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACI LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.08 - Potrubní pošta**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	213 158,40
M - Práce a dodávky M	213 158,40
23-M - Montáže potrubí	213 158,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKE A PROVOZNI KORIDORY A ZMENA
PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s

Objekt: SO 026 - Propojení podzemního pavilonu A a K

Soupis: **SO 026.08 - Potrubní pošta**

Místo: Oblastní nemocnice Náchod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: Proxion s.r.o.

Uchazeč: CE-ING s.r.o., Polská 375, 54701 Náchod

Zpracovatel: Ivan Mezera

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

213 158,40

D M Práce a dodávky M

213 158,40

D 23-M Montáže potrubí

213 158,40

1	K	230-01.R	Potrubní pošta viz.samostatný rozpočet	sou or	1,000	213 158,40	213 158,40
---	---	----------	--	-----------	-------	------------	------------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
------	-----	--------------	------	----------	------------	------

Rekapitulace nákladů DÍL: VYTÁPĚNÍ

Objekt "A"

713	Tepelné izolace	97 515,61
731	Ústřední vytápění - kotelny	1 530,91
732	Ústřední vytápění - strojovny	304 086,65
733	Ústřední vytápění - trubní rozvody	436 385,97
734	Ústřední vytápění - armatury	255 877,57
783	Dokončovací práce - nátěry	27 067,70
	HZS hodinové zúčtovací sazby - zkoušky	72 302,90
Celkem objekt "A"		#####

Objekt "B"

713	Tepelné izolace	5 619,59
732	Ústřední vytápění - strojovny	26 583,87
733	Ústřední vytápění - trubní rozvody	11 392,63
734	Ústřední vytápění - armatury	31 787,55
783	Dokončovací práce - nátěry	2 965,88
	HZS hodinové zúčtovací sazby - zkoušky	9 261,75
Celkem objekt "B"		87 611,27

Objekt "C"

713	Tepelné izolace	2 674,36
732	Ústřední vytápění - strojovny	20 504,90
733	Ústřední vytápění - trubní rozvody	12 762,19
734	Ústřední vytápění - armatury	28 220,91
783	Dokončovací práce - nátěry	1 188,26
	HZS hodinové zúčtovací sazby - zkoušky	13 570,65
Celkem objekt "C"		78 921,28

Celkem díl vytápění bez DPH

#####

DPH

%

21,00

13 613,00

285 872,97

Celkem díl vytápění s DPH

#####

Jan
Čejchan

Digitálně
podepsal Jan
Čejchan
Datum:
2021.03.04
06:46:04 +01'00'

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
Objekt "A"						
713 - Tepelné izolace						
		návrhová tepelná izolace tl.20 mm, včetně spon na PE izolaci				
		28x20 (28x1)	m	100,00	52,47	5 247,00
		35x20 (1", 35x1,5,)	m	126,00	58,83	7 412,58
		42x20 (5/4", 42x1,5)	m	72,00	64,40	4 636,44
		48x20 (6/4")	m	78,00	71,55	5 580,90
71346-3121		montáž návrhové tepelné izolace včetně ohybů a odboček	m	376,00	15,90	5 978,40
		potrubní izolační pouzdro z minerální plsti s AL povrchem				
		potrubí 60,3x2,9 pouzdro 60 x 40	m	12,00	160,59	1 927,08
		potrubí 76 x3,2 pouzdro 76 x 50	m	8,00	513,57	4 108,56
		potrubí 89x3,5 pouzdro 89 x 60	m	48,00	639,98	30 718,80
		montáž izolačních pouzder potrubí jednovrstvá				
71346-3212		průměr přes 50 do 100 mm	m	56,00	34,00	1 904,00
		montáž izolačních pouzder ohybů jednovrstvá				
71346-3216		průměr přes 50 do 100 mm	m	12,00	63,60	763,20
		samolepící hliníková páska šíře 50 mm, délka 50 m	ks	3,00	124,00	372,00
		snímatelná tepelná izolace ventilů IKA				
		IKA 150 KL DN 65 PN16 mezipřírubová klapka	ks	4,00	877,68	3 510,72
		IKA 150 KL DN 65 PN16 regulátor dif tlaku, vyvažovací ventil	ks	2,00	1 884,57	3 769,15
		IKA 150 KL DN 80 PN16 mezipřírubová klapka	ks	3,00	815,51	2 446,53
		IKA 150 F DN 65 PN16 přírubový filtr	ks	1,00	1 234,85	1 234,85
		IKA 150 F DN 80 PN16 přírubový filtr	ks	1,00	1 261,67	1 261,67
		IKA 150 F DN 200 PN16 přírubový filtr	ks	1,00	2 250,27	2 250,27
		montáž snímatelných izolací IKA	ks	12,00	119,25	1 431,00
		demontáž tepelných izolací ze stávajícího potrubí	h	32,00	294,15	9 412,80
		odvoz staré izolace na řízenou skládku	kpl	1,00	1 272,00	1 272,00
99871-3201		přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	714,00	2 277,66
		713 - Tepelné izolace celkem				97 515,61
731 - Ústřední vytápění - kotelny						
731341140		hadice napuštěcí pryžová D20/28	m	20,00	75,00	1 500,00
99873-1201		přesun hmot do 6 m výšky	%	2,81	11,00	30,91
		731 - Ústřední vytápění - kotelny celkem				1 530,91

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
732 - Ústřední vytápění - strojovny						
	73211-1132	tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 z trub ocelových bezešvých	ks	2,00	34 123,47	68 246,93
	73211-1232	příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých 0,5 m DN 125	ks	10,00	37,00	370,00
	732111313	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	ks	4,00	94,86	379,46
	732111314	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	ks	6,00	108,71	652,24
	732111315	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	ks	4,00	126,26	505,05
	732111316	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	ks	2,00	148,21	296,41
	732111322	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	ks	2,00	207,28	414,57
	732111325	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	ks	2,00	252,86	505,72
	73219-9100	montáž orientačních štítků	ks	36,00	39,75	1 431,00
		orientační štítky SIKLA přivařovací specifikované	ks	26,00	83,48	2 170,35
		orientační štítky SIKLA přivařovací nespecifikované	ks	10,00	83,48	834,75
		Vysoce účinné Inline mokroběžné čerpadlo s EC motorem a elektronickým přizpůsobováním výkonu. Lze použít pro topnou vodu, studenou vodu a směsi vody/glykolu. Index energetické účinnosti (EEI) podle typu čerpadla mezi $\leq 0,17$ a $\leq 0,19$.				
	73242-1414	elektronické oběhové čerpadlo mokroběžné, závitové, DN 25, průtok 2,5 m ³ /h, tlak 50 kPa, s diplejmem ukazujícím provozní stavy (poz. 2,3,4,5,6,7,20,21,22,23,24)	ks	11,00	11 253,81	123 791,89
	73242-2215	elektronické oběhové čerpadlo mokroběžné, přírubové, DN 50, průtok 8,0 m ³ /h, tlak 80 kPa, s diplejmem ukazujícím provozní stavy (poz.1)	ks	1,00	31 687,91	31 687,91
	73242-9212	montáž čerpadel mokroběžných závitových DN 25	ks	11,00	437,25	4 809,75
	73242-9225	montáž čerpadel mokroběžných přírubových DN 50	ks	1,00	1 232,25	1 232,25
		měřidlo potřeby tepla ultrazvukové přírubové s M-busem a napájecím modulem 230 V, Q _n =15 m ³ /h, DN 50, s čidly (poz.17)	ks	1,00	27 840,74	27 840,74
	73410-9214	montáž přírubových armatur - měřidlo spotřeby tepla DN 50, PN 16	ks	1,00	1 113,00	1 113,00
		kotevní desky pro uchycení rozdělovače 50x300x8, včetně základního nátěru	ks	4,00	371,00	1 484,00
		průvleková kotva M10, včetně montáže	ks	8,00	159,00	1 272,00
		montážní lišta R4 46x35	m	20,00	280,90	5 618,00
		profilový materiál U50 včetně montáže	m	2,00	159,00	318,00
		profilový materiál U100 včetně montáže	m	10,00	212,00	2 120,00
		demontáž rozdělovačů topné vody, částí rozvodů topné vody, armatury a oběhová čerpadla nad rozdělovači topné vody	h	80,00	295,00	23 600,00
	99873-2201	přesun hmot do 6 m výšky	%	1,52	2 232,00	3 392,64
		732 - Ústřední vytápění - strojovny celkem				304 086,65

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
733- Ústřední vytápění - trubní rozvody						
Potrubí z ocelových trub závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách						
	73311-1113	potrubí z ocelových trub 1/2"	m	16,00	405,45	6 487,20
	73311-1114	potrubí z ocelových trub 3/4"	m	6,00	457,13	2 742,75
	73311-1115	potrubí z ocelových trub 1"	m	38,00	570,02	21 660,57
	73311-1116	potrubí z ocelových trub 5/4"	m	28,00	803,75	22 504,86
	73311-1117	potrubí z ocelových trub 6/4"	m	78,00	906,30	70 691,40
	73319-0107	zkouška těsnosti potrubí do DN 40	m	166,00	7,16	1 187,73
Potrubí z ocelových trub hladkých v kotelnách a strojovnách						
	73312-1219	potrubí z ocelových trub 60,3 x 2,9	m	12,00	1 217,15	14 605,74
	73319-0217	zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	12,00	7,16	85,86
	73312-1224	potrubí z ocelových trub 76/3,2	m	8,00	1 485,06	11 880,48
	73312-1225	potrubí z ocelových trub 89x3,6	m	48,00	1 807,83	86 775,84
	73319-0225	zkouška těsnosti potrubí do DN 80	m	56,00	13,52	756,84
příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých						
	73312-3110	D 22x2,6	ks	14,00	106,53	1 491,42
	73312-3112	D 28x2,6	ks	10,00	135,15	1 351,50
	73312-3114	D 31,8x2,6	ks	8,00	135,15	1 081,20
	73312-3115	D 38x2,6	ks	2,00	205,91	411,81
zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN1						
	73312-4115	40/25	ks	4,00	364,11	1 456,44
	73312-4122	80/50	ks	2,00	756,05	1 512,09
	73314-1102	odvzdušňovací nádobka z trubek ocelových do DN 50	ks	8,00	455,54	3 644,28
Potrubí z trubek měděných spojovaných pájením						
	73322-1102	průměr 15x1	m	6,00	235,32	1 411,92
	73322-1103	průměr 18x1	m	6,00	271,89	1 631,34
	73322-1104	průměr 22x1	m	6,00	304,49	1 826,91
	73322-2105	průměr 28x1	m	110,00	496,88	54 656,25
	73322-2206	průměr 35x1,5	m	88,00	652,70	57 437,16
	73329-1101	zkouška těsnosti potrubí do 35x1,5	m	216,00	11,93	2 575,80
	73322-3107	průměr 421,5	m	44,00	817,26	35 959,44
	73329-1102	zkouška těsnosti potrubí přes 35x1,5 do 64x2	m	44,00	14,31	629,64
		požární ucpávka dod/mtž DN40-DN100	ks	20,00	1 010,00	20 200,00
	99873-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	3 050,00	9 729,50
733- Ústřední vytápění - trubní rozvody celkem						436 385,97
734- Ústřední vytápění - armatury						
tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci (TA modulátor)						
		DN 20 průtok 92 až 480 l/h (poz.27,28)	ks	2,00	2 208,83	4 417,66
		pohon ventilu TA-Slider 160, napájení 24 VAC/VDC, ovládání 0-10 V,	ks	2,00	3 060,91	6 121,82

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
	73420-9114	montáž závitových armatur se dvěma závity G 3/4"	ks	2,00	66,78	133,56
		tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci (TA modulátor) DN 25 průtok 340 až 975 l/h (poz.9,10,11,12,14,26,29)	ks	7,00	2 820,77	19 745,36
		pohon ventilu TA-Slider 160, napájení 24 VAC/VDC, ovládání 0-10 V,	ks	7,00	3 060,91	21 426,36
	73420-9115	montáž závitových armatur se dvěma závity G 1"	ks	7,00	75,53	528,68
		tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci (TA modulátor) DN 32 průtok 720 až 3600 l/h (poz.13,25)	ks	2,00	4 585,88	9 171,76
		pohon ventilu TA-Slider 160, napájení 24 VAC/VDC, ovládání 0-10 V,	ks	2,00	3 060,91	6 121,82
	73420-9116	montáž závitových armatur se dvěma závity G 5/4"	ks	2,00	89,84	179,67
		tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci (TA modulátor) DN 50 průtok 1960 až 11200 l/h (poz.8)	ks	1,00	14 040,44	14 040,44
		pohon ventilu TA-Slider 500, napájení 24 VAC/VDC, ovládání 0-10 V,	ks	1,00	5 240,48	5 240,48
	73410-9214	montáž přírubových armatur DN 50, PN 16	ks	1,00	965,13	965,13
		seřízení vyvažovacího ventilu	ks	12,00	295,00	3 540,00
		přírubový filtr z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16, do 300 st.C				
	73416-3427	DN 65	ks	1,00	3 606,12	3 606,12
	73416-3428	DN 80	ks	1,00	4 612,59	4 612,59
	73417-3217	přírubový spoj DN 80, PN 16	ks	2,00	1 074,84	2 149,68
		mezipřírubová klapka uzavírací , PN16 do 120 st.C, disk nerezová ocel				
	73419-3215	DN 65	ks	4,00	2 697,44	10 789,74
	73419-3216	DN 80	ks	3,00	3 424,07	10 272,20
		regulátor tlakové difference 224, přírubový DN 65, rozsah nastavení 20-70 kPa (Hydronic systém) (poz.15)	ks	1,00	19 786,81	19 786,81
	73410-9215	montáž přírubových armatur DN 65 PN 16	ks	1,00	1 139,24	1 139,24
		ruční vyvažovací ventil 447, přírubový DN 65 (Hydronic systéms)	ks	1,00	6 007,23	6 007,23
	73410-9215	montáž přírubových armatur DN 65 PN 16 (poz.16)	ks	1,00	1 139,24	1 139,24
		ventil odvzdušňovací závitový automatický se zpětnou klapkou				
	73421-1127	G 1/2"	ks	16,00	193,98	3 103,68
	73424-2413	zpětný ventil závitový G 3/4" s pružinou	ks	5,00	324,36	1 621,80
	73424-2414	zpětný ventil závitový G 1" s pružinou	ks	8,00	451,56	3 612,48
	73424-2416	zpětný ventil závitový G 6/4" s pružinou	ks	1,00	805,34	805,34
	73424-2417	zpětný ventil závitový G 2 s pružinou	ks	1,00	1 105,05	1 105,05
	73426-1234	šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C G 3/4"	ks	4,00	131,97	527,88
	73426-1235	šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C G 1"	ks	24,00	207,50	4 979,88
	73426-1236	šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C G 5/4"	ks	8,00	310,05	2 480,40
	73426-1237	šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C G 6/4"	ks	4,00	477,80	1 911,18
	73429-1123	plnicí a vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou G 1/2"	ks	30,00	221,81	6 654,15
	73429-1244	filtr závitový G 1"	ks	3,00	312,44	937,31
	73429-1245	filtr závitový G 5/4"	ks	5,00	483,36	2 416,80
	73429-1246	filtr závitový G 6/4"	ks	1,00	732,20	732,20

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
73429-2813		kulový kohout G 1/2" s červenou páčkou	ks	22,00	236,12	5 194,53
73429-2814		kulový kohout G 3/4" s červenou páčkou	ks	2,00	329,93	659,85
73429-2815		kulový kohout G 1" s červenou páčkou	ks	28,00	478,59	13 400,52
73429-2817		kulový kohout G 5/4" s červenou páčkou	ks	20,00	691,65	13 833,00
73429-2817		kulový kohout G 6/4" s červenou páčkou	ks	10,00	1 029,53	10 295,25
		omezovací armatura teploty zpětné vody G 1/2", rozsah 10 až 50 st.C (poz.30)	ks	2,00	1 943,09	3 886,17
73420-9113		montáž závitových armatur se dvěma závity G 1/2"	ks	2,00	54,06	108,12
73441-1123		teploměr s pevným stonkem TR100 0-120 C délka stonku 60 mm včetně jímky	ks	30,00	493,00	14 790,00
73441-1127		teploměr s pevným stonkem TR100 0-120 C délka stonku 100 mm včetně jímky	ks	4,00	493,00	1 972,00
		tlakoměr deformační typ 312 průměr 100 mm rozsah 0-10 bar trojcestný ventil mosazný, kondenzační smyčka	ks	2,00	1 685,00	3 370,00
		návarky s trubkovým závitem				
73449-4213		G 1/2"	ks	40,00	116,07	4 642,80
73449-4214		G 3/4"	ks	10,00	118,46	1 184,55
99873-4201		přesun hmot do 6 m výšky	%	0,27	1 915,11	517,08
		734- Ústřední vytápění - armatury celkem				255 877,57
		783 - Dokončovací práce - nátěry				
		nátěr kovových (zámečnických) konstrukcí				
78331-4201		základní antikoroziční nátěr kovových konstrukcí jednonásobný, syntetický, standartní	m2	6,00	96,00	576,00
78331-5101		mezinátěr kovových konstrukcí jednonásobný, syntetický, standartní	m2	6,00	96,00	576,00
78331-4201		krycí nátěr (email) kovových konstrukcí jednonásobný, syntetický, standartní	m2	6,00	96,00	576,00
		základní antikoroziční nátěr kovových potrubí jednonásobný				
78361-4651		potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	182,00	34,00	6 188,00
78361-4661		potrubí přes DN 50 do DN 100, syntetický, standartní	m	56,00	71,60	4 009,60
		mezinátěr kovových potrubí				
78361-5551		potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	182,00	19,88	3 617,25
78361-5561		potrubí přes DN 50 do DN 100, syntetický, standartní	m	56,00	51,68	2 893,80
		krycí nátěr (email) kovových potrubí				
78361-7611		potrubí do DN 50, dvojnásobný, syntetický, standartní	m	182,00	19,88	3 617,25
78361-7631		potrubí přes DN 50 do DN 100, dvojnásobný, syntetický, standartní	m	56,00	51,68	2 893,80
		zhotovení šipek a barevných pruhů na jednotlivá potrubí a zařízení v zájmovém prostoru	kpl	1,00	2 120,00	2 120,00
		783 - Dokončovací práce - nátěry celkem				27 067,70

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky						
		topná zkouška	h	48,00	106,00	5 088,00
		tlaková zkouška ocelového a měděného potrubí	h	16,00	278,25	4 452,00
		montážní plošina, lešení	den	12,00	1 000,00	12 000,00
		stavební přípomocce	h	40,00	337,60	13 503,90
		revizní technik, kontrola svarů	h	16,00	106,00	1 696,00
		uvedení do provozu a zaškolení	h	10,00	106,00	1 060,00
		projekt skutečného provedení	h	16,00	318,00	5 088,00
		vypuštění a napuštění vody do topného systému v průběhu topenářských prací	h	30,00	294,15	8 824,50
		zhotovení provizorního propojení UT pro zajištění vytápění objektu při realizaci UT v topném a přechodném období	h	70,00	294,15	20 590,50
HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky celkem						72 302,90
 Objekt "B"						
713 - Tepelné izolace						
		návrhová tepelná izolace tl.20 mm, včetně spon na PE izolaci 76x20 (76x3,2)	m	6,00	162,98	977,85
71346-3121		montáž návrhové tepelné izolace včetně ohybů a odboček	m	6,00	15,90	95,40
		snímatelná tepelná izolace ventilů IKA				
		IKA 150 KL DN 65 PN16 mezipřírubová klapka	ks	3,00	802,10	2 406,31
		montáž snímatelných izolací IKA	ks	3,00	119,25	357,75
		demontáž tepelných izolací ze stávajícího potrubí	h	2,00	294,15	588,30
		odvoz staré izolace na řízenou skládku	kpl	1,00	1 060,00	1 060,00
99871-3201		přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	42,00	133,98
713 - Tepelné izolace celkem						5 619,59
 732 - Ústřední vytápění - strojovny						
		měřidlo potřeby tepla ultrazvukové závitové s M-busem a napájecím modulem 230 V, Qn=10 m3/h, DN 40, s čidly (poz.52)	ks	1,00	26 084,16	26 084,16
73420-9117		montáž závitových armatur armaturr - měřidlo spotřeby tepla DN 40	ks	1,00	198,75	198,75
99873-2201		přesun hmot do 6 m výšky	%	1,52	198,00	300,96
732 - Ústřední vytápění - strojovny celkem						26 583,87
 733- Ústřední vytápění - trubní rozvody						
		Potrubí z ocelových trub závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách				
73311-1113		potrubí z ocelových trub 1/2"	m	1,00	405,45	405,45
73319-0107		zkouška těsnosti potrubí do DN 40	m	1,00	7,16	7,16

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
		Potrubí z ocelových trub hladkých v kotelnách a strojovnách				
	73312-1224	potrubí z ocelových trub 76/3,2	m	4,00	1 485,06	5 940,24
	73319-0225	zkouška těsnosti potrubí do DN 80	m	4,00	13,52	54,06
		demontáž částí rozvodů topné vody	h	16,00	295,00	4 720,00
	99873-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	83,30	265,73
		733- Ústřední vytápění - trubní rozvody celkem				11 392,63
		734- Ústřední vytápění - armatury				
		přírubový filtr z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16, do 300 st.C				
	73416-3427	DN 65	ks	1,00	3 606,00	3 606,00
		mezipřírubová klapka uzavírací , PN16 do 120 st.C, disk nerezová ocel				
	73419-3215	DN 65	ks	2,00	2 698,00	5 396,00
		regulátor diferenčního tlaku Hydronic				
		typ DA 516, DN 40/50, p 5-30 kPa (poz.51)	ks	1,00	19 272,39	19 272,39
		připojení regulátoru pro navaření DN 50	ks	1,00	437,25	437,25
		spojka pro připojení kapiláry do návarku G 1/2"	ks	1,00	1 590,00	1 590,00
		(zašroubován do kulového kohoutu G 1/2")				
		montáž RDT DN 40/50	kpl	1,00	278,25	278,25
	73429-1123	plnicí a vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou G 1/2"	ks	2,00	221,00	442,00
	73429-2813	kulový kohout G 1/2" s červenou páčkou	ks	1,00	237,00	237,00
		návarky s trubkovým závitem				
	73449-4213	G 1/2"	ks	4,00	116,10	464,40
	99873-4201	přesun hmot do 6 m výšky	%	0,27	238,00	64,26
		734- Ústřední vytápění - armatury celkem				31 787,55
		783 - Dokončovací práce - nátěry				
		základní antikorozní nátěr kovových potrubí jednonásobný				
	78361-4651	potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	2,00	33,39	66,78
	78361-4661	potrubí přes DN 50 do DN 100, syntetický , standartní	m	4,00	71,55	286,20
		mezinátěr kovových potrubí				
	78361-5551	potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	2,00	19,88	39,75
	78361-5561	potrubí přes DN 50 do DN 100, syntetický , standartní	m	4,00	51,68	206,70
		krycí nátěr (email) kovových potrubí				
	78361-7611	potrubí do DN 50, dvojnásobný, syntetický, standartní	m	2,00	19,88	39,75
	78361-7631	potrubí přes DN 50 do DN 100, dvojnásobný, syntetický , standartní	m	4,00	51,68	206,70
		zhotovení šipek a barevných pruhů na jednotlivá potrubí a zařízení v zájmovém prostoru	kpl	1,00	2 120,00	2 120,00

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
783 - Dokončovací práce - nátěry celkem						2 965,88

HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky

topná zkouška	h	24,00	106,00	2 544,00
tlaková zkouška ocelového potrubí	h	6,00	278,25	1 669,50
revizní technik, kontrola svarů	h	6,00	106,00	636,00
uvedení do provozu a zaškolení	h	5,00	294,15	1 470,75
vypuštění a napuštění vody do topného systému v průběhu topenářských prací	h	10,00	294,15	2 941,50
HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky celkem				9 261,75

Objekt "C"**713 - Tepelné izolace**

návrhová tepelná izolace tl.20 mm, včetně spon na PE izolaci 60x20 (60,3x 2,9)	m	6,00	144,69	868,14
71346-3121 montáž návrhové tepelné izolace včetně ohybů a odboček	m	6,00	15,90	95,40
demontáž tepelných izolací ze stávajícího potrubí	h	2,00	294,15	588,30
odvoz staré izolace na řízenou skládku	kpl	1,00	1 060,00	1 060,00
99871-3201 přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	19,60	62,52
713 - Tepelné izolace celkem				2 674,36

732 - Ústřední vytápění - strojovny

měřidlo potřeby tepla ultrazvukové přírubové s M-busem a napájecím modulem 230 V, Qn=6 m ³ /h, DN 25, s čidly (poz.72)	ks	1,00	18 881,09	18 881,09
73420-9115 montáž závitových armatur se dvěma závity G 1"	ks	7,00	198,75	1 391,25
99873-2201 přesun hmot do 6 m výšky	%	1,52	153,00	232,56
732 - Ústřední vytápění - strojovny celkem				20 504,90

733- Ústřední vytápění - trubní rozvody

Potrubí z ocelových trub závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách				
73311-1113 potrubí z ocelových trub 1/2"	m	1,00	405,45	405,45
73319-0107 zkouška těsnosti potrubí do DN 40	m	1,00	7,16	7,16
Potrubí z ocelových trub hladkých v kotelnách a strojovnách				
73312-1219 potrubí z ocelových trub 60,3 x 2,9	m	6,00	1 217,15	7 302,87
73319-0217 zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	6,00	7,16	42,93
příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých				
demontáž částí rozvodů topné vody	h	16,00	295,00	4 720,00
99873-3201 přesun hmot do 6 m výšky	%	3,02	94,00	283,79
733- Ústřední vytápění - trubní rozvody celkem				12 762,19

SO-026 PODZEMNÍ PROPOJENÍ PAVILONU "A" a "K"

DÍL: VYTÁPĚNÍ

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

44 008,00

pol.	kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
734- Ústřední vytápění - armatury						
		regulátor diferenčního tlaku Hydronic typ DA 516, DN 40/50, p 5-30 kPa (poz.71)	ks	1,00	19 272,39	19 272,39
		přípojení regulátoru pro navaření DN 50	ks	1,00	437,25	437,25
		spojka pro připojení kapiláry do návarku G 1/2" (zašroubován do kulového kohoutu G 1/2")	ks	1,00	1 590,00	1 590,00
		montáž RDT DN 40/50	kpl	1,00	278,25	278,25
73421-1127		ventil odvzdušňovací závitový automatický se zpětnou klapkou G 1/2"	ks	2,00	193,98	387,96
73429-1123		plnicí a vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou G 1/2"	ks	1,00	221,81	221,81
73429-1247		filtr závitový G 2"	ks	1,00	1 103,46	1 103,46
73429-2813		kulový kohout G 1/2" s červenou páčkou	ks	1,00	236,12	236,12
73429-2818		kulový kohout G 2" s červenou páčkou	ks	2,00	1 535,15	3 070,29
73441-1123		teploměr s pevným stonkem TR100 0-120 C délka stonku 60 mm včetně jímky	ks	2,00	492,90	985,80
73449-4213		návarky s trubkovým závitem G 1/2"	ks	5,00	116,07	580,35
99873-4201		přesun hmot do 6 m výšky	%	0,27	212,00	57,24
		734- Ústřední vytápění - armatury celkem				28 220,91
783 - Dokončovací práce - nátěry						
základní antikoroziní nátěr kovových potrubí jednonásobný						
78361-4651		potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	9,00	33,39	300,51
mezinátěr kovových potrubí						
78361-5551		potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	9,00	19,88	178,88
krycí nátěr (email) kovových potrubí						
78361-7611		potrubí do DN 50, dvojnásobný, syntetický, standartní	m	9,00	19,88	178,88
		zhotovení šipek a barevných pruhů na jednotlivá potrubí a zařízení v zájmovém prostoru	kpl	1,00	530,00	530,00
		783 - Dokončovací práce - nátěry celkem				1 188,26
HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky						
		topná zkouška	h	24,00	238,50	5 724,00
		tlaková zkouška ocelového potrubí	h	6,00	278,25	1 669,50
		revizní technik, kontrola svarů	h	6,00	294,15	1 764,90
		vedení do provozu a zaškolení	h	5,00	294,15	1 470,75
		vypuštění a napuštění vody do topného systému v průběhu topenářských prací	h	10,00	294,15	2 941,50
		HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky celkem				13 570,65

dové	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce							
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
1	CYKY 2Ax1,5 PU	m	5,00	9,79	33,68	43,47	217,35
2	CYKY 3Ax1,5 PU	m	16,00	13,00	33,73	46,73	747,62
3	CYKY 3Bx1,5 PU	m	20,00	13,00	33,73	46,73	934,52
4	CYKY 3Cx1,5 PU	m	90,00	13,00	33,73	46,73	4 205,35
5	CYKY 3Cx2,5 PU	m	23,00	21,53	33,84	55,37	1 273,52
6	CYKY 5Cx1,5 PU	m	90,00	21,37	33,84	55,21	4 968,48
5	CYKY 5Cx2,5 PU	m	110,00	34,07	34,01	68,08	7 489,00
7	CYKY 19Cx1,5 PU	m	46,00	96,14	37,09	133,23	6 128,57
8	Uzem.vedení na povrchu CYA 10mm ² žz vč.svorek	m	30,00	26,44	33,91	60,35	1 810,41
<i>DEMONTÁŽE VČETNĚ LIKVIDACE</i>							
9	CYKY 3Cx1,5 PU	m	90,00		16,77	16,77	1 509,73
10	CYKY 19Cx1,5 PU	m	40,00		17,89	17,89	715,72
11	CYKY 4Bx1,5 PU	m	70,00		16,77	16,77	1 174,23
12	CYKY 4Bx2,5 PU	m	80,00		16,77	16,77	1 341,98
13	zářivkové svítidlo D stropní 2x36W	ks	11,00		157,68	157,68	1 734,51
14	odpojení vodiče v rozvaděči, do 2,5mm ²	ks	135,00		9,51	9,51	1 283,27
15	odpojení kabelu do 5x4mm ²	ks	11,00		64,86	64,86	713,49
16	odpojení kabelu do 19x1,5mm ²	ks	2,00		220,12	220,12	440,24
17	vypínač a přepínač nástěnný 230V/10A	ks	3,00		27,59	27,59	82,76
18	kabelové lávky š.150mm	m	35,00		101,95	101,95	3 568,36
<i>SVÍTIDLA</i>							
19	C - stropní LED svítidlo 5300-4K, IP40, 33W	ks	3,00	1 373,41	340,74	1 714,16	5 142,47
20	D - stropní 2x36W, EP, IP54 - opětovná montáž	ks	8,00		322,08	322,08	2 576,60
21	N - nouzové nástěnné 1x11W, 1hod, IP42	ks	1,00	681,09	301,51	982,60	982,60
22	Recyklační poplatek - svítidlo	ks	12,00	9,67	0,50	10,17	122,04
23	Recyklační poplatek - zdroj	ks	20,00	2,88	0,41	3,29	65,80
24	Repase a dozbrojení svítidel D - 2x36W	ks	8,00	204,33	375,55	579,88	4 639,01
<i>ZAPOJENÍ KABELU</i>							
25	Ukončení Cu vodiče v rozvaděči, do 2,5 mm ²	ks	135,00	2,84	19,05	21,89	2 955,53
26	Ukončení Cu kabelu, do 5x4 mm ²	ks	11,00	14,21	129,92	144,13	1 585,45
27	Ukončení vodiče CYA 10mm	ks	12,00	14,21	34,49	48,70	584,43
<i>KRABICE, ZÁSUVKY, SPÍNAČE</i>							
28	Krabice odbočná s víčkem 6455-11	ks	8,00	113,71	253,17	366,88	2 935,03
29	Protipožární ucpávka - průchod stěnou	m ²	0,05	5 685,60	2 500,00	8 185,60	409,28
30	Pohybový spínač PIR nástěnný	ks	3,00	1 371,92	238,96	1 610,88	4 832,63
31	Spínač nástěnný 230V/10A, řazení 1	ks	2,00	147,67	91,10	238,77	477,54
32	Přepínač nástěnný 230V/10A, řazení 6	ks	2,00	153,53	99,01	252,53	505,07
33	Otočný ovladač XB6 - NZ+NO se zámkem, v krabici KO 100 vč.víčka	ks	1,00	994,98	257,32	1 252,30	1 252,30
34	Hmoždinka HM 6	ks	20,00	1,14	18,65	19,79	395,82
35	Hmoždinka HM 8	ks	96,00	1,42	18,66	20,08	1 927,62
36	Kabelová lávka KL 60x150 F	m	40,00	429,23	209,74	638,97	25 558,82
37	Stropní závěs SPL 200 F	ks	24,00	161,40	20,83	182,23	4 373,58
38	Výložník DS 150	ks	24,00	79,78	19,72	99,51	2 388,15
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>							
39	Dokončovací práce, práce mimo ceník	hod	16,00		372,77	372,77	5 964,36
40	Práce mimo ceník 21M	hod	16,00		372,77	372,77	5 964,36
41	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00		372,77	372,77	1 491,09
42	Úpravy a nastavení hodnot v rozvaděči RM	hod	4,00		372,77	372,77	1 491,09
43	Vyhledání vývodu	hod	8,00		372,77	372,77	2 982,18
44	Demontáže stáv. Závěsů, ukotvení a nosníků	hod	10,00		372,77	372,77	3 727,73
45	Demontáže elektro - nepopsané	hod	8,00		372,77	372,77	2 982,18

	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK					
	DLE ČSN 331500					
46	Revizní technik	hod	24,00	402,50	402,50	9 660,00

dové	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce - KORIDOR K							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
1	opětovná montáž N2XCH 2Ax2,5 PU nehořlavý	m	25,00		33,73	33,73	843,25
2	CYKY 3Bx1,5 PU	m	20,00	13,00	33,73	46,73	934,52
3	CYKY 3Cx1,5 PU	m	40,00	13,00	33,73	46,73	1 869,04
4	vodič 1x2x0,5 nehořlavý červený (čidlo)	m	2,00	9,00	33,68	42,68	85,37
DEMONTÁŽE							
5	CYKY 3Cx1,5 PU	m	35,00		16,77	16,77	587,12
6	N2XCH 2Ax2,5 PU nehořlavý (MR)	m	25,00		18,80	18,80	470,00
7	zářivkové svítidlo D stropní 2x36W	ks	8,00		157,68	157,68	1 261,46
8	reproduktor MR evakuační	ks	3,00		120,00	120,00	360,00
9	čidlo I-mobile	ks	1,00		135,00	135,00	135,00
SVÍTIDLA							
10	C - stropní LED svítidlo 5300-4K, IP40, 33W	ks	5,00	1 373,41	340,74	0,00	0,00
11	N - nouzové nástěnné 1x11W, 1hod, IP42	ks	1,00	681,09	301,51	0,00	0,00
12	Recyklační poplatek - svítidlo	ks	6,00	9,67	0,50	0,00	0,00
13	Recyklační poplatek - zdroj	ks	6,00	2,88	0,41	0,00	0,00
ZAPOJENÍ KABELU							
14	Ukončení Cu kabelu, do 2x4 mm2	ks	24,00	14,21	129,92	144,13	3 459,17
15	Ukončení vodiče 1x2x0,5	ks	2,00	14,21	34,49	48,70	97,40
KRABICE, ZÁSUVKY, SPÍNAČE							
16	Krabice odbočná s víčkem 6455-11	ks	2,00	113,71	253,17	366,88	733,76
17	Protipožární ucpávka - průchod stěnou	m2	0,05	5 685,60	2 500,00	8 185,60	409,28
18	Pohybový spínač PIR nástěnný	ks	1,00	1 371,92	238,96	1 610,88	1 610,88
19	Hmoždinka HM 6	ks	24,00	1,14	18,65	19,79	474,99
20	opětovná montáž reproduktoru MR evakuační	ks	3,00		221,00	221,00	663,00
21	opětovná montáž čidlo I-mobile	ks	1,00		160,00	160,00	160,00
HODINOVE ZÚČTOVACÍ SAZBY							
22	Dokončovací práce, práce mimo ceník	hod	8,00		372,77	372,77	2 982,18
23	Práce mimo ceník 21M	hod	16,00		372,77	372,77	5 964,36
24	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00		372,77	372,77	1 491,09
25	Vyhledání vývodu	hod	4,00		372,77	372,77	1 491,09
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK							
DLE ČSN 331500							
26	Revizní technik	hod	10,00		402,50	402,50	4 025,00

Celkem bez DPH						168 419,82
-----------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Jan
Čejcha
n

Digitálně
podepsal Jan
Čejcha
Datum:
2021.03.04
06:40:28 +01'00'

VÝKAZ VÝMĚR

Předmět rozpočtu: **Spojovací logistické a provozní koridory
a změna připojení ČEZ distribuce**
D1.4.SLP - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
D1.4.EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE



Investor: **Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec králové**

Zpracoval: **AG COM, s.r.o.** Číslo rozpočtu: **VV_200136A_n**
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice **eoc**

Datum zpracování: **06/2020**

Technický kontakt: **Martin Smolák**

E-mail: 

Obchodní kontakt: **Jiří Skořepa**

E-mail: 

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	Strukturovaná kabeláž	21%	37 717,80
2.	Elektrická požární signalizace - rozšíření stávajícího systému ESSER	21%	72 650,80
CENA CELKEM BEZ DPH			110 368,60

Jan

Čejchan

Digitálně podepsal

Jan Čejchan

Datum: 2021.03.12

14:06:49 +01'00'

1. Strukturovaná kabeláž

Pol.	Nabídka uchazeče		Grafická část dokumentace	Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž		
	Výrobce	Typové číslo					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
1.				Datový rozvaděč RD01							
2.			D1.4.SLP-02	Zmapování stávajícího stavu rozvodů strukturované kabeláže	4	hod			408,00	1 632,00	
3.				Instalace nové trasy							
4.			D1.4.SLP-02	Žlab drátěný 150/50	9	m	120,00	1 080,00	114,00	1 026,00	
5.			D1.4.SLP-02	Spojka žlab drátěného - šroubová	4	ks	15,00	60,00			
6.			D1.4.SLP-02	Spojka žlab drátěného - plech	6	ks	27,00	162,00			
7.			D1.4.SLP-02	Tyč závitová M8 1m	12	ks	19,00	228,00			
8.			D1.4.SLP-02	Kovová natloukací hmoždinka s vnitřním závitem M8, délka 30 mm EA	12	ks	13,00	156,00			
9.			D1.4.SLP-02	Závěs drátěného žlabu 150/50	6	ks	45,00	270,00			
10.			D1.4.SLP-02	montáž závěsu pro žlab	6	ks			46,00	276,00	
11.				Přeložení stávajících rozvodů strukturované kabeláže do nové trasy							
12.			D1.4.SLP-02	Přeložení stávajících rozvodů strukturované kabeláže do nové trasy	32	hod			405,00	12 960,00	
13.			D1.4.SLP-02	Demontáž stávajícího žlabu	11	m			87,80	965,80	
14.			D1.4.SLP-02	Protipožární ucpávky zdí a stropů, rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	2 000,00	2 000,00	1 620,00	1 620,00	
15.				OSTATNÍ							
16.				Provozní zkouška přeložených rozvodů, proměření	1	kpl			3 300,00	3 300,00	
17.				podružný materiál z položek 1 - 14 (uchazeč doplní výši procent)	5,00	%	30,00	150,00	216,00	1 080,00	
18.				Spolupráce s ostatními profesemi stavby	4	hod			405,00	1 620,00	
19.				Ekologická likvidace odpadu	0,20	t			2 160,00	432,00	
20.				Základní úklid stavby, po prováděných instalačních pracích	4	hod			405,00	1 620,00	
21.				Kompletace dokladů k předání	1	kpl			1 080,00	1 080,00	
22.				vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 21 (uchazeč doplní výši procent)	12,00	%			500,00	6 000,00	
Celkem bez DPH							4 106,00		33 611,80		
Celkem materiál + montáž bez DPH							37 717,80				

2. Elektrická požární signalizace - rozšíření stávajícího systému ESSER

Pol.	Nabídka uchazeče		Grafická část dokumentace	Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo					Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.				DEMONTÁŽE						
2.			D.1.4.EPS-02	Zmapování stávajícího stavu	4	hod			400,00	1 600,00
3.			D.1.4.EPS-02	Demontáž stávajícího hlásiče	1	ks			200,00	200,00
4.			D.1.4.EPS-02	Demontáž stávajících rozvodů systému EPS. Přesný rozsah viz výkresová část dokumentace a technická zpráva.	2	hod			400,00	800,00
5.				Rozšíření stávajícího systému EPS z objektu K						
6.				Stávající ústředna EPS Esser	1	ks	Stávající		Stávající	
7.			D.1.4.EPS-02	Adresovatelný interaktivní optický senzor, nastavení citlivosti optického senzoru ve třech stupních, s ochranou mřížkou proti hmyzu, barva bílá, certifikovaný dle EN 54-5 a EN 54-7	2	ks	877,00	1 754,00	60,00	120,00
8.			D.1.4.EPS-02	Patice pro navržené interaktivní senzory.	2	ks	95,90	191,80	170,00	340,00
9.			D.1.4.EPS-02	Držák samolepky pro vyznačení adresy - Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů, balení = 100ks	1	ks	100,70	100,70	34,00	34,00
10.			D.1.4.EPS-02	Tlačítkový hlásič s izolátorem, vnitř. - červený - Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený	1	ks	1 438,00	1 438,00	300,00	300,00
11.			D.1.4.EPS-02	Označení tlačítkového hlásiče luminiscenční tabulkou 15x15cm	1	ks	124,20	124,20	21,00	21,00
12.			D.1.4.EPS-02	Popis požárních hlásičů adresou systému (opticko-kouřové senzory, tlačítka)	3	ks	7,10	21,30	15,00	45,00
13.			D.1.4.EPS-02	Adresovatelný prvek s izolátorem, napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými prepínacími kontakty 2A/24VDC hlídány na funkčnost přepínání, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC, v krabičce pro montáž na DIN lištu	1	ks	2 970,00	2 970,00	550,00	550,00
14.				Zpětná instalace optickokouřového detektoru objektu A						
15.			D.1.4.EPS-02	Zpětná instalace optickokouřového detektoru s adresou 2/27	1	ks			280,00	280,00
16.				Kabely						
17.			D.1.4.EPS-02	Sdělovací kabel 2x2x0,8mm, Cu jádro, nízkofrekvenční, stíněný, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P15-R	149	m	35,70	5 319,30	15,00	2 235,00

18.		D.1.4.EPS-02	Silový kabel 2x1,5mm ² , Cu jádro, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min. P15-R	90	m	25,20	2 268,00	14,00	1 260,00	
19.			Vnitřní trasy							
20.		D.1.4.EPS-02	Kabelová příchytka, pro uchycení jednoho kabelu o průměru dle navrženého kabelu, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ČSN 73 0895, min. P15-R, vzdálenost přichytek 0,3m, včetně šroubové kotvy	594	m	5,40	3 207,60	8,00	4 752,00	
21.		D.1.4.EPS-02	Kabelová příchytka, pro uchycení dvou kabelů o průměru dle navrženého kabelu, normová konstrukce pro kabelové systémy s funkční schopností při požáru dle ČSN 73 0895, min. P15-R, vzdálenost přichytek 0,3m, včetně šroubové kotvy	169	m	5,90	997,10	8,00	1 352,00	
22.		D.1.4.EPS-02	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá, instalace pod omítkou	5	m	15,00	75,00			
23.		D.1.4.EPS-02	instalace trubky ohebné P23-25 do zdi, cihla	3	m			43,20	129,60	
24.		D.1.4.EPS-02	Příplatek za instalaci kabelu do stávající trubky ke stávajícímu tlačítkovému hlásiči	3	m			5,40	16,20	
			Otevření a uzavření stávajícího minerálního rastrového pohledu s požární odolností REI 30 DP1	22	m			121,50	2 673,00	
25.		D.1.4.EPS-02	Průrazy zdí a stropy (železobeton, cihla, sádrokarton), rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl			2 500,00	2 500,00	
26.		D.1.4.EPS-02	Protipožární ucpávky, rozsah viz výkresová část dokumentace	1	kpl	1 283,00	1 283,00	1 971,00	1 971,00	
27.			OSTATNÍ							
28.			podružný materiál z položek 1 - 26 (uchazeč doplní výši procent)	1,00	%	990,00	990,00	900,00	900,00	
29.			Spolupráce s ostatními profesemi stavby	5	hod			500,00	2 500,00	
30.			Ekologická likvidace odpadu	0,20	t			2 160,00	432,00	
31.			Základní úklid stavby, po prováděných instalačních pracích	4	hod			500,00	2 000,00	
32.			Oživení a nastavení EPS	1	kpl			6 100,00	6 100,00	
33.			Programování ústředny	1	kpl			5 100,00	5 100,00	
34.			Revize a funkční zkouška	1	kpl			4 500,00	4 500,00	
35.			Kompletace dokladů	1	kpl			1 800,00	1 800,00	
36.			vedlejší náklady - cestovné + dopravné z položek montáže č. 1 - 35 (uchazeč doplní výši procent)	1,00	%			7 400,00	7 400,00	
Celkem bez DPH							20 740,00	51 910,80		
Celkem materiál + montáž bez DPH							72 650,80			

VZDUCHOTECHNIKA SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROPOJOVACÍ KORIDORY , Oblastní nemocnice Náchod						Výr. příkaz číslo	Varianta : Datum :
Pozice	Zařízení - činnost	Výrobce	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celková cena	
Zařízení č.1: Instalace nových VZT jednotek							
1	VZT jednotka s rekuperací výkon 6190 m3/hod odvod, 6430 m3/hod přívod vzduchu, technické parametry viz. výkresová dokumentace a přílohy proj. dok., dodávka v rozloženém stavu, sestavení a zprovoznění VZT jednotky v místě instalace		sestava	1	560 000,00	560 000,00	
2	rekuperace, vodní ohřev/chlazení, klapky + servopohon, manžety, filtrace, ztužující rám pod jednotku						
2	VZT jednotka s rekuperací výkon 2160 m3/hod odvod, 1500 m3/hod přívod vzduchu, technické parametry viz. výkresová dokumentace a přílohy proj. dok., dodávka v rozloženém stavu, sestavení a zprovoznění VZT jednotky v místě instalace		sestava	1	321 032,80	321 032,80	
3	rekuperace, vodní ohřev/chlazení, klapky + servopohon, manžety, filtrace, ztužující rám pod jednotku						
3	Sestavení VZT jednotky v místě instalace za účasti odborného dozoru		sada	2	16 445,00	32 890,00	
4	Pomocná konstrukce pod VZT jednotku (č.2)		sada	1	27 445,00	27 445,00	
5	Oplechování a utěsnění stavebního prostupu stěnou sání vzduchu		sada	2	1 108,25	2 216,50	
6	Oplechování a utěsnění stavebního prostupu stěnou výfuk vzduchu		sada	1	1 108,80	1 108,80	
7	Tlumič hluku vč. kulis (buněk) š.100, 1000x900, L=1 m		sada	1	10 157,40	10 157,40	
8	Tlumič hluku vč. kulis (buněk) š.100, 1220x900, L=1 m		sada	2	11 981,75	23 963,50	
9	Tlumič hluku vč. kulis (buněk) š.100, 630x630, L=1 m		sada	1	5 156,80	5 156,80	
10	Tlumič hluku vč. kulis (buněk) š.100, 630x630, L=0,5 m		sada	2	3 095,40	6 190,80	
11	Požární izolace minerální s AL polepem odolnost 30 min (doizolování stáv. požárních klapek)		m2	16	504,90	8 078,40	
12	Kontrola funkčnosti (servis) stávajících požárních klapek na části upravené VZT		ks	7	1 012,00	7 084,00	
13	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 200		bm	4	405,30	1 621,18	
14	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 250		bm	4	643,06	2 572,24	
15	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 315		bm	5	763,84	3 819,20	
16	Flexo potrubí pr.200 izolované s akustickým útlumem		m	5	302,67	1 513,33	
17	Flexo potrubí pr.250 izolované s akustickým útlumem		m	2	350,96	701,91	
18	Flexo potrubí pr.315 izolované s akustickým útlumem		m	4	471,13	1 884,52	
19	Revizní otvory do VZT rozvodu pro kontrolu a čištění		ks	12	803,18	9 638,20	
20	Tepelná izolace kaučuková plošná samolepící tl. 19 mm s AL polepem		m2	950	490,05	465 547,50	
21	Nasávací nátrubek se sítí 900x710		ks	1	2 592,70	2 592,70	
22	Nasávací nátrubek se sítí 1000x1300		ks	1	3 359,40	3 359,40	
23	Pozink. VZT rozvody včetně tvarovek		m2	600	558,25	334 950,00	
24	Popis a označení potrubních rozvodů dle funkce a směru proudění vzduchu (pro stávající a nové instalace ve strojovně)		sada	1	3 762,00	3 762,00	
Mezisoučet Kč							
Zařízení č.2: Úprava napojení rozvody chladicí vody							
1	Nezbytná úprava stávajících rozvodů chlazení (DN25-65) včetně armatur		bm	15	554,40	8 316,00	
2	Nezbytná demontáž stávajících rozvodů chlazení (DN25-65) včetně armatur		bm	35	292,05	10 221,75	
3	Potrubní ocelové rozvody vč. tvarovek, nátěry potrubí DN65		bm	45	757,35	34 080,75	
4	Potrubní ocelové rozvody vč. tvarovek, nátěry potrubí DN50		bm	40	586,08	23 443,20	
5	Potrubní ocelové rozvody vč. tvarovek, nátěry potrubí DN32		bm	18	364,32	6 557,76	
6	Potrubní ocelové rozvody vč. tvarovek, nátěry potrubí DN20		bm	24	221,76	5 322,24	
7	Kaučuková izolace návleková tl.19 mm pro potrubí DN65		bm	45	460,90	20 740,50	
8	Kaučuková izolace návleková tl.19 mm pro potrubí DN50		bm	40	404,80	16 192,00	
9	Kaučuková izolace návleková tl.19 mm pro potrubí DN32		bm	24	302,50	7 260,00	
10	Kaučuková izolace návleková tl.19 mm pro potrubí DN25		bm	18	286,00	5 148,00	
11	Plošná kaučuková izolace tl. 15-19 mm (přeizolování armatur)		m2	6	1 606,00	9 636,00	
12	Oprava stávajících rozvodů chlazení (DN25-65), oprava nátěrů a tepelných izolací v prostoru strojovny		bm	12	558,36	6 700,32	
13	Kulový kohout DN 25		ks	4	562,32	2 249,28	
14	Kulový kohout DN 50		ks	4	1 389,96	5 559,84	
15	Vypouštěcí ventil DN 10 vč. zátky		ks	8	174,24	1 393,92	
16	Automatický odvzduš. ventil DN10 + uzávěr DN10		ks	6	350,46	2 102,76	
17	Kontrolní teploměr		ks	4	356,40	1 425,60	
18	Pružné připojení výměníku VZT DN50		ks	2	4 944,06	9 888,12	
19	Pružné připojení výměníku VZT DN25		ks	2	1 779,03	3 558,06	
20	Filtr DN50		ks	1	1 310,76	1 310,76	
21	Filtr DN25		ks	1	463,32	463,32	
22	Odborná demontáž a následná montáž stávajícího ručního reg. ventilu STAD		ks	2	1 663,20	3 326,40	
23	Odborná demontáž a následná montáž stávajícího 3-cestného ventilu vč. servopohonu		ks	2	1 663,20	3 326,40	
24	Drobné a pomocné armatury a šroubení		sada	1	8 514,00	8 514,00	
25	Ocelové nátrubky		sada	1	3 564,00	3 564,00	
26	Pomocné konzole a závěsy		sada	1	9 504,00	9 504,00	
27	Vypuštění/napuštění dílčí části stávající stávajících rozvodů topné vody		sada	1	6 336,00	6 336,00	
28	Tlakové a funkční zkoušky		sada	1	8 118,00	8 118,00	
29	Zaregulování armatur a ventilů		sada	1	3 564,00	3 564,00	
30	Zápachové uzávěrky (sifony) odvodu kondenzátu od rekuperátoru a chladiče, přípojné potrubí (cca 4 m/sada)		sada	4	1 841,40	7 365,60	
31	Popis a označení potrubních rozvodů dle funkce a směru proudění chladicí vody		sada	1	1 009,80	1 009,80	
32	Doplnění aditiv do chladicí vody při opětovném dílčím napuštění upravených potrubních rozvodů		sada	1	18 414,00	18 414,00	
Zařízení č.3: Ostatní položky společné pro jednotlivé zařízení							
1	Drobný a pomocný materiál, ztužující rozpěry VZT rozvodů		soubor	1	20 955,00	20 955,00	
2	Uzemnění zařízení		soubor	1	7 645,00	7 645,00	
3	Závěsy a konzole pro instalaci rozvodů VZT		soubor	1	43 890,00	43 890,00	
4	Gumové těsnění a tmelící materiály do spojů VZT rozvodů		soubor	1	6 765,00	6 765,00	
5	Lešení		soubor	1	1 000,00	1 000,00	
6	Přesun hmot		soubor	1	10 010,00	10 010,00	
7	Vyregulování a uvedení do provozu		soubor	1	13 860,00	13 860,00	
8	Provozní zkoušky		soubor	1	3 465,00	3 465,00	
9	Revize		soubor	1	7 535,00	7 535,00	
10	Zaškolení obsluhy, provozní řád		soubor	1	3 080,00	3 080,00	

VZDUCHOTECHNIKA SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROPOJOVACÍ KORIDORY , Oblastní nemocnice Náchod						Výr. příkaz číslo	Varianta : Datum :
Pozice	Zařízení - činnost	Výrobce	Jed- notky	Množ- ství	Jednotková cena	Celková cena	
11	Demontáž a likvidace stávající VZT instalace (VZT jednotka o výkonu 2160 m3/hod)		soubor	1	12 155,00	12 155,00	
12	Demontáž a likvidace stávající VZT instalace (VZT jednotka o výkonu 64300 m3/hod)		soubor	1	20 735,00	20 735,00	
13	Demontáž a likvidace stávající VZT instalace (tepelné izolace)		m2	300	75,90	22 770,00	
14	Demontáž a likvidace stávající VZT instalace (plechové potrubní rozvody)		m2	300	110,00	33 000,00	
15	Uklid pracoviště, odvoz a ekologická likvidace odpadu		soubor	1	2 750,00	2 750,00	
16	Technická příprava, předávací protokoly		soubor	1	4 378,00	4 378,00	
Zařízení - dodatek č. 1 (Spojovací chodba K úprava stávajících rozvodů)							
1	Demontáž stávajícího VZT rozvodu vč. závěsů (konzol), cca 15 m		m	15	300,00	4 500,00	
2	Demontáž stávajících anemostatů vč. přípojovacího flexo potrubí a závěsů (2 ks)		ks	2	900,00	1 800,00	
3	Nezbytná úprava stávajících VZT rozvodů a tvarovek (zkrácení)		sada	1	3 500,00	3 500,00	
4	Montáž VZT rozvodu do nové dispozice vč. konzol a závěsů		m	15	763,00	11 445,00	
5	Vyústka dvojitá s regulací směru a průtoku vzduchu 525x75, vč. napojovací nátrubek přes podhled do spiro rozvodu		ks	2	1 450,00	2 900,00	
6	Drobný a pomocný materiál		soubor	1	8 000,00	8 000,00	
7	Gumové těsnění a tmelící materiály do spojů VZT rozvodů		soubor	1	2 500,00	2 500,00	
8	Lešení (plošina)		soubor	1	1 500,00	1 500,00	
9	Vyregulování vyústek		soubor	1	3 150,00	3 150,00	
10	Uklid pracoviště, odvoz a ekologická likvidace odpadu		soubor	1	2 750,00	2 750,00	
Celkem část VZT (bez DPH)						2 347 936,56 Kč	
Cena s DPH (21%)							
Pozn: Do výkazu není zahrnuto následující							
silnoproudý jističový přívod elektro, měření a regulace včetně čidel a kabeláže							
stavební práce většího rozsahu							
napojení odvodu kondenzátu okapničky VZT jednotek na delší trasu než 3 m							
pomocné konstrukce většího rozsahu							
montáž dveřních mřížek							
Upozornění - pokud jsou v projektové dokumentaci, nebo jejich přílohách odkazy na obchodní firmy, názvy							
specifická označení zboží nebo služeb, mající vztah k jednomu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a autor dokumentace výslovně prohlašuje,							
že je pro realizaci vlastního předmětu možné použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných řešení a výrobků.							
V tomto případě se jedná o použití projekčních podkladů stávajících jednotek a dodavatele VZT jednotek Janka/Weger							

Jan
Čejchan

Digitálně podepsal
Jan Čejchan
Datum: 2021.03.04
06:48:54 +01'00'

Datum: 2.7.2020

Investice: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Oblastní nemocnice Nachod, Spojovací logistické a

Stavba: provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce a.s.

Objekt: SO-026 Podzemní propojení pavilonu A a K

Část: Měření a regulace

ř	ks	mj	popis	l odavatej jedn.cena	celkem
Stávající technologie - Vzduchotechnická jednotka č.1,2,6,8 a Chl. Strojovna					
Výměna instrumentace:					
3	ks		Regulační ventil, 24VAC, 0-10V - top. voda	stroj.dod.	
3	ks		Oěhové čerpadlo ÚT	stroj.dod.	
3	ks		Snímač teploty prostorový	352,28	1 056,83
6	ks		Snímač teploty kanálový	688,38	4 130,28
4	ks		Snímač teploty jímkový	884,73	3 538,92
Vzduchotechnická jednotka č.3 - chirurgie					
1	ks		Snímač teploty prostorový	352,28	352,28
2	ks		Snímač teploty kanálový	688,38	1 376,76
1	ks		Snímač teploty jímkový	884,73	884,73
4	ks		Manostat dp filtru	646,80	2 587,20
2	ks		Manostat dp ventilátoru	646,80	1 293,60
1	ks		Mrazová ochrana	1 172,33	1 172,33
2	ks		Snímač tlaku vzduchu	3 170,48	6 340,95
1	ks		Pohon klapky venk. vzd.	4 221,53	4 221,53
1	ks		Pohon klapky odvodního vzd.	4 221,53	4 221,53
1	ks		Pohon klapky rekuperátoru	3 477,71	3 477,71
1	ks		Regulační ventil, 24VAC, 0-10V - top. voda	stroj.dod.	
1	ks		Regulační ventil, 24VAC, 0-10V - chlad. Voda	stávající	
1	ks		Oěhové čerpadlo ÚT	stroj.dod.	
5	ks		Požární klapka	stávající	
1	ks		Přívodní ventilátor, EC	stroj.dod.	
1	ks		Odvodní ventilátor, EC	stroj.dod.	
1	ks		El. Ohřev	stroj.dod.	
Vzduchotechnická jednotka č.4 - ultrazvuk					
1	ks		Snímač teploty prostorový	352,28	352,28
2	ks		Snímač teploty kanálový	688,38	1 376,76
1	ks		Snímač teploty jímkový	884,73	884,73
4	ks		Manostat dp filtru	646,80	2 587,20
2	ks		Manostat dp ventilátoru	646,80	1 293,60
1	ks		Mrazová ochrana	1 172,33	1 172,33
2	ks		Snímač tlaku vzduchu	3 170,48	6 340,95
1	ks		Pohon klapky venk. vzd.	4 221,53	4 221,53
1	ks		Pohon klapky odvodního vzd.	4 221,53	4 221,53
1	ks		Pohon klapky rekuperátoru	3 477,71	3 477,71
1	ks		Regulační ventil, 24VAC, 0-10V - top. voda	stroj.dod.	
1	ks		Regulační ventil, 24VAC, 0-10V - chlad. Voda	stávající	
1	ks		Oěhové čerpadlo ÚT, 230V	stroj.dod.	
2	ks		Požární klapka	stávající	
1	ks		Přívodní ventilátor, EC	stroj.dod.	
1	ks		Odvodní ventilátor, EC	stroj.dod.	
Rozdělovač topné vody obj.A					
7	ks		Snímač teploty jímkový	884,73	6 193,11
7	ks		Regulační ventil, 24VAC, 0-10V	stroj.dod.	
7	ks		Oěhové čerpadlo ÚT, 230V	stroj.dod.	
1	ks		Měřič tepla, 230V, M-Bus	stroj.dod.	
Rozdělovač topné vody obj.B					
1	ks		Měřič tepla, 230V, M-Bus	stroj.dod.	
Rozdělovač topné vody obj.C					
1	ks		Měřič tepla, 230V, M-Bus	stroj.dod.	
Rozvaděč MR1 (vzt. č1,2,6,8,CHL)					
1	ks		Skříňový rozvaděč 1000x2000x400(š/v/h)	21 945,00	21 945,00
1	ks		Vybavení rozvaděče (přepěťová ochrana, relé, přepínače, signálky, jističe, svykače, svorky apod.)	48 510,00	48 510,00
1	ks		Montáž rozvaděče	5 197,50	5 197,50
Rozvaděč MR2 (VZT3,4 pavilon K)					
1	ks		Skříňový rozvaděč 800x2000x400(š/v/h)	19 635,00	19 635,00

1	ks	Vybavení rozvaděče (přepěťová ochrana, relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, svorky apod.)	43 890,00	43 890,00
1	ks	Montáž rozvaděče	4 620,00	4 620,00
Rozvaděč MR3 (rozvodna ÚT)				
1	ks	Skříňový rozvaděč 800x1200x400(š/v/h)	16 170,00	16 170,00
1	ks	Vybavení rozvaděče (přepěťová ochrana, relé, přepínače, signálky, jističe, stykače, svorky apod.)	18 480,00	18 480,00
1	ks	Montáž rozvaděče	3 465,00	3 465,00
Doplnění silového rozvaděče				
1	ks	Jištěný vývod pro MR2	1 386,00	1 386,00
1	ks	Jištěný vývod pro MR3	1 386,00	1 386,00
Řídicí systém				
1	soub	Řídicí systém - rozvaděč MR1 (ETH100/10, 1x RS485, 1x RS232, 16Δ0 2ΔΔ1 20Π0 20Π0)	78 540,00	78 540,00
1	soub	Řídicí systém - rozvaděč MR2 (ETH100/10, 1x RS485, 1x RS232, 12Δ0 12Δ1 12Π0 32Π0)	54 285,00	54 285,00
1	soub	Řídicí systém - rozvaděč MR4 (ETH100/10, 1x RS485, 1x RS232, 8Δ0 8Δ1 10Π0 10Π0)	39 270,00	39 270,00
3	ks	Ovládací panel	14 483,70	43 451,10
3	ks	Převodník RS232/M-Bus	5 770,38	17 311,14
Software				
210	Dat/bod	Uživatelský SW pro DDC vč. seřízení a manuálu	462,00	97 020,00
210	Dat/bod	SW pro dotykové panely	92,40	19 404,00
Vizualizace				
210	hod	Úprava a doplnění vizualizačního SW	438,90	92 169,00
Montážní materiál				
1900	m	Kabely JYTY, CYKY	16,17	30 723,00
190	m	Nosný materiál - žlaby	86,63	16 458,75
3	ks	Požární ucpávky	1 386,00	4 158,00
1	soub	Pomocný materiál	4 620,00	4 620,00
Montážní práce				
48	hod	Demontáž kabeláže a rozvaděčů MR1, MR2	346,50	16 632,00
99	ks	Montáž a připojení přístrojů	231,00	22 869,00
210	ks	Zapojení přístrojů na svorky rozvaděče vč..ukončení kabelů	23,10	4 851,00
3	ks	Usazení rozvaděče	2 887,50	8 662,50
1900	m	Montáž kabeláže	34,65	65 835,00
190	m	Montáž nosných částí	103,95	19 750,50
Ostatní				
1	soub	Oživení a uvedení provozu	23 100,00	23 100,00
1	ks	Výchozí revize elektro	17 325,00	17 325,00
1	soub	Přesun hmot	28 875,00	28 875,00
1	soub	Likvidace odpadu	3 465,00	3 465,00

CENA CELKEM bez DPH

960 235.82

Jan
Čejchan

Digitálně podepsal
Jan Čejchan
Datum: 2021.03.04
06:42:22 +01'00'

Zakázka **Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce a.s.**
Místo stavby **Oblastní nemocnice Náchod**
Objekt **SO-026 Propojení podzemního koridoru A a K s pavilonem A**
Díl **Potrubní pošta**

Datum
6/2020

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
1	Koncový díl k výhybce se 2 vzduchovými klapkami	1	ks	3 912,30	3 912,30
2	Systémový kabel pro napájení a přenos dat pro potrubní poštu Sumetzberger	62	m	102,90	6 379,80
3	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů včetně propojovacích spojek	1	kpl	2 325,75	2 325,75
4	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, včetně spojek, šedé	40	m	705,60	28 224,00
5	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2.3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, šedé	26	ks	1 559,25	40 540,50
6	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm a označením dané linky (každých 10 m trasy)	7	ks	73,50	514,50
7	Funkční zkouška průjezdnosti a těsnosti tras jednotlivých linek	1	ks	7 123,20	7 123,20
8	Autorizovaná demontáž tras jízdního potrubí jednotlivých linek - včetně souvisejícího příslušenství a kabelu	1	kpl	18 303,60	18 303,60
9	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla) dle požadavků stávající instalované technologie	1	kpl	9 675,75	9 675,75
10	Autorizovaná odstávka stávající potrubní pošty (typ Sumetzberger) a opětovné autorizované nastavení technologie po realizovaných úpravách (nesmí ovlivnit stávající smluvní podmínky na provozovanou technologii - záruky, licenční ujednání, servisní podmínky), spuštění systému, naprogramování celé technologie, etapizace	1	ks	16 915,50	16 915,50
11	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	4	paré	3 788,40	15 153,60
12	Doprava materiálu a zařízení staveniště, náradí, nástrojů včetně nakládky a vykládky - etapizace	1	kpl	18 198,60	18 198,60
13	Zaměření na místě a koordinace s ostatními dodavateli na stavbě	1	kpl	29 743,35	29 743,35
14	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	ks	16 147,95	16 147,95

Zakázka **Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce a.s.**
Místo stavby **Oblastní nemocnice Náchod**
Objekt **SO-026 Propojení podzemního koridoru A a K s pavilonem A**
Díl **Potrubní pošta**

Datum
6/2020

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
Cena celkem za systém bez DPH bez stavební připravenosti					213 158,40

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků). Součástí dodávky je zaintegrování upravené části systému do celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční ve standardu stávající provozované technologie. Stávající systém potrubní pošty provozovaný v nemocnici je systém rakouského výrobce Sumetzberger. Nově dodané části a zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícím provozovaným zařízením a musí být vzájemně propojeny. Musí být rovněž zajištěna kompatibilita celého systému bez jakéhokoli omezení záručních a ostatních podmínek, které se na tento stávající systém vztahují včetně zachování všech specifických funkčních parametrů stávající technologie a stávajících technických standardů nemocnice.

Jan
Čejchan

Digitálně
podepsal Jan
Čejchan
Datum:
2021.03.04
06:43:34 +01'00'

TÝDENNÍ HARMONOGRAM PRACÍ

"Oblastní nemocnice Náchod – Propojení podzemního koridoru "A" a "K" s pavilonem "A"

Realizace stavebních prací

16 týdnů ode dne předání staveniště

SO 026.01 - Stavební část

HSV - Práce a dodávky HSV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3 - Svislé a kompletní konstrukce			■	■	■	■										
4 - Vodorovné konstrukce	■	■	■													
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						■	■	■	■						■	■
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	■	■	■	■	■	■										
PSV - Práce a dodávky PSV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	■	■														
713 - Izolace tepelné											■	■	■	■	■	■
763 - Konstrukce suché výstavby								■	■	■	■	■	■			
767 - Konstrukce zámečnické						■	■						■	■	■	
776 - Podlahy povlakové													■	■	■	■
784 - Dokončovací práce - malby a tapety															■	■

SO 026.1 Stavební úpravy koridoru v pavilonu "K"

HSV - Práce a dodávky HSV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	■	■	■													
PSV - Práce a dodávky PSV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
763 - Konstrukce suché výstavby			■	■	■	■										
767 - Konstrukce zámečnické					■	■	■	■								
776 - Podlahy povlakové												■	■	■	■	■
783 - Dokončovací práce - nátěry															■	■
784 - Dokončovací práce - malby a tapety														■	■	■

SO 026.02 - Vytápění

PSV - Práce a dodávky PSV

730 - Vytápění

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

SO 026.03 - Elektroinstalace - silnoproud

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

SO 026.04 - Elektroinstalace - slaboproud

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

SO 026.05 - Vzduchotechnika a chlazení

M - Práce a dodávky M

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

SO 026.07 - Měření a regulace

M - Práce a dodávky M

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

SO 026.08 - Potrubní pošta

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Jan
Čejcha
n

Digitálně
podepsal Jan
Čejchan
Datum:
2021.03.03
09:15:35 +01'00'

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„Oblastní nemocnice Náchod – Propojení podzemního koridoru „A“ a „K“ s pavilónem „A“

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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td style="width: 70%;"></td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:		Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		IČO:		Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		Spisová značka v obchodním rejstříku:		Tel./fax:		E-mail:		
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:																
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:																
IČO:																
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:																
Spisová značka v obchodním rejstříku:																
Tel./fax:																
E-mail:																
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje kvalifikaci?		Ano/ne														

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


 Digitálně podepsal
 Jan Čejchan
 Datum: 2021.03.03
 09:06:47 +01'00'

.....
 Jan Čejchan – jednatel společnosti