

# Smlouva o dílo

---

## 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 Společnost GEOSAN – BAK – Urgent Náchod**

**Vedoucí společník GEOSAN GROUP a.s.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 12459

se sídlem: U Nemocnice 430, Kolín III, 280 02 Kolín

zastoupený: Luděk Kostka, předseda představenstva

Ivan Havel, člen představenstva

Ing. Kamil Vykydal, výkonný ředitel, na základě plné moci

JUDr. Ing. Karel Kutnohorský, ředitel závodu pozemních staveb Čechy, na

základě plné moci

IČO: 28169522

DIČ: CZ28169522

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

### **Společník BAK stavební společnost a.s.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 14336

se sídlem: Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

zastoupený: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

IČO: 28402758

DIČ: CZ28402758

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:

**„Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod“**

Článek 1

**Zmocněné osoby**

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

a) zástupce objednatele ve věcech realizačního plnění veřejné zakázky:

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): bude řešeno samostatnou smlouvou

d) zástupce uživatele objektu: Miroslav Bůžek, [REDACTED], Bc. Kateřina Hubáčková, [REDACTED]

e) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

1.2 Zhotovitel dále zmocňuje následující osoby k jednání:

a) ve věcech smluvních:

Luděk Kostka, předseda představenstva

Ivan Havel, člen představenstva

Ing. Kamil Vykydal, výkonný ředitel, na základě plné moci

JUDr. Ing. Karel Kutnohorský, ředitel závodu pozemních staveb Čechy, na základě plné moci

[REDACTED]

b) ve věcech technických:

Ing. Kamil Vykydal, výkonný ředitel, na základě plné moci

JUDr. Ing. Karel Kutnohorský, ředitel závodu pozemních staveb Čechy, na základě plné moci

[REDACTED]

c) zástupce zhotovitele na stavbě (hlavní stavbyvedoucí):

Ing. František Váňa, [REDACTED]

- d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku
- 1.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně tak, aby nedošlo k prodloužení smluvních stran.
- 1.4 Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou výměnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů. Při výměně osoby hlavního stavbyvedoucího je zhotovitel povinen prokázat jeho kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokazoval v zadávacím řízení.

## Článek 2

### Podklady pro uzavření smlouvy

- 2.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12. 12. 2023 předložená v rámci veřejné zakázky „**Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**“.
- 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 díla pro provedení stavby (uloženy mimo smlouvu)
  - b) Příloha č. 2 – Oceněné soupisy prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr včetně rekapitulace (rozpočet)
  - c) Příloha č. 3 – Finanční a časový harmonogram – bude zpracován zhotovitelem po doručení výzvy k plnění a bude tvořit oddělenou přílohu smlouvy
  - d) Příloha č. 4 – Souhrnné prohlášení (uloženo mimo smlouvu)
  - e) Příloha č. 5 – Stavební povolení (uloženo mimo smlouvu)
  - f) Příloha č. 7 – 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 správcí těchto sítí, provede jejich vytýčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

### Článek 3 Předmět smlouvy

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

### Článek 4 Předmět díla

4.1 Dílem jsou stavební práce při realizaci projektu s názvem „**Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**“, a s nimi souvisejících dodávek a služeb, podle projektové dokumentace pro provádění stavby, 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 předmětu plnění jsou obsaženy v projektové dokumentaci a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a jsou součástí přílohy č. 1 a 2 této smlouvy.

Předmětem plnění jsou stavební úpravy prvního nadzemního podlaží pavilonu A a B, stavební úpravy druhého nadzemní podlaží pavilonu A, přístavba centrálního a urgentního vstupu pavilonu B a přístavba krytého příjezdu sanitek k pavilonu A za účelem zřízení urgentního provozu a centrálního příjmu. Součástí stavebních prací je vybudování předprostoru hlavního vstupu nemocnice, který bude navazovat na stávající parkoviště. V rámci předprostoru nemocnice budou provedeny nové přístupové komunikace, chodníky, odpočinkové zpevněné plochy, přístupová schodiště, opěrné stěny u energocentra, sloupové zastřešení centrálního vstupu, přeložky vodovodu, kanalizace, plynovodu, telekomunikačního vedení, úpravy a rozšíření veřejného osvětlení, rozvodů NN, parkovacího systému a dešťové kanalizace s doplněním retenční a akumulární nádrží.

Součástí předmětu plnění je dodávka montáž zdravotnického vybavení pevně spojené se stavbou. Předmětné vybavení je obsaženo v soupise stavebních prací s ozn. D.1.4.11 Soupis ZT - pevně spojené se stavbou.

Předmětem plnění není dodávka a montáž volného zdravotnického vybavení obsaženého v projektové dokumentaci část „ZDRAVOTNICKÉ VYBAVENÍ“, která je součástí Přílohy č. 1 této smlouvy. Součástí je zejména z důvodu řešení jednotlivých napojovacích bodů a také proto, aby měl dodavatel jasnou představu o koncových zařízeních a vybavení.

Součástí plnění je také zajištění kolaudačního souhlasu vydaného příslušným stavebním úřadem.

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

- výrobní/dílenské dokumentace jednotlivých částí stavby 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, laboratorní rozborů vody apod.;
- geodetické zaměření včetně geometrického plánu se zajištěním vkladu na katastrální úřad;
- 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.

Předmětem plnění je dále zkušební provoz po dobu 4 týdnů za účelem zprovoznění a vyregulování všech systémů TZB.

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 funkční nemocniční provozy a oddělení.

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 včetně zajištění průjezdnosti přístupových komunikací ke stávajícím objektům.

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

- vybudování a odstranění zařízení staveniště včetně zřízení rozvodů, spotřeby a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
- zajištění provizorního i trvalého dopravního značení včetně jeho projednání a projednání a zpracování DIO;
- provádění a řízení stavebních prací;
- provádění koordinace dodávky zařízení a zdravotnického vybavení včetně stálého dohledu při stěhování této technologie.
- 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;
- průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel;

- provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich;
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
- vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla předkládané na základě výzvy objednatele v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení;
- vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu zadavatele;
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
- zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
- koordinace veškerých dodávek během výstavby i zkušebního 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;
- funkční zkoušky všech instalovaných technologií a technologických celků;
- zpracování výrobní / dílenské dokumentace;
- geodetické zaměření včetně geometrického plánu se zajištěním vkladu na katastrální úřad. Geodetické zaměření (GP) - bude provedeno odp. geodetem a bude včetně geometrického plánu a geodetického zaměření skutečného provedení předáno objednateli v 4 tištěných a 1 datovém vyhotovení, GP budou potvrzeny katastrálním úřadem v podobě potřebné pro návrh na vklad pro každou parkovací plochu samostatně. Bude zajištěna funkce odpovědného geodeta na stavbě;
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
- sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla;
- příprava dokladů a zajištění kolaudačního souhlasu stavby včetně sepsání a podání žádosti a účasti 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 přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.
- 4.11 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
- 4.12 Nakládání s odpady vzniklými při realizaci díla, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadu) zabezpečuje zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v účinném znění, a právních předpisů s ním souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti, a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.13 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 4.14 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, obstarat kolaudační souhlas a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. **Plnění dle této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy objednatele**, přičemž výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy.

Po doručení této výzvy (lze doručit emailem) je zhotovitel povinen převzít **staveniště od objednatele do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí a **zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště** a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.

- 5.2 Termíny a místa plnění díla jsou stanoveny následovně:

5.2.1 Dokončení stavebních prací nejdéle **do 30 týdnů od výzvy** objednatele k zahájení plnění dle prvního odstavce bodu 5.1 tohoto článku.

**zajištění kolaudace** (zajištění vydání kolaudačního souhlasu či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) nejdéle **do 4 týdnů ode dne dokončení stavebních prací**. V této lhůtě bude probíhat zkušební provoz stavby.

Celková doba realizace: dílo bude předáno nejdéle **do 34 týdnů od výzvy** objednatele k zahájení plnění.

5.2.2 Objednatel zároveň stanoví **dílčí závazný termín postupu realizace – uzlový bod následovně:**

Předání výrobní dokumentace železobetonových a ocelových, hliníkových konstrukcí včetně statického posouzení do: **60 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště.

Dokončení přístavby pavilonu A do: **20 týdnů** ode dne zahájení plnění.

Dokončení opěrných zdí s ozn. OS1, OS2 a schodiště s ozn. SCH1 v předprostoru do: **24 týdnů** ode dne zahájení plnění.

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

5.3 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.

5.4 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.

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

## Článek 6

### Cena díla

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

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

**cena celkem bez DPH** 86 400 728,41 Kč

**DPH samostatně** 18 144 152,97 Kč

**cena celkem s DPH** 104 544 881,38 Kč



- 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 0,99. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- Pokud nastane skutečnost uvedená v tomto bodě, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem, TDS autorským dozorem a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztahená ke změně včetně označení revize.
- Pokud dojde k potřebě navýšení objemu stavebních prací (vícepráce), dohodne v případě potřeby zadavatel se zhotovitelem přiměřeně 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.
- 6.7 Zhotovitel dle ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.

## 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 7 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 dílčích faktur – 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 a fakturovaná částka bude uhrazena objednatelem zhotoviteli ve dvou splátkách:
    1. splátka – Částka rovnající se 7 % z celkové sjednané ceny (tedy 70 % z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po převzetí díla objednatelem dle článku 9.2 této smlouvy,
    2. Splátka - Částka rovnající se 3 % z celkové sjednané ceny (tedy 30% z konečné faktury) bude uhrazena objednatelem zhotoviteli po předání objednateli zhotovitelem originálu záruční listiny vystavené bankou osvědčující existenci bankovní záruky ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení povinností zhotovitele vyplývajících z jeho odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, jakož i sankčních povinností dle této smlouvy a povinnosti nahradit újmy způsobené zhotovitelem, ve výši 3 % z celkové ceny díla dle článku 6.2. Bankovní záruka musí být platná do doby skončení poslední záruční doby dle článku 11.1. Bankovní záruka musí obsahovat min. následující údaje: název a sídlo banky, název a sídlo zhotovitele, výši bankovní záruky, účel bankovní záruky, označení oprávněného k čerpání přislíbené záruky, tzn. objednatele, dobu platnosti bankovní záruky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, na první vyžádání.

Bankovní záruka musí v textu dále obsahovat následující oprávnění objednatele k uplatnění práva z bankovní záruky: zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady díla a převzaté záruky za jakost, zhotovitel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy povinen.

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

V případě použití ustanovení čl. 8.8 této smlouvy se další platební podmínky, pokud nejsou pozastávkou nebo sankcí dotčeny, nemění.

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

7.7 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

Dodavatel je, s odkazem na čl. 6.5 této smlouvy, povinen na každé faktuře uvést údaj o tom, že ke zdanitelnému plnění se vztahuje PDP, kdy daň odvádí objednatel.

7.8 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle odst. 7.5 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.

- 7.9 Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, 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 nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel 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.
- 7.10 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.
- 7.11 Dodavatel dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s objednatel, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 7.12 V případě, že se účet dodavatele ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a objednatel je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět dodavateli k vystavení nového řádného dokladu.
- 7.13 Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň dodavatele předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že dodavatel bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či dodavatel bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, objednatel je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně dodavatele. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků objednatele uhradit sjednanou cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.
- 7.14 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.

## 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 nedodrží 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.

## **8.2 Kontroly zakrývaných prací**

8.2.1 Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím, tj. např. kontrola vnitřních TZB rozvodů apod. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.

8.2.2 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.

8.2.3 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.

8.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle odstavce 8.2.2 tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.

8.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.

8.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.

## **8.3 Zkoušky**

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

8.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.

8.3.3 Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb

či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující.

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

#### **8.4 Stavební deník**

- 8.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
- 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 a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
- 8.5.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. 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 prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil."
- 8.5.12 Zhotovitel zajistí na svoje náklady *ekologickou likvidaci veškerých odpadů* vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.
- 8.5.13 Zhotovitel vybuduje pro provoz objednatele na staveništi minimálně:  
 buňka pro provoz objednatele, TDS a BOZP (1x dvojbuňka) a sanitární buňka 1x (ženy, muži).  
 Buňky budou vybaveny elektřinou, osvětlením, topením a chlazením, dvojbuňka navíc přípojkou k internetu, tiskárnou A3, 4x pracovní stůl, 8x židle, 1x skříň na výkresy (cca 1x2 m), 1x uzamykatelná skříň s policemi, 1x věšák na kabáty, lednice, kávovar a odpadkový koš. Okna a dveře buňky objednatele budou zajištěny uzamykatelnou bezpečnostní mříží.

## 8.6 Použití poddodavatelů

- 8.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.



- 8.6.2 V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.
- 8.6.3 V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
- 8.6.4 Zhotovitel se v tomto ustanovení dále zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze poddodavatelů provede pouze s předchozím souhlasem objednavatele. Souhlas je v případě změny poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, podmíněn doložením dokladů, prokazujících splnění kvalifikace nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení, tímto novým poddodavatelem.
- 8.6.5 Zvláštní podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:  
Zhotovitel změní poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy
- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
  - vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
  - poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
- V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem.

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

- 8.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem do 30 kalendářních dnů od zaslané výzvy dle bodu 5.1 tvoří oddílnou 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 a zároveň finanční měsíční náklady stavby.
- 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 správním řízením 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 zadržanou část ceny díla vyplatit zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci. Zhotovitel se zavazuje prokazatelným způsobem poskytnout informaci o svém závazku, uvedeném v tomto ustanovení smlouvy, svým zaměstnancům, vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy.

## **8.9 Exkurze pro studenty technických oborů středních odborných škol**

8.9.1 Objednatel s cílem zajištění možnosti pro studenty technických oborů vidět, na jakých projektech mohou pracovat, pokud se budou po absolvování věnovat oboru, který vystudovali, požaduje, aby zhotovitel na své náklady po zahájení stavebních prací nejméně 1x za 3 měsíce zajistil prohlídku provádění díla v trvání nejméně 1,5 hodiny studentům technických oborů středních odborných škol z Královéhradeckého kraje. Součástí prohlídky bude technický popis díla a činností konaných při provádění díla.

Prohlídku dle předchozího odstavce povede stavbyvedoucí nebo jiná zhotovitelem pověřená odborně způsobilá osoba. Osoba dle předchozí věty je povinná zodpovědět veškeré relevantní dotazy studentů.

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

## **Článek 9**

### **Předávání a přejímání prací**

#### **9.1. Ukončení díla:**

9.1.1 Závazek zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 4 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním zkolaudovaného 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 bylo-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 objednatel.
- 9.2.3 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména **protokol o dokončení včetně dokladu prokazujícího řádné podání žádosti o kolaudační souhlas**.
- 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 přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s odst. 7.5 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedostatky, postupuje se podle předchozího odstavce. V případě, kdy bude dílo vykazovat drobné vady a nedodělky a objednatel dílo s těmito vadami a nedodělky převezme, v takovém případě není objednatel povinen uhradit 1 splátku – částku 7 % z celkové sjednané ceny (tedy 70 % z konečné faktury) 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, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 9.2.9 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 9.2.10 Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 9.2.11 Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy a apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

- 9.2.12 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.

## Článek 10

### Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 10.1 Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
  - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
  - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
  - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
- 10.2 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
  - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
  - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 10.3 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 10.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré

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

## Článek 11 Odpovědnost za vady díla

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba).
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před 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): [REDAKCE] v pracovní dny v době 8:00-17:00
  - na e-mailové adrese: [REDAKCE] v režimu 7x24x365
  - Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
- 11.5 Jestliže dodavatel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 11.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se dodavatelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je dodavatel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se dodavatel nezbujuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
- 11.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 11.7 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči dodavateli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Dodavatel s postoupením těchto práv souhlasí. Dodavatel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči dodavateli.
- 11.8 Sporné reklamace: V případě, že uživatel objektu či objednatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklama 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 z uzlových termínů postupu realizace uvedených v bodě 5.2.2 této smlouvy činí 15.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení se

splněním termínů postupu realizace, a to až do data skutečného splnění uzlových termínů. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.

- 12.1.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele z termínu dokončení stavebních prací uvedeného v bodě 5.2 této smlouvy činí 15.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem dokončení stavebních prací, a to až do data skutečného dokončení prací. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
- 12.1.3 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele z termínu předání a převzetí díla uvedeného v bodě 5.2 této smlouvy činí 30.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení s termínem předání a převzetí díla, a to až do data skutečného předání a převzetí díla. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu nebude delší než 15 kalendářních dní, smluvní pokuta se neuplatní. V případě, že prodlení zhotovitele dle tohoto bodu bude delší než 15 kalendářních dnů, ale současně kratší než 30 kalendářních dnů, bude smluvní pokuta snížena o 50 %.
- 12.1.4 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště v termínu dle bodu 5.1. této smlouvy a smluvní pokuta za ne zahájení stavby do 5 pracovních dnů od předání staveniště je vždy 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 12.1.5 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.
- 12.1.6 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě.
- 12.1.7 Smluvní pokuta 5.000 Kč za každý jednotlivý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo staveniště, pokud nebude ihned odstraněno.
- 12.1.8 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.
- 12.1.9 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 1.000, - 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.
- 12.1.10 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.
- 12.1.11 Smluvní pokuta dle čl. 10.7 této smlouvy je stanovena ve výši 10.000 Kč při porušení závazku.
- 12.1.12 Smluvní pokuta za porušení povinnosti seznámit zaměstnance s ustanovením čl.8.8 této smlouvy činí 10.000 Kč a je možné ji uplatnit opakovaně.
- 12.1.13 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.

- 12.1.14 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.
- 12.1.15 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.
- 12.1.16 Smluvní pokuty dle čl. 7.9 této smlouvy při prodlení se zaplacením částky, kterou objednatel plnil poddodavatel zhotovitele.
- 12.1.17 Splatnost výše uvedených smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 12.1.18 Smluvní pokuta za porušení povinnosti provést exkurze studentů dle čl. 8.9 této smlouvy činí 10 000 Kč za každou neuskutečněnou exkurzi. Tato smluvní pokuta je, s ohledem na účel, za kterým bylo provedení exkurzí požadováno, splatná na účet kterékoliv střední odborné školy ze škol uvedených v Příloze č. 6 této smlouvy, jako dar na odborné vzdělávání studentů této školy. Tato smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy dojde k předání a převzetí díla, pokud na ni vznikne nárok. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, které škole smluvní pokutu poskytl jako dar a její zaplacení prokázat. Smluvní pokutu lze rozdělit na dvě části a každou část zaslat jiné škole z přílohy této smlouvy.
- 12.1.19 Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající ze souhrnného prohlášení (čl. 14.13), je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.1.20 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:
- prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30-ti dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
  - neoprávněné zastavení či přerušování prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
  - neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 8.1.4 této smlouvy;
  - nepředložení pojistné smlouvy podle bodu 14.6 této smlouvy;
  - 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 neprodleně vyúčtovat provedené práce a dodávky dle smlouvy o dílo. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce *provedené* zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr vzhledem k nedokončenosti díla poníženo o 20 %.

- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 13.5 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelům 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 změnšená 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 **40 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.
- 14.12 Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené **Čestným prohlášením ke společensky a environmentálně odpovědnému plnění veřejné zakázky** (dále též jen „souhrnné prohlášení“, které předal objednateli při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku, a které je přílohou č. 4 této smlouvy. Zhotovitel se tímto prohlášením zavázal, že bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí,
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým **poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

Zhotovitel tímto čestným prohlášením dále prohlašuje, že vyvine maximální úsilí, aby v rámci řešení zpracovaného v PD byly minimalizovány dopady na **životní prostředí** a byla respektována udržitelnost a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo

značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na *společenskou a environmentální odpovědnost a inovace* uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí Zhotovitel i u svých poddodavatelů.

Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu zhotovitele.

- 14.13 Zhotovitel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí *legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky*, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
- 14.14 Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

## Článek 15

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

- 15.1 Brání-li smluvní straně ve splnění povinností 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 povinností, ježmuž 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:
- objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
  - tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
  - 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 případu 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 písemně (a to i elektronicky e-mailem) pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním do datové schránky druhé smluvní strany. Při doručování listin je listina považována za doručenu při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno některým z čl. 16.3 uvedených způsobů.
- 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 dceřiné 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 Pokud bude tato smlouva uzavírána v listinné podobě, bude vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dva stejnopisy.
- 16.11 Zástupci stran prohlašují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 16.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání dne 8. 1. 2024 č. usnesení RK/2/70/2024

Objednatel:



Mgr. Martin Červíček, hejtman  
Královéhradecký kraj

Zhotovitel:



.....  
Luděk Kostka, předseda představenstva  
GEOSAN GROUP a.s.



Ivan Havel, člen představenstva  
GEOSAN GROUP a.s.



.....  
Ing. Radek Mrázek, MBA,  
místopředseda představenstva  
BAK stavební společnost a.s

## PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 281 69 522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Ludkem Kostkou, předsedou představenstva, a Ivanem Havlem, členem představenstva, tímto  
**z m o c ň u j e**

**Ing. Kamila Vykydala**, [redacted],  
výkonného ředitele společnosti,  
**Ing. Romanu Vidnerovou**, [redacted], finanční  
ředitelku,  
**JUDr. Ing. Karla Kutnohorského**, [redacted], ředitele  
Závodu pozemních staveb Čechy,  
**Ing. Františka Skalu**, [redacted], ředitele Závodu  
pozemních staveb Plzeň,  
**Ing. Jiřího Krzyse**, [redacted], ředitele  
Závodu pozemních staveb Ostrava,  
**Ing. Miroslava Vlka**, [redacted],  
ředitele Závodu pozemních staveb strategických projektů,  
**Ing. Michala Beňáka**, [redacted], ředitele  
Závodu dopravních staveb,  
**Ing. Zdeňka Jurásk**, [redacted] ředitele  
Závodu pozemních staveb Brno,  
**Ing. Petra Záborského**, [redacted], výrobního  
náměstka,  
**Lukáše Trávníčka**, [redacted] e, výrobního  
náměstka,  
**Ing. Ondřeje Valentu**, [redacted], výrobního  
náměstka pro ekologické stavby,  
**Marka Podzemného**, [redacted],  
obchodního náměstka,  
**Jaroslava Horta**, [redacted] obchodního náměstka,  
**Ing. Pavla Olenička**, [redacted]  
obchodní náměstka

aby za společnost **GEOSAN GROUP a. s.** na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

a v těchto věcech, aby uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zpět návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námítky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výběrových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uplatňovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat **Ing. Kamil Vykydal** a dále alespoň jeden z dalších **dvanácti** zmocněnců nebo **Ing. Romana Vidnerová** a dále alespoň jeden z dalších **dvanácti** zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

Praha dne 2. října 2023

[redacted]  
Luděk Kostka, předseda představenstva  
**GEOSAN GROUP a. s.**

[redacted]  
Ivan Havel, člen představenstva  
**GEOSAN GROUP a. s.**

Přijímám zmocnění:



**Ing. Kamil Vykydal**, výkonný ředitel



**Ing. Romana Vidnerová**, finanční ředitelka



**JUDr. Ing. Karel Kutnohorský**,  
ředitel Závodu pozemních staveb Čechy



**Ing. František Skala**,  
ředitel Závodu pozemních staveb Plzeň



**Ing. Jiří Krzys**,  
ředitel Závodu pozemních staveb Ostrava



**Ing. Miroslav Vlk**,  
ředitel Závodu pozemních staveb strategických projektů



**Ing. Michal Beňák**,  
ředitel Závodu dopravních staveb



**Ing. Zdeněk Jurásek**,  
ředitel Závodu pozemních staveb Brno



**Ing. Petr Záborský**, výrobní náměstek



**Lukáš Trávníček**, výrobní náměstek



**Marek Podzemný**, obchodní náměstek



**Jaroslav Hort**, obchodní náměstek



**Ing. Ondřej Valenta**,  
výrobní náměstek pro ekologické stavby



**Ing. Pavel Oleniček**, obchodní náměstek

## PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu **016161/456/2023/C**

Já, níže podepsaný

**Mgr. Daniel Thelen**

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v sedmnácti (17) vyhotoveních podepsal:

**Luděk Kostka**

[Redacted signature area]

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 10. 2023

[Redacted signature area]

Mgr. Daniel Thelen, advokát



## PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu **016161/457/2023/C**

Já, níže podepsaný

**Mgr. Daniel Thelen**

advokát

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v sedmnácti (17) vyhotoveních podepsal:

**Ivan Havel**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 2. 10. 2023

\_\_\_\_\_

Mgr. Daniel Thelen, advokát



## Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 160393460-18390-231019133752.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **160393460-18390-231019133752**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: 5

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Městská část Praha 7, IČ: 00063754

Pracoviště: Městská část Praha 7

Datum vyhotovení: **19.10.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: PETRA OŽDIANOVÁ

---

### Poznámka:

*Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.*



160393460-18390-231019133752

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-09-12  
Stavba: ON Náchod Urgentní příjem

KSO:  
Místo: Náchod

CC-CZ:  
Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel:  
Královéhradecký kraj

IČ: 70889546  
DIČ: CZ70889546

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PROXION s.r.o.

IČ: 25264451  
DIČ: CZ25264451

Zpracovatel:  
Michael Hlušek

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>86 400 728,41</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>86 400 728,41</b>	<b>18 144 152,97</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>104 544 881,38</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

---

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

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

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-09-12

Stavba: ON Náchod Urgentní příjem

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>86 400 728,41</b>	<b>104 544 881,38</b>
SO-00	Příprava staveniště	1 323 036,10	1 600 873,68
SO-01	Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B	54 644 209,04	66 119 492,94
01	Bourací práce	2 269 593,06	2 746 207,60
02	Nový stav	26 091 598,20	31 570 833,82
03	ZTI	2 174 981,27	2 631 727,34
04	ÚT	591 121,32	715 256,80
05	VZT	1 777 937,22	2 151 304,04
06	Chlazení	5 171 029,43	6 256 945,61
06.1	chlazení přemístění strojovny	1 884 864,85	2 280 686,47
06.2	chlazení rozvody	3 286 164,58	3 976 259,14
07	Silnoproud rozvody	3 062 612,71	3 705 761,38
08	Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace	7 029 604,79	8 505 821,80
08.1	elektrická zabezpečovací signalizace	91 488,08	110 700,58
08.2	evakuační a místní ozvučení	348 603,83	421 810,63
08.3	elektrická požární signalizace	557 712,25	674 831,82
08.4	strukturovaný kabelážní systém	6 031 800,63	7 298 478,76
09	MaR	640 234,31	774 683,52
10	Potrubní pošta	1 168 123,81	1 413 429,81
11	Medicínální plyny rozvody	4 524 872,92	5 475 096,23
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	142 500,00	172 425,00
SO-03	Komunikace a zpevněné plochy	5 343 246,57	6 465 328,35
01	Komunikace a plochy	2 830 598,08	3 425 023,68
02	Přístupové chodníky	2 091 267,68	2 530 433,89
03	Sadové úpravy	421 380,81	509 870,78
SO-04	Venkovní betonové konstrukce	12 602 149,17	15 248 600,50
01	Opěrné stěny, schodiště	6 114 738,66	7 398 833,78
02	Zastřešení chodníku	5 694 254,77	6 890 048,27
03	Vyvýšené záhony	737 155,74	891 958,45
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	56 000,00	67 760,00
IO-01	Přeložky vodovodů	803 137,14	971 795,94
IO-02	Přeložky kanalizací	847 062,71	1 024 945,88
IO-03	Dešťová kanalizace	1 112 469,43	1 346 088,01
IO-04	Přeložka areálového stl plynovodu	327 062,05	395 745,08
IO-05	Venkovní osvětlení a přeložka VO	892 048,39	1 079 378,55
PS-01	Rozšíření parkovacího systému	972 100,75	1 176 241,91
PS-02	Zdravotnické vybavení	4 163 426,56	5 037 746,14
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	3 370 780,50	4 078 644,41

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**SO-00 - Příprava staveniště**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 323 036,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 299 371,18

1 - Zemní práce

808 309,43

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

352 991,39

997 - Přesun sutě

138 070,36

PSV - Práce a dodávky PSV

23 664,92

766 - Konstrukce truhlářské

23 664,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**SO-00 - Příprava staveniště**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**1 323 036,10**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 299 371,18

D 1 Zemní práce

808 309,43

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	456,500	35,89	16 383,79
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 415*1,1		456,500		
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	11,000	390,75	4 298,25
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 11		11,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	14,000	790,28	11 063,92
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 3+11		14,000		
4	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	327,000	36,00	11 772,00
	VV		"viz. situace přípravy staveniště - dlážděné plochy" 327		327,000		
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 190,500	45,99	54 751,10
	VV		"viz. situace přípravy staveniště - asfaltové plochy" 863,5		863,500		
	VV		"viz. situace přípravy staveniště - dlážděné plochy" 327		327,000		
	VV		Součet		1 190,500		
6	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	863,500	90,22	77 904,97
	VV		"viz. situace přípravy staveniště - asfaltové plochy" 863,5		863,500		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	320,000	156,96	50 227,20
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 320		320,000		
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	155,000	54,55	8 455,25
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 155		155,000		
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 600,000	15,81	25 296,00
	VV		5,5*50+10*15+20*15+50*15+125		1 600,000		
10	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	628,896	143,79	90 428,96
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" živ*0,24		151,200		
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" bet_dlažba*0,24		148,680		
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" dren_dlažba*0,24		16,380		
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" skladeb_dlažba*0,24		15,120		
	VV		"viz. situace přípravy staveniště"		166,068		
	VV		(vel_dlažba_poch+var_pásky_reliéf)*0,24		56,448		
	VV		"viz. situace přípravy staveniště"		56,448		
	VV		(skadeb_dlažba_poch+doplň_dlažby_poch+var_pásky)*0,24		75,000		
	VV		"u odstraněného přístřešku" 150*0,5		75,000		
	VV		Součet		628,896		
11	K	001R.1	Odkopání stávajících el. kabelů a položení bet. chráničky	m	19,700	1 975,70	38 921,29
	VV		15,2+4,5		19,700		
12	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	948,896	126,23	119 779,14
	VV		628,896+1600*0,2		948,896		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	948,896	22,83	21 663,30
14	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	199,872	58,39	11 670,53
	VV		775,678-380,665-195,141		199,872		
15	K	167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	975,550	115,25	112 432,14
	VV		"odvoz na meziskládku" 775,678		775,678		
	VV		"odvoz na skládku" 199,872		199,872		
	VV		Součet		975,550		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,872	208,55	41 683,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 199,232	5,49	6 583,78
	VV		199,872		199,872		
	VV		199,872*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 199,232		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	319,795	241,47	77 220,90
	VV		199,872		199,872		
	VV		199,872*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		319,795		
19	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hl přes 500 do 700 mm	m	18,000	299,65	5 393,70
20	M	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	36,000	136,10	4 899,60
	VV		30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000		
21	K	184401113	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D přes 1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	8 660,13	17 320,26
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 2		2,000		
22	K	184818112	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v přes 3 do 5 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	2,000	80,02	160,04
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>352 991,39</b>
23	K	001R	Bourání ocelové kce a zastřešení se zábradlím u schodišť	soubor	2,000	11 524,89	23 049,78
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 2		2,000		
24	K	002R	Odstranění reklamní tabule (ocelová kce vč. betonových patek)	kus	5,000	1 426,89	7 134,45
25	K	003R	Odstranění okapového chodníku	m	18,000	93,30	1 679,40
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 18		18,000		
26	K	005R	Přemístění vlajkových stožárů + nové betonové patky	kus	4,000	5 488,04	21 952,16
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 4		4,000		
27	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,088	4 390,44	22 338,56
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" (0,5*0,6*0,5+1,2*0,4*0,4)*8		2,736		
	VV		"základ vlajkových stožárů" (0,7*0,7*1,2)*4		2,352		
	VV		Součet		5,088		
28	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	28,100	6 036,85	169 635,49
	VV		"bourání venkovních ramen schodišť - viz situace přípravy staveniště" (3,4*3,6*0,25+1,5)*2+(5,1*3,6*0,25+1,5)*2+(0,4*0,5*3,4)*4+(0,4*0,5*5,1)*4		28,100		
29	K	962023491	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3	m3	3,748	1 240,30	4 648,64
	VV		"viz. situace přípravy staveniště - bourání atiky" 9,15*0,64*0,6+1,3*0,3*0,6		3,748		
30	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	190,800	298,55	56 963,34
	VV		"bourání venkovních stupňů schodišť - viz situace přípravy staveniště" 3,6*(20+28+5)		190,800		
31	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	5,000	684,91	3 424,55
32	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	428,07	856,14
33	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	13,200	488,44	6 447,41
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 12*1,1		13,200		
34	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	467,58	2 805,48
35	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	13,500	67,28	908,28
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 13,5		13,500		
36	K	966008231	Bourání plastového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	22,000	72,88	1 603,36
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 13,5+8,5		22,000		
37	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	7,000	398,43	2 789,01
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 7		7,000		
38	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	16,000	116,35	1 861,60
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 16		16,000		
39	K	981511118	Demolice konstrukcí objektů drátokamenných (gabionů) postupným rozebíráním	m3	16,800	1 481,77	24 893,74
	VV		"viz. situace přípravy staveniště" 1*24*0,6+1*4*0,6		16,800		
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>138 070,36</b>
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	981,262	49,39	48 464,53
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 887,572	5,49	32 322,77



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		981,262*6 'Přepočtené koeficientem množství			5 887,572		
42	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	272,866	197,57	53 910,14
43	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	15,365	219,52	3 372,92
D		PSV	Práce a dodávky PSV				23 664,92
D		766	Konstrukce truhlářské				23 664,92
44	K	766432841	Demontáž dřevěného obložení betonových stupňů schodiště	m	190,800	124,03	23 664,92
VV		"bourání venkovních schodišť - viz situace přípravy staveniště" 3,6*(20+28+5)			190,800		

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

## 01 - Bourací práce

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 269 593,06**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 463 866,45**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	656 256,54
997 - Přesun sutě	807 596,08
998 - Přesun hmot	13,83

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**805 726,61**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 541,60
712 - Povlakové krytiny	64 026,28
713 - Izolace tepelné	41 725,44
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 312,76
763 - Konstrukce suché výstavby	206 490,24
764 - Konstrukce klempířské	13 582,50
766 - Konstrukce truhlářské	2 886,49
767 - Konstrukce zámečnické	203 462,60
776 - Podlahy povlakové	194 843,66
781 - Dokončovací práce - obklady	57 683,76
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	13 171,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**01 - Bourací práce**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**2 269 593,06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 463 866,45
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				656 256,54
1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,000	3 622,11	7 244,22
	VV		"kvůli kanalizaci" 2*0,1*10		2,000		
2	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,094	7 024,70	14 709,72
	VV		"kvůli kanalizaci" 2*0,1*10+3*(0,25*0,25*0,5)		2,094		
3	K	962023491	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3	m3	52,746	932,97	49 210,44
	VV		"1.NP - pavilon B" 2*(4,5*0,6)*3,5+12,7*0,6*3,5+9,2*0,6*1,3		52,746		
4	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1 119,631	148,18	165 906,92
	VV		příčky		1 119,631		
5	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	18,000	4 928,26	88 708,68
	VV		"1.NP - pavilon B" (4,5*6+9)*0,5		18,000		
6	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	4,000	3 622,11	14 488,44
	VV		"kvůli kanalizaci" 2*0,1*20		4,000		
7	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	64,024	153,67	9 838,57
	VV		"1.NP - pavilon B"		58,300		
	VV		2*(1,5*3+2,1*3+2,35+1,95+3,15+4+6)+1,2*1,5		5,724		
	VV		"1.NP - pavilon C" (0,9*1,52)*3+(0,9*0,6)*3		64,024		
	VV		Součet		64,024		
8	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	46,174	2 304,98	106 430,15
	VV		"1.NP - pavilon A"		19,926		
	VV		(2,525*2,55)*0,425+(2,2*2,6)*0,9+((0,9*1,97+4,6)*0,125)*4+(3,97*2,1)*0,4+(4*2,2+5)*0,4		2,167		
	VV		"2.NP - pavilon A" (1,1*1,97)*5*0,2		24,081		
	VV		"1.NP - pavilon B" (4,3+5,05+5,515)*2,7*0,6		46,174		
	VV		Součet		46,174		
9	K	971R	Vybourání otvorů v betonových základech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	4,000	2 524,50	10 098,00
10	K	974031134	Výsekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	250,000	218,42	54 605,00
11	K	9740001R	Výsekání rýh v betonové podlaze hl do 150 mm š do 150 mm	m	243,305	437,95	106 555,42
	VV		"1.NP - pavilon A"		22,700		
	VV		(1,8*2+0,9+0,45*4+1,2+2,3+1,2+2,5+0,5*2+1,8+0,7+2,7+0,6*3+0,4*4+1,2*2)-(0,7*4)		16,635		
	VV		"2.NP - pavilon A"		17,200		
	VV		(1,2*4+2,2+1,5+1,8*4+1,2+1,5+3+0,135+2,3+0,1)-(0,9*5+2,8)		54,380		
	VV		"1.NP - pavilon B"		79,740		
	VV		(2,9+1,25*2+0,9+3+1*2+2*2+2,05+1,35*3+1,35+0,1+2,15)-(0,7*10+0,8)		-14,900		
	VV		"1.NP - pavilon A"		27,210		
	VV		(3,5+4+0,125+4+1,8+1,02+0,75*2+1,5+3,2+2,5+0,08+1,02+1,7+4,7+1,3+1,2+2,8+0,9+1,1+1,45+1,2+0,66+2,15+0,125+3,05+0,6+0,6+3,3*2)		40,340		
	VV		(1,5+4,63+0,12+4,955+(2,66+1,69+1,735+1,8)*2+1,6+6,4+1,4+2+2,5+4,11*2+5,72+3,3+2,6+3+2,15+3,055+3,35+0,125+1,7+0,125+2+2,8*3+1,1)-(0,8*5)				
	VV		-(0,9*8+1,1*3+1,4*2+1,6)				
	VV		"2.NP - pavilon A"				
	VV		(6,2+3,6+6+0,125+1,2+0,565*2+3+3,2+0,8*2+2,855+1,6+1,8)-(0,9*2+1,1*3)				
	VV		"1.NP - pavilon B"				
	VV		(2,5+1,25+2,7+3+2,9+(2,25+0,1+1,25)*2+6+5,5*2+0,4+0,08+1,81+3,65+3,65+1,1+0,5)-(0,9+0,8*4+1,1*3)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		243,305		
12	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	2,100	5 378,28	11 294,39
	VV		6*0,35		2,100		
13	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	1,000	5 488,04	5 488,04
	VV		1		1,000		
14	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	2,800	4 170,91	11 678,55
	VV		8*0,35		2,800		
D	997		Přesun sutě				807 596,08
15	K	997013151	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	684,937	340,26	233 056,66
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	684,937	219,52	150 357,37
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 109,622	25,25	103 767,96
	VV		684,937*6 *Přepočtené koeficientem množství		4 109,622		
18	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	675,852	439,04	296 726,06
	VV		684,711-4,246-2,773-1,84		675,852		
19	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,773	2 744,02	7 609,17
20	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	4,246	1 646,41	6 990,66
21	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,840	4 939,24	9 088,20
D	998		Přesun hmot				13,83
22	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,014	987,85	13,83
D	PSV		Práce a dodávky PSV				805 726,61
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 541,60
23	K	711131811	Odstranění izolace proti zemi vlhkosti vodorovné	m2	40,000	163,54	6 541,60
	VV		"kvůli kanalizaci" 2*20		40,000		
D	712		Povlakové krytiny				64 026,28
24	K	712361803	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií přilepených v plné ploše	m2	122,000	218,42	26 647,24
	VV		"1.NP - pavilon B" 4,5*6+19*2		65,000		
	VV		"1.NP - pavilon A" 114/2		57,000		
	VV		Součet		122,000		
25	K	712990833	Odstranění násypu povlakové krytiny střech přes 10° tl přes 50 do 100 mm	m2	344,000	108,66	37 379,04
	VV		"střecha nad 1.NP - pavilon A - kačírek" 344		344,000		
D	713		Izolace tepelné				41 725,44
26	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	40,000	108,66	4 346,40
	VV		"kvůli kanalizaci" 2*20		40,000		
27	K	713140863	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m2	344,000	108,66	37 379,04
	VV		"střecha nad 1.NP - pavilon A" 344		344,000		
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 312,76
28	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	4,000	328,19	1 312,76
D	763		Konstrukce suché výstavby				206 490,24
29	K	763231821	Demontáž sádrovláknitého podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	193,770	153,67	29 776,64
	VV		sdkpod		193,770		
30	K	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu	m2	1 610,000	109,76	176 713,60
	VV		kazpod		1 610,000		
D	764		Konstrukce klempířské				13 582,50
31	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	125,000	108,66	13 582,50
	VV		"1.NP - pavilon B" 2*(4,5+6+19+3)		65,000		
	VV		"pavilon A" 60		60,000		
	VV		Součet		125,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 766			Konstrukce truhlářské				2 886,49
32	K	766691922	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých pl přes 1 do 2 m2	kus	13,000	54,88	713,44
	VV		"1.NP - pavilon A" 3+2+4		9,000		
	VV		"1.NP - pavilon B" 2+2		4,000		
	VV		Součet		13,000		
33	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	68,000	21,95	1 492,60
	VV		"1.NP - pavilon A" 35		35,000		
	VV		"2.NP - pavilon A" 8		8,000		
	VV		"1.NP - pavilon B" 25		25,000		
	VV		Součet		68,000		
34	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	31,000	21,95	680,45
	VV		"1.NP - pavilon A" 16		16,000		
	VV		"2.NP - pavilon A" 8		8,000		
	VV		"1.NP - pavilon B" 7		7,000		
	VV		Součet		31,000		
D 767			Konstrukce zámečnické				203 462,60
35	K	001R	Bourání kšiltu vč. ppodpěrného sloupu	m2	52,000	1 086,63	56 504,76
	VV		104/2		52,000		
36	K	767114822	Demontáž stěn a příček rámových zasklených vnějších plochy přes 6 do 9 m2	m2	96,320	406,12	39 117,48
	VV		"1.NP - pavilon A" 3,2*(3,5+2,5)		19,200		
	VV		"2.NP - pavilon A" 17,1*3,2		54,720		
	VV		"1.NP - pavilon B" (4+3)*3,2		22,400		
	VV		Součet		96,320		
37	K	767632811	Demontáž posuvných hliníkových dveří pl do 6 m2	kus	3,000	548,80	1 646,40
	VV		"1.NP - pavilon A" 1		1,000		
	VV		"2.NP - pavilon A" 2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
38	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	99,000	823,21	81 497,79
	VV		"1.NP - pavilon A" 35+16		51,000		
	VV		"2.NP - pavilon A" 8+8		16,000		
	VV		"1.NP - pavilon B" 7+25		32,000		
	VV		Součet		99,000		
39	K	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	2,000	2 744,02	5 488,04
	VV		"1.NP - pavilon B" 2		2,000		
40	K	767651812	Demontáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop pl přes 6 do 9 m2	kus	2,000	5 488,04	10 976,08
	VV		"1.NP - pavilon B" 2		2,000		
41	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	5,000	1 646,41	8 232,05
	VV		"1.NP - pavilon B" 5		5,000		
D 776			Podlahy povlakové				194 843,66
42	K	776201001R	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně včetně soklů	m2	1 511,000	98,78	149 256,58
	VV		pvc		1 511,000		
43	K	776501811	Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky do 2 m	m2	377,564	120,74	45 587,08
	VV		"pavilon A"				
	VV		1,1*(1,5+1,7+1,02+2,5+3,2+2,5+20+2+1,3+2,3+2+2,2+1,6+3,3+1,7+2,7+6,2+3,2+3,8+1,7+10+5,2+4+6)*2		205,964		
	VV		1,1*(6,2+5+3,6+2,5+1+0,6+2,9+2,6+4,4+2,8+1,8+1,8+1,2+1,7+1,3+1,4+0,7+1+20,1+7+6+2,4)*2		171,600		
	VV		Součet		377,564		
D 781			Dokončovací práce - obklady				57 683,76
44	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	362,449	159,15	57 683,76
	VV		obklad		362,449		
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				13 171,28
45	K	7866001R	Demontáž venkovní žaluzie do okenního nebo dveřního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané motorem pl do 4 m2	kus	8,000	1 646,41	13 171,28

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**02 - Nový stav**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**26 091 598,20**

HSV - Práce a dodávky HSV	6 722 798,85
1 - Zemní práce	260 874,89
2 - Zakládání	259 918,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 823 328,77
4 - Vodorovné konstrukce	288 382,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 464 415,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	80 100,36
998 - Přesun hmot	545 777,50
PSV - Práce a dodávky PSV	19 234 453,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	446 851,62
712 - Povlakové krytiny	390 063,59
713 - Izolace tepelné	777 221,94
762 - Konstrukce tesařské	16 846,46
763 - Konstrukce suché výstavby	2 646 186,09
764 - Konstrukce klempířské	159 930,05
766 - Konstrukce truhlářské	2 651 517,32
767 - Konstrukce zámečnické	8 686 014,41
776 - Podlahy povlakové	2 318 406,72
777 - Podlahy lité	128 947,75
781 - Dokončovací práce - obklady	541 996,79
783 - Dokončovací práce - nátěry	244 741,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	225 729,37
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	134 346,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**02 - Nový stav**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**26 091 598,20**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 722 798,85
D	1		Zemní práce				260 874,89
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	257,855	111,96	28 869,45
			vv ((9,5*13)*(0,29+1,7))+(0,2*(15,5*3,9))		257,855		
2	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	23,953	495,02	11 857,21
			vv (0,65*0,53*(10,35+9,05+4,95+3))+(3,5+9,1)*0,75*0,65)+1,2*0,3*(15,5+3,9*2)		23,953		
3	K	132151252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	6,254	435,75	2 725,18
			vv (0,53*1*(10,5+0,65+0,65))		6,254		
4	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	288,332	126,23	36 396,15
			vv 257,855+23,953+6,524		288,332		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	288,332	208,55	60 131,64
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 729,992	5,49	9 497,66
			vv 288,332		288,332		
			vv 288,332*6 'Přečtené koeficientem množství		1 729,992		
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	461,331	241,47	111 397,60
			vv 288,332		288,332		
			vv 288,332*1,6 'Přečtené koeficientem množství		461,331		
D	2		Zakládání				259 918,47
8	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděné šterkodrtě	m3	18,525	1 372,01	25 416,49
			vv "1.NP - pavilon A" 0,15*(13*9,5)		18,525		
9	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	25,418	3 459,66	87 937,64
			vv "1.NP - pavilon A" 0,1*(13*9,5)		12,350		
			vv "1.NP - pavilon B" 0,15*(15,5*3,9)		9,068		
			vv "pavilon B - kanalizace" 0,1*2*20		4,000		
			vv Součet		25,418		
10	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,170	497,00	5 054,49
			vv "přístavba pavilonu A" 0,1*(10,5+9,1*2+0,65*2+10,5+3)		4,350		
			vv "pavilon B" 0,15*(15,5*2+3,9*2)		5,820		
			vv Součet		10,170		
11	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,170	122,05	1 241,25
12	K	273362021	Výtuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,993	29 635,44	29 427,99
			vv "podkladní beton - přístavba pavilonu A,B" (4,5*(13*9,5+15,5*3,9))*1,2/1000		0,993		
13	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	24,993	3 433,32	85 808,97
			vv "základy - pavilon A" 0,65*0,53*(10,35+10,5+0,65+0,65+9,05*2+4,95+3)		16,605		
			vv "základy - pavilon B" 1,2*0,3*(3,9*2+15,5)		8,388		
			vv Součet		24,993		
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	59,290	353,87	20 980,95
			vv "základy - pavilon A,B" 0,65*(10,35+10,5+0,65+0,65+9,05*2+4,95+3)+1,2*(15,5+3,9*2)		59,290		
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	59,290	68,32	4 050,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 823 328,77
16	K	311113155	Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	130,180	2 291,81	298 347,83
	VV		"1.NP - pavilon A" (0,835+3,315+0,19)*(10,32+3+5,7+6,6+4+8,35+0,275)		165,983		
	VV		"odpočet" -(6,75*3,1+3,97*2,75+2,2*1,8)		-35,803		
	VV		Součet		130,180		
17	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	40,982	1 755,08	71 926,69
	VV		"1.NP - pavilon A" 3,1*6		18,600		
	VV		"2.NP - pavilon A" 3,1*(0,75+1,785+0,46+1,5+0,75*2+0,46+1,785+0,75)- (1,785*1,8*2)		21,443		
	VV		"1.NP - pavilon B" 3,13*0,3		0,939		
	VV		Součet		40,982		
18	K	311237161	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl zdiva 500 mm	m2	46,424	3 150,14	146 242,10
	VV		"1.NP - pavilon B" 2*(1,5+1,6*2+2,5*3+2,35+2+3,8)		40,700		
	VV		"1.NP - pavilon C" (0,9*1,52)*3+(0,9*0,6)*3		5,724		
	VV		Součet		46,424		
19	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,302	29 635,44	38 585,34
	VV		(10*130,18)/1000		1,302		
20	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	26,000	395,12	10 273,12
	VV		"viz. 1.NP,2.NP - pavilon A,B" 26		26,000		
21	K	317168013	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1500 mm	kus	14,000	450,02	6 300,28
	VV		"viz. 1.NP,2.NP - pavilon A,B" 14		14,000		
22	K	317168014	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm	kus	3,000	518,42	1 555,26
	VV		"viz. 1.NP,2.NP - pavilon A,B" 3		3,000		
23	K	317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm	kus	1,000	690,33	690,33
	VV		"viz. 1.NP,2.NP - pavilon A,B" 1		1,000		
24	K	317168017	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2500 mm	kus	2,000	744,33	1 488,66
	VV		"viz. 1.NP,2.NP - pavilon A,B" 2		2,000		
25	K	317168018	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2750 mm	kus	1,000	809,14	809,14
	VV		"viz. 1.NP,2.NP - pavilon A,B" 1		1,000		
26	K	330321410	Sloupky nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,110	4 662,64	14 500,81
	VV		"1.NP - pavilon B" (0,6*0,54*3,2)*3		3,110		
27	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	23,040	633,98	14 606,90
	VV		"1.NP - pavilon B" (0,6*3,2)*4*3		23,040		
28	K	331351126	Odstanění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	23,040	144,88	3 338,04
29	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,933	29 635,44	27 649,87
	VV		(300*3,11)/1000		0,933		
30	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	184,792	825,34	152 516,23
	VV		"1.NP - pavilon A" 3,1*(1,8*2+0,9+0,45*4+1,2+2,3+1,2+2,5+0,5*2+1,8+0,7+2,7+ 0,6*3+0,4*4+1,2*2)-(0,7*1,97*4+3)		70,534		
	VV		"2.NP - pavilon A" 3,1*(1,2*4+2,2+1,5+1,8*4+1,2+1,5+3+0,135+2,3+0,1)- (0,9*1,97*5+2,2*2,8+5)		54,174		
	VV		"1.NP - pavilon B" 3,13*(2,9+1,25*2+0,9+3+1*2+2*2+2,05+1,35*3+1,35+0,1+2,1 5)-(0,7*1,97*10+0,8*1,97+2,8)		60,084		
	VV		Součet		184,792		
31	K	342244311	Příčka zvukově izolační pevnosti P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	589,249	1 017,04	599 289,80
	VV		"1.NP - pavilon A" 3,1*(3,5+4+0,125+4+1,8+1,02+0,75*2+1,5+3,2+2,5+0,08+1,0 2+1,7+4,7+1,3+1,2+2,8+0,9+1,1+1,45+1,2+0,66+2,15+0,125+ 3,05+0,6+0,6+3,3*2)		168,578		
	VV		3,1*(1,5+4,63+0,12+4,955+(2,66+1,69+1,735+1,8)*2+1,6+6,4 +1,42+2,5+4,11*2+5,72+3,3+2,6+3+2,15+3,055+3,35+0,125+ 1,7+0,125+2+2,8*3+1,1)-(0,8*1,97*5)		251,714		
	VV		-(0,9*1,97*8+1,1*1,97*3+1,4*2,05*2+1,6*2,05+11*1,4)		-45,105		
	VV		"2.NP - pavilon A" 3,1*(6,2+3,6+6+0,125+1,2+0,565*2+3+3,2+0,8*2+2,855+1,6+ 1,8)-(0,9*1,97*2+1,1*1,97*3+4,1)		86,014		
	VV		"1.NP - pavilon B" 3,13*(2,5+1,25+2,7+3+2,9+(2,25+0,1+1,25)*2+6+5,5*2+0,4+0 ,08+1,81+3,65+3,65+1,1+0,5)- (0,9*1,97+0,8*1,97*4+1,1*1,97*3+6,8)		128,048		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		589,249		
32	K	346244382	Plentování jednostranné v přes 200 do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,800	786,63	3 775,82
	VV		8*2*0,24+2*2*0,24		4,800		
33	K	9539001R	Osazování výrobků do vysekaných kapes zdiva	kus	34,000	4 939,24	167 934,16
	VV		"I120" 3		3,000		
	VV		"I200" 2+5+4+4		15,000		
	VV		"I220" 2		2,000		
	VV		"I240" 4+4		8,000		
	VV		"I260" 2+2		4,000		
	VV		"HEB240" 2		2,000		
	VV		Součet		34,000		
34	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	1,062	41 270,10	43 828,85
	VV		4,25*4*30,7/1000		0,522		
	VV		4,4*4*30,7/1000		0,540		
	VV		Součet		1,062		
35	M	13010984	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 240	t	0,840	40 392,01	33 929,29
	VV		5,05*2*83,2/1000		0,840		
36	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,058	39 294,40	2 279,08
	VV		"I120" ((1,6*11,1)*3)/1000		0,053		
	VV		0,053*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,058		
37	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200	t	1,999	40 062,73	80 085,40
	VV		"I200"		1,817		
	VV		((2,6*26,3)*2+(5,7*26,3)*5+(4,45*26,3)*4+(4,4*26,3)*4)/1000		1,817		
	VV		1,817*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,999		
38	M	13010724	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 220	t	1,403	40 062,73	56 208,01
	VV		"I220" (((6,5+7+7)*31,1)*2)/1000		1,275		
	VV		1,275*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,403		
39	M	13010728	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 260	t	1,107	41 270,10	45 686,00
	VV		"I260" ((4,6*41,9)*2+(7,4*41,9)*2)/1000		1,006		
	VV		1,006*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,107		
40	K	413001R	Ocelová pásovina 500x70x8mm	kus	9,000	164,64	1 481,76
	D	4	Vodorovné konstrukce				288 382,92
41	K	002R	D+M stropní panely - přístavba pavilonu A	kpl	1,000	244 997,29	244 997,29
42	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,001	3 907,49	11 726,38
	VV		6,2*2,2*0,22		3,001		
43	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	60,450	191,42	11 571,34
	VV		"provizorní podepření přístavby pavilonu B" 15,5*3,9		60,450		
44	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	60,450	58,13	3 513,96
45	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,650	4 179,69	6 896,49
	VV		"stropní konstrukce - přístavba pavilonu A" (13*2*0,15+9*2*0,15)*0,25		1,650		
46	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	11,000	469,78	5 167,58
	VV		"stropní konstrukce - přístavba pavilonu A" (13*2+9*2)*0,25		11,000		
47	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	11,000	97,47	1 072,17
48	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,116	29 635,44	3 437,71
	VV		(70*1,65)/1000		0,116		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 464 415,94
49	K	611325402	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	132,980	274,40	36 489,71
50	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 677,694	117,58	197 263,26
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
51	K	612001R	Zatření spár stěrkovou hmotou vnitřních stěn	m2	2 156,076	61,62	132 857,40
	VV		stěny*0,3-obklad		478,382		
	VV		Mezisoučet		478,382		
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
	VV		Součet		2 156,076		
52	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	2 156,076	205,76	443 634,20
	VV		stěny*0,3-obklad		478,382		
	VV		Mezisoučet		478,382		
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
	VV		Součet		2 156,076		
53	K	612315101	Vápenná hrubá omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	45,878	1 334,03	61 202,63
	VV		"1.NP - pavilon A" 0,1*3,1*21+0,15*3,1*32		21,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.NP - pavilon A" 0,1*3,1*5+0,15*3,1*15		8,525		
	VV		"1.NP - pavilon B" 0,1*3,13*42+0,15*3,13*6		15,963		
	VV		Součet		45,878		
54	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 607,082	384,16	617 376,62
	VV		stěny*0,1		274,497		
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
	VV		-obklad		-345,109		
	VV		Součet		1 607,082		
55	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	2 744,971	268,91	738 150,15
	VV		stěny		2 744,971		
56	K	622121100	Zatření spár vápennou u maltou vnějších stěn z cihel	m2	70,000	134,53	9 417,10
57	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 80 do 120 mm	m2	154,055	1 198,86	184 690,38
	VV		"1.NP - pavilon A" 4,15*(9,1*2+10,5+2+8)-(6,7*3,1+2,2*1,8)		135,875		
	VV		"pavilon C" 1,5*(0,9*5+1,26+1,3+0,9*5+0,56)		18,180		
	VV		Součet		154,055		
58	M	63152262	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	19,089	223,91	4 274,22
	VV		"pavilon C" 1,5*(0,9*5+1,26+1,3+0,9*5+0,56)		18,180		
	VV		18,18*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,089		
59	M	63151563	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,038$ tl 100mm	m2	142,669	279,89	39 931,63
	VV		135,875*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		142,669		
60	M	28376017	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	142,669	358,26	51 112,60
	VV		135,875*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		142,669		
61	K	622322111	Vápenocementová lehčená omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	43,245	453,42	19 608,15
	VV		"1.NP - pavilon A" 4,15*9,1+10,5*2,5-(6,7*3,1)		43,245		
62	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,489	7 957,66	83 467,90
	VV		"1.NP - pavilon A,B" (11,5*8,35*0,1)+(6,2*2,2*0,065)		10,489		
63	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,000	7 573,50	30 294,00
	VV		"pavilon B - kanalizace" 0,1*2*20		4,000		
64	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	11,271	9 329,68	105 154,82
	VV		"1.NP - pavilon A"				
	VV		(0,1*6*12+0,15*(2,3+2+2,5+28+9+5+4+0,9+5+0,9+2,9+4,1+1,8+1,2+1,7+2,7+3+15))*0,2		4,260		
	VV		"2.NP - pavilon A"				
	VV		(0,1*(17+1,1+1,5+1,1)+0,15*(2,8+1,2+1,6+1,6+8+3,5+1,8+3+4,6+2,1+3+6+0,9+1,1+1+1,7+1,8+0,9))*0,2		1,812		
	VV		"1.NP - pavilon B"				
	VV		(0,1*(6+15)+0,15*(6*15+2,7*2+6+4,3+2,5+3,1+2,55*4+2,6*3+30))*0,2		5,199		
	VV		Součet		11,271		
65	K	632451109	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 20 do 25 mm	m2	385,515	1 075,66	414 683,06
	VV		"vyrovnávací podlahová stěrka" (elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp)*0,25		385,515		
66	K	631319222	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vyztužení 3 kg/m3	m3	25,000	410,17	10 254,25
67	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	95,000	403,22	38 305,90
68	M	55331485	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	1,000	1 845,08	1 845,08
	VV		"viz. výpis výrobků" 1		1,000		
69	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	22,000	1 872,08	41 185,76
	VV		"viz. výpis výrobků" 22		22,000		
70	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	26,000	1 863,08	48 440,08
	VV		"viz. výpis výrobků" 26		26,000		
71	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	27,000	1 908,08	51 518,16
	VV		"viz. výpis výrobků" 27		27,000		
72	M	55331489	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm	kus	19,000	2 025,09	38 476,71
	VV		"viz. výpis výrobků" 19		19,000		
73	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š přes 800 do 1200 mm do zděné přičky	kus	2,000	1 737,08	3 474,16
74	M	55331613	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900mm standardní rozměr	kus	1,000	9 000,39	9 000,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	M	55331615	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1100mm standardní rozměr	kus	1,000	9 720,42	9 720,42
76	K	007R	Rozkrytí kanálu - vybourání a zpětná oprava podlahy, odstranění betonových PZD desek 300x1200x70mm 40ks do sutě, D+M nových 40ks	kus	40,000	1 064,68	42 587,20
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							80 100,36
77	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	116,220	48,95	5 688,97
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 9,5*13		123,500		
	VV		"odpočet světlíku" -5,2*1,4		-7,280		
	VV		Součet		116,220		
78	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	22,000	439,04	9 658,88
79	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	22,000	1 053,70	23 181,40
80	K	953965117	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 190 mm	kus	48,000	59,49	2 855,52
	VV		"1.NP - pavilon A" 16		16,000		
	VV		"1.NP - pavilon B" 32		32,000		
	VV		Součet		48,000		
81	K	985564225	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl přes 200 do 400 mm z oceli D přes 16 do 20 mm do chemické malty	kus	71,000	545,29	38 715,59
	VV		"přístavba pavilonu A - 6ks/m" 6*(0,65*2+10,5)+0,2		71,000		
D 998 Přesun hmot							545 777,50
82	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	634,625	860,00	545 777,50
D PSV Práce a dodávky PSV							19 234 453,35
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							446 851,62
83	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	181,680	126,23	22 933,47
	VV		"1.NP - Pavilon A" 13*9,5		123,500		
	VV		"pavilon B - kanalizace" 2*20		40,000		
	VV		"pavilon - C" 18,18		18,180		
	VV		Součet		181,680		
84	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	211,748	184,40	39 046,33
	VV		181,68*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		211,748		
85	K	711491471	Provedení izolace proti vodě volně položenou pojistně hydroizolační fólií na vodorovné ploše	m2	1 542,060	104,27	160 790,60
	VV		elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp		1 542,060		
86	M	28323056	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1mm	m2	1 635,355	131,71	215 392,61
	VV		1542,06*1,0605 *Přepočtené koeficientem množství		1 635,355		
87	K	711741567	Izolace proti vodě vodorovné provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm	m	20,000	126,23	2 524,60
88	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	11,655	149,27	1 739,74
	VV		20*0,5		10,000		
	VV		10*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		11,655		
89	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	4 424,27	4 424,27
D 712 Povlakové krytiny							390 063,59
90	K	712363504	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	59,220	395,14	23 400,19
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 9,5*7		66,500		
	VV		"odpočet světlíku" -5,2*1,4		-7,280		
	VV		Součet		59,220		
91	K	712363505	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	39,670	482,95	19 158,63
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 1,5*1,5+0,44*2+(2*1,5+0,44*2)*2+1,5*2+0,44*2+1,5*1,5*2+0,44*2+(2*2+0,44*2)*4		39,670		
92	K	712363506	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 140 do 200 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	53,532	592,71	31 728,95
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 0,5*8*2+0,44*8+0,5*7*2+0,44*7+0,5*9,5*2+0,44*9,5+0,5*4*2+0,44*4+0,5*2,5*2+0,44*2,5+(0,5+0,44+0,2)*3,5*2 (0,5+0,44+0,2)*0,4*2		52,620		
	VV		Součet		53,532		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	M	28322111	<i>fólie izolační střešní mPVC pro mechanické a podtlakové kotvení s PES vložkou tl 1,5mm, RAL 7040, 7012</i>	m2	177,648	234,61	41 678,00
	VV		152,422*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		177,648		
94	K	712998111	Pochozí plochy plochých střech z folie PVC tl. 2 mm	m2	346,500	747,75	259 095,38
	VV		"oprava střešní folie" 10*(0,5*0,5)		2,500		
	VV		"nová folie" 344		344,000		
	VV		Součet		346,500		
95	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	4,000	3 750,61	15 002,44
	D	713	Izolace tepelné				777 221,94
96	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	824,670	65,86	54 312,77
	VV		"pavilon B - kanalizace, dopnění stropu" 2*20+6,2*2,2		53,640		
	VV		"výpis skladby konstrukcí"		771,030		
	VV		(elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp)*0,5		824,670		
	VV		Součet		824,670		
97	M	28375032	<i>deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 130mm</i>	m2	809,582	411,60	333 223,95
	VV		"výpis skladby konstrukcí"		771,030		
	VV		(elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp)*0,5		809,582		
	VV		771,03*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				
98	M	28375926	<i>deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 100mm</i>	m2	59,004	428,07	25 257,84
	VV		"pavilon B - kanalizace, dopnění stropu" 2*20+6,2*2,2		53,640		
	VV		53,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,004		
99	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	147,370	93,30	13 749,62
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 9,5*13		123,500		
	VV		"odpočet světlíku" -5,2*1,4		-7,280		
	VV		Mezisoučet		116,220		
	VV		"atika - přístavba pavilonu A"		26,550		
	VV		9*0,5+12,2*1+0,5*5,7+4*0,5+10*0,5		4,600		
	VV		"výplň po žaluziových schránkách" 2,3*0,25*8		147,370		
	VV		Součet		147,370		
100	M	28375947	<i>deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 70mm</i>	m2	34,265	140,51	4 814,58
	VV		"atika - přístavba pavilonu A"		26,550		
	VV		9*0,5+12,2*1+0,5*5,7+4*0,5+10*0,5		4,600		
	VV		"výplň po žaluziových schránkách" 2,3*0,25*8		31,150		
	VV		Součet		34,265		
	VV		31,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				
101	M	28375927	<i>deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 120mm</i>	m2	127,842	326,23	41 705,90
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 9,5*13		123,500		
	VV		"odpočet světlíku" -5,2*1,4		-7,280		
	VV		Součet		116,220		
	VV		116,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		127,842		
102	K	713141152	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	344,000	252,45	86 842,80
	VV		"střecha nad 1.NP - pavilon A" 344		344,000		
103	M	28375926	<i>deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 100mm</i>	m2	722,400	271,86	196 391,66
	VV		344*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		722,400		
104	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	116,220	28,54	3 316,92
	VV		"střecha - přístavba pavilonu A" 9,5*13		123,500		
	VV		"odpočet světlíku" -5,2*1,4		-7,280		
	VV		Součet		116,220		
105	M	28329274	<i>fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2</i>	m2	135,454	28,54	3 865,86
	VV		116,22*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		135,454		
106	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	4,000	3 435,01	13 740,04
	D	762	Konstrukce tesařské				16 846,46
107	K	762001R	Montáž latí na atiku osově vzdálenosti do 200 mm	m2	6,076	247,18	1 501,87
	VV		"atika u přístavby pavilonu A"		6,076		
	VV		0,07*(9,1+12+5,6+2,6+2,3+11,8)*2				
108	M	R14103	<i>řezivo jehličnaté lat' 70x40mm</i>	m3	0,267	8 787,90	2 346,37
	VV		6,076*1,1*0,04		0,267		
109	K	762431014	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm na sraz přibíjených	m2	26,550	465,17	12 350,26
	VV		"atika - přístavba pavilonu A"		26,550		
	VV		9*0,5+12,2*1+0,5*5,7+4*0,5+10*0,5				
110	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	4,000	161,99	647,96
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 646 186,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	132,980	789,49	104 986,38
	VV		sdk		132,980		
112	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	27,300	480,09	13 106,46
	VV		"1.NP - pavilon B" 3,5*3+2,2+12,1+2,5		27,300		
113	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	81,820	48,01	3 928,18
	VV		"1.NP - pavilon A" 3,87+3,33+3,29+3,24+3,18+3,03+7,88+11,8+7,43+6,09+6,21+9,07+3,04+10,36		81,820		
114	K	763164791	Montáž SDK obkladu kcí jednoduché opláštění	m2	150,000	618,79	92 818,50
	VV		"na různé zákrytky" 150		150,000		
115	M	59030021	deska SDK A tl 12,5mm	m2	165,000	85,35	14 082,75
	VV		150*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		165,000		
116	K	763172355	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	12,000	693,47	8 321,64
117	M	590001R	atyp dvířka revizní max. rozměr 600x600mm	kus	12,000	917,51	11 010,12
118	K	763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	1 125,630	288,06	324 248,98
	VV		kazpod-(418/1,1)		1 125,630		
119	M	3610001R	Kazeta podhledová polozapuštěná 600x600 mm	m2	276,000	842,83	232 621,08
	VV		250,909090909091*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		276,000		
252	M	3610002R	Kazeta podhledová polozapuštěná 600x1200 mm	m2	882,993	864,17	763 056,06
	VV		802,720909090909*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		882,993		
253	M	3610003R	Kazeta podhledová polozapuštěná 600x1200 mm odolná vůči plísním a bakteriím	m2	79,200	2 485,82	196 876,94
	VV		72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		79,200		
254	K	76343R	Montáž SDK podhledu skryté profily	m2	380,000	426,75	162 165,00
255	M	R30536	deska SDK akustická děrovaná s čistícím efektem bezesparé podhledy tl 12,5mm	m2	418,000	1 578,98	660 013,64
	VV		380*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		418,000		
120	K	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	682,160	48,01	32 750,50
	VV		"1.NP - pavilon A" 24,87+13,7+13,86+38,25+24,69+66,45+241,55+36,86+10,2+22,71+13,78+8,44+14,46+22,38+22,07+26,48+81,41		682,160		
121	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	26 199,86	26 199,86
<b>D</b>	<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>159 930,05</b>
122	K	764215605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 400 mm	m	60,000	1 046,47	62 788,20
	VV		"pavilon A" 60		60,000		
123	K	764215607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 670 mm	m	30,000	1 492,39	44 771,70
	VV		"výpis klempířských výrobků - 06/K" 30		30,000		
124	K	764215611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou celoplošně lepené rš přes 800 mm	m2	10,200	2 070,51	21 119,20
	VV		"výpis klempířských výrobků - 07/K" 0,85*12		10,200		
125	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	2,200	509,08	1 119,98
	VV		"výpis klempířských výrobků - 03/K" 2,2		2,200		
126	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	4,350	581,38	2 529,00
	VV		"výpis klempířských výrobků - 01/K" 1,05+1,2+2,1		4,350		
127	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	5,750	701,76	4 035,12
	VV		"výpis klempířských výrobků - 04/K" 1,45+4,3		5,750		
128	K	764216651	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 900 mm	m	1,500	1 585,83	2 378,75
	VV		"výpis klempířských výrobků - 02/K" 1,5		1,500		
129	K	764217604	Oplechování obých parapetů nebo ze segmentů mechanicky kotvené z Pz s povrch úpravou rš 330 mm	m	8,550	1 475,97	12 619,54
	VV		"výpis klempířských výrobků - 04/K" 3,75+4,8		8,550		
130	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	4,000	865,87	3 463,48
	VV		"výpis klempířských výrobků - 05/K" 4		4,000		
131	K	764501108	Montáž kotlíku oválného (trychtýřového) pro podokapní žlab	kus	1,000	349,12	349,12
	VV		"výpis klempířských výrobků - 05/K" 1		1,000		
132	M	55344241	kotlík závěsný půlkulatý Pz 250x80mm	kus	1,000	97,80	97,80
133	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	3,000	1 552,72	4 658,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 766			Konstrukce truhlářské				2 651 517,32
134	K	001R	D+M dveřních doplňků (dveřní kování, stavěče křídel, samozavírače) dle počtu dveřních křídel	kpl	1,000	39 233,48	39 233,48
135	K	26/T-29/T	D+M vestavěné policové skříně	kus	4,000	39 565,78	158 263,12
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 26/T - 850x800x2350" 1		1,000		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 27/T - 1660x600x2800" 1		1,000		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 28/T - 2235x600x2550" 1		1,000		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 29/T - 3650x600x2550" 1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
136	K	766001R.1	D+M plastový ochranný obklad stěn + ochranný obklad rohů stěn	m2	60,700	2 599,49	157 789,04
	VV		"výpis plastový výrobků - 05/P" 0,9*63		56,700		
	VV		"výpis plastový výrobků - 06/P" 0,05*2*40		4,000		
	VV		Součet		60,700		
137	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdíva	m2	8,648	606,55	5 245,44
	VV		"výpis plastový výrobků - 01/P - 04/P" 1,5*(1,05+1,2+1,415+2,1)		8,648		
138	M	61140052	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	8,648	3 795,05	32 819,59
139	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlých š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	45,000	661,86	29 783,70
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 08,09,10,11,12,22,23/T" 3+5+2+1+4+1+2		18,000		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 09,12,13,14/T" 5+5+3+14		27,000		
	VV		Součet		45,000		
140	M	611007R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 1100x1970-2100mm vč. kování	kus	18,000	17 951,70	323 130,60
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 08,09,10,11,12,22,23/T" 3+5+2+1+4+1+2		18,000		
141	M	611008R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm vč. kování	kus	17,000	17 215,06	292 656,02
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 13,14/T" 3+14		17,000		
142	M	611011R	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm vč. elektro mechanického zámku	kus	10,000	36 648,38	366 483,80
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 09,12/T" 5+5		10,000		
143	K	766660041	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlých š do 0,8 m požárních s Pb vložkou do ocelové zárubně	kus	4,000	661,86	2 647,44
	VV		"700" 2		2,000		
	VV		"800" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
144	M	611001R	dveře jednokřídlé dřevotřískové olovená vložka 2mm povrch laminátový plně 700x1970-2100mm vč. kování	kus	2,000	24 610,82	49 221,64
145	M	611002R	dveře jednokřídlé dřevotřískové olovená vložka 2 mm povrch laminátový plně 800x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	24 256,16	24 256,16
146	M	611012R	dveře jednokřídlé dřevotřískové olovená vložka 2 mm povrch laminátový plně 800x1970-2100mm vč. elektro mechanického zámku	kus	1,000	34 009,39	34 009,39
147	K	766660042	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlých š přes 0,8 m požárních s Pb vložkou do ocelové zárubně	kus	1,000	1 617,88	1 617,88
	VV		"1100" 1		1,000		
148	M	611003R	dveře jednokřídlé dřevotřískové olovená vložka 2 mm povrch laminátový plně 1100x1970-2100mm vč. elektro mechanického zámku	kus	1,000	33 053,37	33 053,37
149	K	766660051	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlých š do 0,8 m masivní dřevo s polodrážkou do ocelové zárubně	kus	45,000	720,69	32 431,05
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 01/T" 1		1,000		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 02,03/T" 2+18		20,000		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 04,05,06,07,21/T" 6+3+7+7+1		24,000		
	VV		Součet		45,000		
150	M	611004R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 600x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	9 425,62	9 425,62
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 01/T" 1		1,000		
151	M	611005R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm vč. kování	kus	20,000	9 430,94	188 618,80
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 02,03/T" 2+18		20,000		
152	M	611006R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm vč. kování	kus	14,000	14 771,32	206 798,48
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 04,06,21/T" 6+7+1		14,000		
153	M	611010R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm vč. elektro mechanického zámku	kus	10,000	18 980,83	189 808,30
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 05,07/T" 3+7		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š přes 800 do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	2,000	1 838,49	3 676,98
	VV		"19/T" 1		1,000		
	VV		"20/T" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
155	M	R60053	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně posuvné 900x1970mm vč. kování	kus	1,000	14 174,53	14 174,53
156	M	R62089	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plně posuvné 1100x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	14 174,53	14 174,53
157	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	14,430	220,62	3 183,55
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 25/T - 200" 1,05*1+1,45*1+2,09*2		6,680		
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 25/T - 220" 1,26*1+2,09*1+2,2*2		7,750		
	VV		Součet		14,430		
158	M	60794101	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 200mm	m	6,680	330,93	2 210,61
	VV		"dvakrát zaoblené čelo" 1,05*1+1,45*1+2,09*2		6,680		
159	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 220mm	m	7,750	360,35	2 792,71
	VV		"dvakrát zaoblené čelo" 1,26*1+2,09*1+2,2*2		7,750		
160	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	4,500	548,80	2 469,60
	VV		"výpis truhlářských výrobků - 25/T - 320" 1,2*2+2,1*1		4,500		
161	M	60794104	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 320mm	m	4,500	1 415,92	6 371,64
	VV		"dvakrát zaoblené čelo" 1,2*2+2,1*1		4,500		
162	K	767001R.1	D+M úpravy vnitřních chodbových madel	m	39,000	548,80	21 403,20
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 23/Z"				
	VV		"demontáž stávajících stěnových madel pro zpětné použití"				
	VV		"úprava madel na nové potřebné délky"				
	VV		"2x syntetický nátěr kovové konstrukce madel"				
	VV		"montáž kovové konstrukce"				
	VV		"montáž překližkové výplně s výměnou vrutů se zápusťnou hlavou"				
	VV		"dodávka a montáž (přilepením) pásu přírodního linolea tl.2 mm, šířky 230 mm"				
	VV		39		39,000		
163	K	767165001R	D+M nových vnitřních chodbových madel	m	119,000	2 744,02	326 538,38
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 23/Z"				
	VV		"výroba kovové konstrukce madel"				
	VV		"1x základní + 2x syntetický nátěr kovové konstrukce"				
	VV		"montáž kovové konstrukce"				
	VV		"dodávka a montáž překližkové výplně tl.8mm vruty se zápusťnou hlavou"				
	VV		"dodávka a montáž (přilepením) pásu přírodního linolea tl.2 mm, šířky 230 mm"				
	VV		119		119,000		
164	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3,000	25 742,89	77 228,67
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 686 014,41
165	K	003R	Ochranný protinárazový sloupek, kotven do podlahy pomocí skrytého hotvení plechu + chem. kotvy	kus	46,000	4 772,40	219 530,40
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 27/Z" 24+20+2		46,000		
166	K	004R	Generální klíč - rozšíření stávajícího systému o 95 dveří; 3úrovňový systém zahrnuje 6ks generálního klíče pro pav. A, 6ks úrovně urgentu 1.NP pav.A, 3ks úrovně ordinace 2.NP pav.A, 95x á3ks pro každé dveře	kpl	1,000	81 091,35	81 091,35
167	K	005R	D+M informační orientační systém	kus	50,000	824,30	41 215,00
	VV		"Plochá cedulka (tabulka) na stěnu z hliníkových profilů s drážkami poskládanými pod sebou v rámci jedné cedulky. Hliníkové bočnice"				
	VV		"Vytištěné popisy na prouzcích papíru či folii se zasouvají do profilů snadná vyměnitelnost popisu na proužku papíru, tisk popisu běžnou tiskárnou"				
	VV		"cedulka 160x100mm z hliníkových profilů s drážkami - 1 řádek pro logo, 1 řádek pro označení místnosti, 2 řádky pro jméno" 10		10,000		
	VV		"cedulka 160x160mm z hliníkových profilů s drážkami - 1 řádek pro logo, 1 řádek pro označení místnosti, 4 řádky pro jméno" 40		40,000		
	VV		Součet		50,000		
168	K	006R	D+M venkovní podsvícený nápis	kpl	1,000	120 912,60	120 912,60
	VV		"Světelný 3D nápis pro instalaci do exteriéru, text nápisu: „NEMOCNICE NÁCHOD“, nepřímé tlumené podsvícení"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Písmena/znaky tvarované z hliníkového plechu, zadní strana písmen/znaků je tvořena deskovým materiálem"				
	VV		"Výška písmen/znaků 600 mm, hloubka 80 mm, dvoubarevné boky"				
	VV		"Uvnitř písmen/znaků budou umístěny LED diody, které svítí směrem dozadu na zeď a vytvářejí světelnou auru (tzv. „aura efekt“)"				
	VV		"Kotvení písmen/znaků bude pomocí distančních trnů s odstupem od podkladní stěny"				
	VV		"Součástí dodávky jsou napájecí transformátory, grafický návrh nápisu a dokumentace"				
	VV		1		1,000		
169	K	008R	D+M prosklené zádveři, nosná ocelová konstrukce, vč. sojovacích prostředků	kpl	1,000	1 799 704,89	1 799 704,89
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 30/Z" 1		1,000		
170	K	009R	D+M mřížka tvaru U děrovaná z PZ, 300x500mm (kryt potrubí)	kus	1,000	439,04	439,04
171	K	010R	D+M vnitřní horizontální bezpečnostní rolety AL	kus	3,000	65 856,54	197 569,62
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 31/Z" 3		3,000		
172	K	011R	D+M systémová interiérová posuvná segmentová přička tl. 120mm	kpl	1,000	138 038,92	138 038,92
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 32/Z" 1		1,000		
173	K	767001R	D+M venkovní čistící rohož výšky 27mm, vč. odvodňovací vaničky	m2	13,500	9 144,91	123 456,29
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 24/Z" 3*1,5*3		13,500		
174	K	767002R	D+M čistící koberec výšky 9mm, vč. osazovacího AL rámu zapuštěný do úrovně podlahy	m2	61,585	2 135,47	131 512,92
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 25/Z" 3,6*2+14,9*3,65		61,585		
175	K	767003R	D+M skleněný přístřešek nad vstupem 2800x900mm	kpl	1,000	48 020,39	48 020,39
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 26/Z" 1		1,000		
176	K	767004R	D+M vrat garážových sekčních 6,75x3,1m, zajiřďecích pod strop, částečně prosklené s integrovanými dveřmi	kus	1,000	232 693,10	232 693,10
	VV		"výpis zámečnických výrobků - 21/Z" 1		1,000		
177	K	767005R	D+M pevný neotvíravý střešní obloukový pásový světlík 1,4x5,2m	kus	1,000	70 395,15	70 395,15
	VV		"výpis zámečnických výrobků - 22/Z" 1		1,000		
178	K	767163101	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do zdíva nebo lehčeného betonu v rovině	m	5,500	1 975,70	10 866,35
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 28/Z" 5,5		5,500		
179	M	R000	venkovní kovové zábradlí - prodloužení stávajícího	m	6,050	4 939,24	29 882,40
	VV		5,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,050		
180	K	76762001R	Montáž oken kovových s izolačními trojskly otevíravých do zdíva	m2	8,510	5 158,76	43 901,05
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků"				
	VV		"02/Z" (2,3*1,85)*2		8,510		
181	M	02/Z	dvoudílné AL okno 2245x1800 mm	kus	2,000	38 720,74	77 441,48
	VV		"02/Z" 2		2,000		
182	M	03/Z	trojdílné AL okno 3300x1830 mm	kus	1,000	61 739,00	61 739,00
	VV		"03/Z" 1		1,000		
183	M	04/Z	dvoudílné AL okno 2230x1830 mm	kus	1,000	27 294,55	27 294,55
	VV		"04/Z" 1		1,000		
184	M	05/Z	sada dvou dvoudílných AL oken 4330x1830 mm	kus	1,000	77 831,13	77 831,13
	VV		"05/Z" 1		1,000		
185	M	06/Z	dvoudílné AL okna 1450x1830 mm	kus	1,000	32 750,27	32 750,27
	VV		"06/Z" 1		1,000		
186	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 841,63	3 841,63
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 07/Z" 1		1,000		
187	M	07/Z	dveře dvoukřídle AL prosklené 2525x2550 mm	kus	1,000	91 635,42	91 635,42
188	K	08/Z	D+M prosklené automatické dveře s pevným nadsvětlíkem, trojsklo, 2200x2800 mm	kus	1,000	147 802,07	147 802,07
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 08/Z" 1		1,000		
189	K	09/Z	D+M prosklené automatické dveře s pevnými bočními dílci a nadsvětlíkem, trojsklo, 5000x2520 mm	kus	1,000	156 245,70	156 245,70
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 09/Z" 1		1,000		
190	K	10/Z	D+M prosklené automatické dveře s pevnými bočními dílci a nadsvětlíkem, trojsklo, 3700x2520 mm	kus	2,000	139 685,91	279 371,82
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 10/Z" 2		2,000		
191	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	3,000	4 390,44	13 171,32
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 11/Z,12/Z,13/Z" 3		3,000		
192	M	11/Z	dveře dvoukřídle AL prosklené 2600x2930 mm	kus	1,000	194 404,11	194 404,11
	VV		"11/Z" 1		1,000		
193	M	12/Z	dveře dvoukřídle AL prosklené 2200x2930 mm	kus	1,000	157 226,45	157 226,45



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv "12/Z" 1		1,000		
194	M	13/Z	dveře dvoukřídlé AL prosklené 2200x2890 mm	kus	1,000	152 699,63	152 699,63
			vv "13/Z" 1		1,000		
195	K	14/Z	D+M prosklené automatické dveře s nadsvětlíkem, trojsklo, 2500x3090 mm	kus	2,000	146 042,72	292 085,44
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 14/Z" 2		2,000		
196	K	15/Z	D+M prosklené automatické dveře trojsklo, 2000x2050 mm	kus	2,000	126 230,68	252 461,36
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 15/Z" 2		2,000		
197	K	16/Z	D+M prosklená stěna s nadsvětlíkem a posuvnými dveřmi, trojsklo, 3970x3090 mm	kus	2,000	173 389,29	346 778,58
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 16/Z" 2		2,000		
198	K	17/Z	D+M prosklená stěna s nadsvětlíkem a posuvnými dveřmi, trojsklo, 3600x3090 mm	kus	1,000	161 239,85	161 239,85
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 17/Z" 1		1,000		
199	K	18/Z	D+M prosklená stěna s nadsvětlíkem a posuvnými dveřmi, trojsklo, 4100x2930 mm	kus	1,000	409 298,38	409 298,38
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 18/Z" 1		1,000		
200	K	19/Z	D+M pevná prosklená stěna trojsklo, 7095x2930 mm	kus	1,000	420 395,21	420 395,21
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 19/Z" 1		1,000		
201	K	20/Z	D+M prosklené automatické dveře, trojsklo, 1400x2050 mm	kus	3,000	86 972,61	260 917,83
			vv "viz. výpis zámečnických výrobků - 20/Z" 3		3,000		
202	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,000	69 058,61	207 175,83
203	K	7670001R	D+M sestava montovaných přemístitelných prosklených příček vč. veškerého příslušenství (prosklení, opláštění, dveřní křídla, zárubně, kování, spojovací materiál, lišty...)	m2	182,250	8 630,88	1 572 977,88
			vv "viz. výkres preosklených příček - A-J"				
			vv 2,7*(5,1*3+2,2*2+2,3+0,6+4*2+4,9*2+4,4*2+2,1*2+1,9+2,6*2+7)		182,250		
	D	776	Podlahy povlakové				2 318 406,72
204	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	1 542,060	45,44	70 071,21
			vv elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp		1 542,060		
205	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 542,060	30,29	46 709,00
			vv elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp		1 542,060		
206	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 542,060	40,39	62 283,80
			vv elektro+koberec+lino+vinyl+vsyp		1 542,060		
207	K	776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	746,385	187,77	140 148,71
			vv (elektro+lino+vinyl+vsyp)*0,5		746,385		
208	K	776141114	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 8 do 10 mm	m2	746,385	187,77	140 148,71
			vv (elektro+lino+vinyl+vsyp)*0,5		746,385		
209	K	776212111	Volné položení textilních pásů s podlepením spojů páskou	m2	49,290	106,03	5 226,22
			vv koberec		49,290		
210	M	69751103	koberec zátěžový v pásu tl 8.5mm, všívaná smyčka, vlákno 100% polyamid, 23 dB, třída zátěže 33	m2	54,219	563,39	30 546,44
			vv 49,29*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,219		
211	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	774,670	233,53	180 908,69
			vv lino+vinyl+vsyp		774,670		
212	M	60756112	linoleum přírodní tl 3,2mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0,3$ , třída zátěže 34/43	m2	599,137	534,60	320 298,64
			vv lino		544,670		
			vv 544,67*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		599,137		
213	M	28411140	PVC vinyl heterogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,00mm nášlapná vrstva 0,9mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 4dB, bodová zátěž $\leq 0,10$ mm, protiskluznost R10	m2	64,075	441,27	28 274,38
			vv vsyp		58,250		
			vv 58,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,075		
214	M	28411151	PVC vinyl heterogenní zátěžová tl 2.00mm nášlapná vrstva 0.70mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 4dB, bodová zátěž $\leq 0.10$ mm, protiskluznost R10	m2	188,925	442,57	83 612,54
			vv vinyl		171,750		
			vv 171,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		188,925		
215	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	718,100	320,78	230 352,12
			vv elektro		718,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	M	28411026	PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivá tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1	m2	789,910	716,27	565 788,84
	vv		718,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		789,910		
217	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	1 351,735	156,28	211 249,15
	vv		"1.NP - Pavilon A" 0,525*3,2+2,5+0,08+1,02+1,7+1,5+4,7+4,7+0,75+1,5+0,75+1,02+2,5+3,2+0,525*3+15*2+2,5+10,6*2+4*2+3,5*2+4*2+3,5*2+1,9*2+1,8*8+1,8*2 2*2+2,15*2+1,8*2+1,8*2+2*2+6,8*2+8,8*2+7*2+5,5*2+6*2+6*2+10,5*2+5,5*2+4,5*2+7*2+5,4+6,5*2+12*2+9*2+3,1*2+6,5*2+3,5*2+2,8*6+1,7*2+2*2+11*2+6*2 3,5+5+10+12+2*4+1,2*4+2,2*2+6,2*2+2,5*2+5*2+1,2*4+2*6+2*2+2*4+3,7*2+2,5*2+8*2+15,5*2+7+4+4*2+3,5*2+2,5*2+2,3+4,5*2+3,5*2+1,2*2+2,5*2+7+3*2+3,5*2+3+3+9 "odpočet otvorů" -(0,8*12+0,9*7+0,7*13+1,1*8+2*3) "2.NP - Pavilon A" 6,2+3,6+12,5+6*6*2+5*2+5,5+1,5+1,05+0,565+2,6+2,9+6+4,4+2,8+1,8+15+1,2+1,7+1,4+0,7+0,45+0,45+6*16+5,5*16+1,5*2+1,5*2+2*2+1,5*4+2*2 1,7+1,9*3+1,3+3,5*2+3*4+6,2*2 "odpočet otvorů" -(0,9*10+2+1,1*7+0,8*3+0,7) "1.NP - Pavilon B" 3,5*6+5,5*6+11*2+6,3+2,2+2,1*6+2,2*6+1*12+1,4*12+12,1+6+9+5*2+2,4+1,6*2+2,2*4+2,2*2+4,9*2+2,3*2+6,4*2+2,6*2+5*2+1,3*2+4+2,2+7,6+2,2 1,3+5,2*2+3,3+5,5*2+2,6+1,5+6,3+5*4+3*4+2,7*2+2,4*2+0,9*10+1,6*4+1,3*6+6,3+15,5*2+3,9*2 "odpočet otvorů" -(0,7*10+0,8*13+0,9+1,1*3+1,8+3,5+1,9) Součet		136,720 303,100 255,000 -39,800 304,315 40,100 -21,800 256,000 146,900 -28,800 1 351,735		
218	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	337,934	81,16	27 426,72
	vv		1351,735*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		337,934		
219	M	284110091.R	plastová soklová obruba, poloměr 20mm, dl 2 m	m	675,868	81,16	54 853,45
	vv		1351,735*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		675,868		
220	M	284110092.R	soklová lišta - čepcové těsnění pro napojení na stěnu s obkladem	m	270,347	81,16	21 941,36
	vv		1351,735*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		270,347		
221	M	284110093.R	soklová lišta čepcové těsnění pro napojení na stěnu	m	405,521	81,16	32 912,08
	vv		1351,735*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		405,521		
222	K	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt	m	100,000	35,34	3 534,00
223	M	59054130	profil přechodový nerezový samolepící 35mm	m	110,000	151,47	16 661,70
	vv		100*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		110,000		
224	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	2,000	22 729,48	45 458,96
	D	777	Podlahy lité				128 947,75
225	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	89,820	10,98	986,22
	vv		"1.NP - pavilon A - 1.77 krytý příjezd" 89,82		89,820		
226	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	89,820	87,81	7 887,09
227	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	89,820	219,52	19 717,29
228	K	777511131	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy	m2	89,820	1 103,10	99 080,44
229	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1,000	1 276,71	1 276,71
	D	781	Dokončovací práce - obklady				541 996,79
230	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	345,109	10,98	3 789,30
	vv		obklad		345,109		
231	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	345,109	32,93	11 364,44
	vv		obklad		345,109		
232	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	86,277	493,92	42 613,94
	vv		obklad*0,25		86,277		
233	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	172,555	318,31	54 925,98
	vv		obklad*0,5		172,555		
234	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	345,109	740,89	255 687,81
	vv		obklad		345,109		
235	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	379,620	379,77	144 168,29
	vv		345,109*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		379,620		
236	K	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	86,277	54,88	4 734,88
	vv		obklad*0,25		86,277		
237	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	163,950	32,93	5 398,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		lišta		163,950		
238	M	28342001	lišta ukončovací z PVC 8mm	m	180,345	32,93	5 938,76
	VV		163,95*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		180,345		
239	K	781492311	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým rychletuhnoucím lepidlem	m	32,000	32,93	1 053,76
	VV		"viz. výpis zámečnických výrobků - 29/Z" 2*16		32,000		
240	M	19416014	lišta ukončovací nerezová 8mm	m	35,200	197,57	6 954,46
	VV		32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,200		
241	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,000	5 366,30	5 366,30
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>244 741,24</b>
242	K	783817101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	89,820	164,64	14 787,96
	VV		"krytý příjezd - pavilon A" 89,82		89,820		
243	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	1 102,629	208,55	229 953,28
	VV		"odolný proti exkrementům a biologickému odpadu" omyv		1 102,629		
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>225 729,37</b>
244	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2 705,071	10,98	29 701,68
	VV		stěny/2-obklad		1 027,377		
	VV		Mezisoučet		1 027,377		
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
	VV		Součet		2 705,071		
245	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 677,694	13,17	22 095,23
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
246	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	2 705,071	60,37	163 305,14
	VV		stěny/2-obklad		1 027,377		
	VV		Mezisoučet		1 027,377		
	VV		(40,982+46,424+184,792+566,649)*2		1 677,694		
	VV		Součet		2 705,071		
247	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	150,000	20,98	3 147,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**03 - ZTI**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**2 174 981,27**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**03 - ZTI**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**2 174 981,27**

1	K	001R	ZTI viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	2 174 981,27	2 174 981,27
---	---	------	------------------------------	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**04 - ÚT**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**591 121,32**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**04 - ÚT**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**591 121,32**

1	K	001R	UT viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	591 121,32	591 121,32
---	---	------	-----------------------------	-----	-------	------------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**05 - VZT**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**1 777 937,22**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**05 - VZT**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**1 777 937,22**

1	K	001R	VZT viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 777 937,22	1 777 937,22
---	---	------	------------------------------	-----	-------	--------------	--------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

06 - Chlazení

Úroveň 3:

**06.1 - chlazení přemístění strojovny**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**1 884 864,85**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

06 - Chlazení

Úroveň 3:

**06.1 - chlazení přemístění strojovny**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**1 884 864,85**

1	K	001R	chlazení přemístění strojovny viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 884 864,85	1 884 864,85
---	---	------	--	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

06 - Chlazení

Úroveň 3:

**06.2 - chlazení rozvody**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**3 286 164,58**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

06 - Chlazení

Úroveň 3:

**06.2 - chlazení rozvody**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**3 286 164,58**

1	K	001R	chlazení rozvody viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	3 286 164,58	3 286 164,58
---	---	------	---	-----	-------	--------------	--------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**07 - Silnoproud rozvody**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**3 062 612,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**07 - Silnoproud rozvody**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**3 062 612,71**

1	K	001R	Silnoproud viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	3 062 612,71	3 062 612,71
---	---	------	-------------------------------------	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.1 - elektrická zabezpečovací signalizace**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**91 488,08**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.1 - elektrická zabezpečovací signalizace**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**91 488,08**

1	K	001R	elektrická zabezpečovací signalizace viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	91 488,08	91 488,08
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.2 - evakuační a místní ozvučení**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**348 603,83**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.2 - evakuační a místní ozvučení**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**348 603,83**

1	K	001R	evakuační a místní ozvučení viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	348 603,83	348 603,83
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.3 - elektrická požární signalizace**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**557 712,25**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.3 - elektrická požární signalizace**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**557 712,25**

1	K	001R	elektrická požární signalizace viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	557 712,25	557 712,25
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.4 - strukturovaný kabelážní systém**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**6 031 800,63**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

08 - Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

Úroveň 3:

**08.4 - strukturovaný kabelážní systém**

Místo: Náchod Datum: 10. 8. 2023  
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: PROXION s.r.o.  
Zhotovitel: Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**6 031 800,63**

1	K	001R	strukturovaný kabelážní systém viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	6 031 800,63	6 031 800,63
---	---	------	---	-----	-------	--------------	--------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**09 - MaR**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**640 234,31**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**09 - MaR**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**640 234,31**

1	K	001R	MaR viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	640 234,31	640 234,31
---	---	------	------------------------------	-----	-------	------------	------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

## 10 - Potrubní pošta

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**1 168 123,81**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

## 10 - Potrubní pošta

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

### Náklady soupisu celkem

**1 168 123,81**

1	K	001R	Potrubní pošta viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 168 123,81	1 168 123,81
---	---	------	---	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**11 - Medicinální plyny rozvody**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**4 524 872,92**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

## 11 - Medicinální plyny rozvody

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

### Náklady soupisu celkem

**4 524 872,92**

1	K	001R	rozvody medicíálních plynů viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	4 524 872,92	4 524 872,92
---	---	------	---	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**ORN - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**142 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

142 500,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

142 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-01 - Přístavba a stavební úpravy pavilonu A a B

Soupis:

**ORN - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**142 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 142 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 142 500,00

1	K	001R	Dílenská dokumentace OK+AL prosklené stěny přístavby pavilonu B	soubor	1,000	41 000,00	41 000,00
2	K	002R	Vyhotovení výrobní dokumentace vnitřních AL výrobků	soubor	1,000	26 000,00	26 000,00
3	K	003R	Realizační dokumentace MaR	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
4	K	004R	Vyhotovení výrobní dokumentace přemístitelných příček recepce a triáže	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
5	K	005R	Vyhotovení kladečského plánu montovaných podhledů	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
6	K	006R	Vyhotovení kladečského plánu keramických obkladů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-03 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**01 - Komunikace a plochy**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 830 598,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 648 725,77

1 - Zemní práce

87 243,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 509,58

5 - Komunikace pozemní

2 132 476,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

372 452,33

998 - Přesun hmot

35 043,98

PSV - Práce a dodávky PSV

181 872,31

767 - Konstrukce zámečnické

181 872,31



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-03 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**01 - Komunikace a plochy**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**2 830 598,08**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 648 725,77
D	1		Zemní práce				87 243,21
1	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	380,665	147,08	55 988,21
	vv		3,5*(7,9+6,1+4,5+11)*0,7+3,5*(15+30+12+6+7+12)*0,4+10*10+6*(8+12+38+6+9+21)*0,15+(10+6+13)*3,1*0,1		380,665		
2	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	97,80	24 450,00
3	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	27,22	6 805,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 509,58
4	K	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení v přes 1,5 do 2,0 m	m	4,530	522,46	2 366,74
	vv		"viz. výpis zámečnických výrobků - 06/Z" 4,53		4,530		
5	M	06/Z	pole plotové kovové v.1700mm, vč. kotvení a sloupků	m	4,983	3 841,63	19 142,84
	vv		4,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,983		
D	5		Komunikace pozemní				2 132 476,67
6	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	125,000	187,69	23 461,25
	vv		"viz. situace venkovních úprav" dren_dlažba+skladeb_dlažba		125,000		
7	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	125,000	187,69	23 461,25
	vv		"viz. situace venkovních úprav" dren_dlažba+skladeb_dlažba		125,000		
8	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	715,000	54,33	38 845,95
	vv		"viz. situace venkovních úprav FR.4/8" bet_dlažba+dren_dlažba+skladeb_dlažba		715,000		
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	580,000	187,69	108 860,20
	vv		"viz. situace venkovních úprav - ŠDB FR.0/63 tl. 150mm" živ		580,000		
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 295,000	187,69	243 058,55
	vv		"viz. situace venkovních úprav - ŠDA FR.0/32 tl. 150mm" živ+bet_dlažba+dren_dlažba+skladeb_dlažba		1 295,000		
11	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	580,000	355,63	206 265,40
	vv		"nové živičné komunikace - viz. situace venkovních úprav -2" živ		580,000		
12	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	10,000	533,44	5 334,40
	vv		"oprava po řezání asfaltu" 40*0,25		10,000		
13	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	580,000	26,67	15 468,60
	vv		"nové živičné komunikace - viz. situace venkovních úprav " živ		580,000		
14	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	580,000	355,63	206 265,40
	vv		"nové živičné komunikace - viz. situace venkovních úprav" živ		580,000		
15	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A	m2	224,000	10,08	2 257,92
16	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	60,000	352,66	21 159,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>35 043,98</b>
42	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	354,768	98,78	35 043,98
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>181 872,31</b>
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>181 872,31</b>
43	K	767163111	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do ocelové konstrukce v rovině	m	7,800	1 975,70	15 410,46
VV			"viz. výpis zámečnických výrobků - 03/Z" 7,8				7,800
44	M	03/Z	<i>zábradlí s vodorovnou výplní, vč. kotvení a sloupků</i>	m	8,580	4 939,24	42 378,68
VV			7,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				8,580
45	K	767211313	Montáž venkovního kovového schodiště rovného kotveného do betonu	m	10,560	2 524,50	26 658,72
VV			"viz. výpis zámečnických výrobků - 02/Z" 10,56				10,560
46	M	02/Z	<i>venkovní nerezové zábradlí v.0,9m, vč. kotvení a sloupků</i>	m	11,616	8 232,07	95 623,73
VV			10,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				11,616
47	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,00	1 800,72	1 800,72

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-03 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**02 - Přístupové chodníky**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 091 267,68**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 917 530,23

1 - Zemní práce

59 996,49

5 - Komunikace pozemní

1 743 069,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

78 101,05

998 - Přesun hmot

36 363,68

PSV - Práce a dodávky PSV

173 737,45

767 - Konstrukce zámečnické

173 737,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-03 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**02 - Přístupové chodníky**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**2 091 267,68**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 917 530,23
D	1		Zemní práce				59 996,49
1	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	195,414	147,08	28 741,49
	vv		(2,5*3,2)*0,35+(27,2*2,2)*0,2+10*2+8,8*2,2*1,2+4,1*(7+9,2)*1,7+7*7*0,5		195,414		
2	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	97,80	24 450,00
3	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	27,22	6 805,00
D	5		Komunikace pozemní				1 743 069,01
4	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	224,000	187,69	42 042,56
	vv		"viz. situace venkovních úprav" skadeb_dlažba_poch+doplň_dlažby_poch+var_pásy		224,000		
5	K	564801112	Podklad ze štěrku tl 40 mm plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	843,000	54,33	45 800,19
	vv		"viz. situace venkovních úprav -FR.4/8" vel_dlažba_poch+var_pásy_reliéf+skadeb_dlažba_poch+doplň_dlažby_poch+var_pásy		843,000		
6	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	619,000	187,69	116 180,11
	vv		"viz. situace venkovních úprav - ŠD FR.0/63 tl. 150mm" vel_dlažba_poch+var_pásy_reliéf		619,000		
7	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	619,000	187,69	116 180,11
	vv		"viz. situace venkovních úprav - ŠD FR.0/32 tl. 150mm" vel_dlažba_poch+var_pásy_reliéf		619,000		
8	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	263,000	352,66	92 749,58
	vv		"nové pochozí plochy z bet. skladebné dlažby + varovné pásy - viz. situace venkovních úprav" skadeb_dlažba_poch+doplň_dlažby_poch+var_pásy		224,000		
	vv		"nové pochozí plochy dlážděné + varovné pásy - viz. situace venkovních úprav" var_pásy_reliéf		39,000		
	vv		Součet		263,000		
9	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	165,900	385,91	64 022,47
	vv		157,999999999999*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		165,900		
10	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	57,750	457,45	26 417,74
	vv		55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		57,750		
11	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	52,500	453,53	23 810,33
	vv		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500		
12	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A	m2	224,000	10,08	2 257,92
13	K	596811422	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl přes 100 do 150 mm velikosti přes 0,5 m2 pl přes 300 m2	m2	619,000	661,86	409 691,34
	vv		"nové pochozí plochy dlážděné + varovné pásy - viz. situace venkovních úprav" vel_dlažba_poch+var_pásy_reliéf		619,000		
14	M	59246021	dlažba velkoformátová betonová plochy 0,51-1m2 tl 120mm bílá	m2	649,950	1 236,89	803 916,66
	vv		vel_dlažba_poch+var_pásy_reliéf		619,000		
	vv		619*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		649,950		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				78 101,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	124,250	207,45	25 775,66
	VV		"nové obrubníky - viz. situace venkovních úprav" (210+8+30,5)/2		124,250		
16	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,200	266,72	1 120,22
	VV		8/2		4,000		
	VV		4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,200		
17	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	110,250	207,45	22 871,36
	VV		210/2		105,000		
	VV		105*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,250		
18	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	16,013	177,81	2 847,27
	VV		30,5/2		15,250		
	VV		15,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,013		
19	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	64,500	177,81	11 468,75
	VV		"nové zahradní obrubníky - viz. situace venkovních úprav" 129/2		64,500		
20	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	64,500	217,33	14 017,79
	D	998	Přesun hmot				36 363,68
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	368,128	98,78	36 363,68
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				173 737,45
	D	767	Konstrukce zámečnické				173 737,45
22	K	011R	D+M ocelová lávka žárově zinkovaná s pororošty 6,53x2m vč. zábradlí	kpl	1,000	172 017,28	172 017,28
	VV		"viz. přístupový chodník + lávka"				
	VV		"lisovaný pororošt 30/3, oka 34/19"				
	VV		"ocelové nosníky 3x 180-6520mm"				
	VV		1		1,000		
23	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,00	1 720,17	1 720,17

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-03 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

## 03 - Sadové úpravy

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**421 380,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

421 380,81

---

1 - Zemní práce

367 674,57

---

998 - Přesun hmot

53 706,24

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-03 - Komunikace a zpevněné plochy

Soupis:

**03 - Sadové úpravy**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**421 380,81**

D HSV Práce a dodávky HSV

421 380,81

D 1 Zemní práce

367 674,57

1	K	1814001R	Výsev vysoké traviny v trsech	kus	6,000	3 485,82	20 914,92
2	M	72001R	vysoké traviny v trsech	kus	6,000	14 131,72	84 790,32
	VV		"druh a počet travin - viz. situace sadové úpravy" 6		6,000		
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 000,000	39,51	39 510,00
	VV		"zatrávňovací plochy - viz. situace sadových úprav" 1000		1 000,000		
4	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	20,000	164,64	3 292,80
	VV		1000*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,000		
5	K	007R	Výsadba okrasných trvalek	kus	70,000	142,69	9 988,30
	VV		"viz. situace sadových úprav - každý druh 8x" 8*8		64,000		
	VV		"ovsif a ozdobnice po 3 kusech" 3*2		6,000		
	VV		Součet		70,000		
6	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 000,000	94,87	94 870,00
7	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	1 536,65	1 536,65
8	M	002R	hloh slivoňolistý 2,2-2,5m	kus	1,000	3 292,83	3 292,83
9	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	79,000	131,71	10 405,09
	VV		44+27+5+3		79,000		
10	M	006R	kalina vráscitolistá	kus	3,000	65,86	197,58
11	M	005R	tavolník van houtleuv	kus	5,000	65,86	329,30
12	M	004R	tavolník žlutolistý	kus	27,000	65,86	1 778,22
13	M	003R	skalník dammerův	kus	44,000	65,86	2 897,84
14	K	184911231	Rozprostření valounků vel přes 0,15 do 0,25 m v rovině a svahu do 1:5	m2	149,000	71,34	10 629,66
	VV		"viz. situace sadových úprav" 103+46		149,000		
15	M	001R	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 32/63	t	27,810	878,09	24 419,68
	VV		103*0,15		15,450		
	VV		15,45*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		27,810		
16	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	12,420	878,09	10 905,88
	VV		46*0,15		6,900		
	VV		6,9*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		12,420		
17	M	37001R	dekorativní balvany	kus	12,000	2 195,22	26 342,64
18	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	148,000	27,44	4 061,12
	VV		"viz. situace sadových úprav" 48+100		148,000		
19	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	16,280	1 075,66	17 511,74



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**01 - Opěrné stěny, schodiště**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 114 738,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 187 771,56

1 - Zemní práce	266 304,52
2 - Zakládání	693 962,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 176 900,71
4 - Vodorovné konstrukce	1 231 737,57
5 - Komunikace pozemní	30 924,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	371 066,85
998 - Přesun hmot	416 875,16

### PSV - Práce a dodávky PSV

924 212,06

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	246 675,38
766 - Konstrukce truhlářské	129 012,33
767 - Konstrukce zámečnické	520 675,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	27 848,46

### M - Práce a dodávky M

2 755,04

23-M - Montáže potrubí	2 755,04
------------------------	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**01 - Opěrné stěny, schodiště**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**6 114 738,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

5 187 771,56

D 1 Zemní práce

266 304,52

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	611,699	136,10	83 252,23
	VV		"OS1" (2,5*(0,905+14,13+9,875)*1,4)		87,185		
	VV		"OS2" (2,5*(5,2+3)*1,5+3,5*4*1,5+13*4*1,5+9,5*5*3)		272,250		
	VV		"OS3" 0		0,000		
	VV		"OS4" (2,5*(4,15+4,27+18,505)*1,1)		74,044		
	VV		"OS5" (2,5*(2,005+5,025+6,64)*1,05)		35,884		
	VV		"OS6" (2,5*(7,905+6,03+2,245)*1,2)		48,540		
	VV		"OS7" (1,8*(7+2+6,315)*1,5)		41,351		
	VV		"schodiště SCH1, SCH2"				
	VV		14*4,755*0,35+(10,335*14*0,35)/2+3,4*2,5*0,45		52,445		
	VV		Součet		611,699		
2	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	50,000	455,73	22 786,50
	VV		"zemní práce ruční kopání v blízkosti kabelů a rozvodů" 50		50,000		
3	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	611,699	100,98	61 769,37
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	611,699	18,26	11 169,62
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,829	208,55	9 766,19
	VV		611,699/2-259,021		46,829		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	280,974	5,49	1 542,55
	VV		46,829*6 'Přepočtené koeficientem množství		280,974		
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	74,926	241,47	18 092,38
	VV		46,829		46,829		
	VV		46,829*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		74,926		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	240,332	136,98	32 920,68
	VV		"OS1" (1*(0,905+14,13+9,875)*1,1)*1,1		30,141		
	VV		"OS2" (9,5*1,5*3+9,5*9*0,6)		94,050		
	VV		"OS3" 0		0,000		
	VV		"OS4" (1*(4,15+4,27+18,505)*1,2)		32,310		
	VV		"OS5" (1*(2,005+5,025+6,64)*1,9)		25,973		
	VV		"OS6" (1*(7,905+6,03+2,245)*1)		16,180		
	VV		"OS7" (1*(7+2+6,315)*1,2)		18,378		
	VV		"schodiště SCH1, SCH2" 14*4,755*0,35		23,300		
	VV		Součet		240,332		
9	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	78,24	19 560,00
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	250,000	21,78	5 445,00

D 2 Zakládání

693 962,75

11	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	21,051	3 240,14	68 208,19
	VV		"podkladní beton"				
	VV		"OS1" 1,5*0,1*(0,905+14,13+9,875)		3,737		
	VV		"OS2" 3*0,1*9+2,5*0,1*6,5+1,5*0,1*5,1+2*0,1*6,5+1,9*0,1*9,5		8,195		
	VV		"OS3" 0		0,000		
	VV		"OS4" 1,5*0,1*(4,15+4,27+18,505)		4,039		
	VV		"OS5" 1,5*0,1*(2,005+3,515+6,64)		1,824		
	VV		"OS6" 1,5*0,1*(6,16+6,03+2,415)		2,191		

	VV		"OS7" 0,8*0,1*(6,315+7)		1,065		
	VV		Součet		21,051		
12	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	74,523	3 841,63	286 289,79
	VV		"OS1" 1,5*0,4*(0,905+14,13+9,875)		14,946		
	VV		"OS2" 3*0,5*8,5+2,5*0,5*6,5+1,5*0,5*5,1		24,700		
	VV		"OS3" 0		0,000		
	VV		"OS4" 1,5*0,4*(4,15+4,27+18,505)		16,155		
	VV		"OS5" 1,5*0,4*(2,005+3,515+6,64)		7,296		
	VV		"OS6" 1,5*0,4*(6,16+6,03+2,415)		8,763		
	VV		"OS7" 0,8*0,25*(6,315+7)		2,663		
	VV		Součet		74,523		
13	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	124,012	353,87	43 884,13
	VV		"bednění zákl. pasů i podkladního betonu"				
	VV		"OS1" 0,5*(0,905+14,13+9,875)		12,455		
	VV		"OS2"				
	VV		(0,6*(1,5+5,1+6,05+2,5+3,6+8,9+7,3+9,5*2+3,3+1,5+0,9+0,5))/2		18,045		
	VV		"OS3" 0		0,000		
	VV		"OS4" 0,5*(4,15+4,27+18,505)		13,463		
	VV		"OS5" 0,5*(2,005+3,515+6,64)		6,080		
	VV		"OS6" 0,5*(6,16+6,03+2,415)		7,303		
	VV		"OS7" 0,35*(6,315+7)		4,660		
	VV		Mezisoučet		62,006		
	VV		62,006		62,006		
	VV		Součet		124,012		
14	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	124,012	68,32	8 472,50
15	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,688	29 635,44	287 108,14
	VV		(130*74,523)/1000		9,688		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 176 900,71
16	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	126,290	1 721,05	217 351,40
	VV		"OS2" (5,2+7,8)*(0,5+5,5-1,5)		58,500		
	VV		"OS3" (12,96+1,46+0,69+8,05)*0,81		18,760		
	VV		"OS4" (3,77+3,065+17,68)*2		49,030		
	VV		Součet		126,290		
17	K	002R	D+M prefa pilíře pro rozvaděč VO, vč. štěrkové lože, beton C30/37	kus	1,000	26 342,61	26 342,61
18	K	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	150,327	4 557,27	685 080,73
	VV		"OS1" (0,905+14,13)*0,3*2,2+9,875*0,3*3		18,811		
	VV		"OS2" (5,2+6,7+5,3+4,2)*0,3*5+9,5*0,25*5+0,5*5*9+5*0,7*2,8		76,275		
	VV		"OS3" 0,54*0,81*(12,96+1,48+0,69)+0,6*0,7*8		9,978		
	VV		"OS4"				
	VV		(3,9+0,89+2,595+17,965)*0,5*0,8+(2,595+17,965)*0,3*1,5-1,15*1,5*0,4		18,702		
	VV		"OS5" (2,005+5,025+6,64)*0,3*2,5		10,253		
	VV		"OS6" (7,905+6,03+2,245)*0,3*1,5		7,281		
	VV		"OS7" (6,235+6,955)*0,81*0,8+2*0,15*1,6		9,027		
	VV		Součet		150,327		
19	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	781,521	504,02	393 902,21
	VV		"OS1" (0,905+14,13)*2,2+9,875*2,5		57,765		
	VV		"OS2"				
	VV		(5,5*(1,5+5,1+6,05+2,5+3,6+8,9+7,3+9,5*2+3,3+1,5+0,9+0,5))/2		165,413		
	VV		"OS3" 0,81*(12,96+1,5+0,69)+0,425*(7,5+0,69)		15,752		
	VV		"OS4"				
	VV		(3,9+0,89+2,595+17,965)*0,8+(3,9+0,89+2,595+17,965)*(3,34-0,8)		84,669		
	VV		"OS5" (2,005+5,025+6,64)*2,5		34,175		
	VV		"OS6" (7,905+6,03+2,245)*1,5		24,270		
	VV		"OS7" (6,235+6,955)*0,81+2*1,5		13,684		
	VV		Mezisoučet		395,728		
	VV		385,793		385,793		
	VV		Součet		781,521		
20	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	781,521	132,59	103 621,87
21	K	341351611	Zřízení kruhového oboustranného bednění nosných stěn r přes 4 m	m2	85,021	723,54	61 516,09
	VV		"OS7" 6,235*0,81+6,235*0,25		6,609		
	VV		"OS5" 5,025*3,4+5,025*0,4		19,095		
	VV		"OS6" 7,905*1,47+7,905*0,4		14,782		
	VV		Mezisoučet		40,486		
	VV		40,486*1,1		44,535		
	VV		Součet		85,021		
22	K	341351612	Odstranění kruhového oboustranného bednění nosných stěn r přes 4 m	m2	85,021	150,15	12 765,90
23	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	390,000	210,74	82 188,60
	VV		780/2		390,000		
24	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	20,048	29 635,44	594 131,30

VV	(130*150,327)/1000	19,543
VV	(20*(126,29*0,2))/1000	0,505
VV	Součet	20,048

D 4 Vodorovné konstrukce 1 231 737,57

25	K	411001R	Bloky ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,760	4 659,35	3 541,11
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1"				
	VV		"61" (0,3*0,11*2)*1+(0,245*0,23*2)*1		0,179		
	VV		"62" (0,3*0,11*1,5)*3+(0,245*0,23*1,5)*3		0,402		
	VV		"63" (0,3*0,11*1)*2+(0,245*0,23*1)*2		0,179		
	VV		Součet		0,760		
26	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	6,588	846,48	5 576,61
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1"				
	VV		"61" (0,23*2+0,545*2)*1		1,550		
	VV		"62" (0,23*1,5+0,545*1,5)*3		3,488		
	VV		"63" (0,23*1+0,545*1)*2		1,550		
	VV		Součet		6,588		
27	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	6,588	137,86	908,22
28	K	434121415	Osazení ŽB prefa schodišťových stupňů broušených nebo leštěných do betonového lože	m	360,000	1 240,30	446 508,00
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1 - 1 - 5"				
	VV		(269+6+16+7)*1+(27+5+3)*0,5		315,500		
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH2 - 1 - 3" (38+3)*1+7*0,5		44,500		
	VV		Součet		360,000		
29	M	001R	standardní stupeň nosný ŽB 100x35x16,5cm	kus	275,000	1 009,90	277 722,50
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1 - 1, 1a" 269+6		275,000		
30	M	002R	standardní stupeň nosný ŽB 50x35x16,5cm	kus	32,000	1 009,90	32 316,80
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1 - 2, 2a" 27+5		32,000		
31	M	003R	jalový stupeň nosný ŽB 100x30x16,5cm	kus	16,000	1 009,90	16 158,40
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1 - 3" 16		16,000		
32	M	004R	snížený stupeň nosný ŽB 100x35x12cm	kus	7,000	1 009,90	7 069,30
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1 - 4" 7		7,000		
33	M	005R	snížený stupeň nosný ŽB 50x35x12cm	kus	3,000	1 009,90	3 029,70
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1 - 5" 3		3,000		
34	M	008R	standardní stupeň nosný ŽB 100x35x16cm	kus	7,000	1 009,90	7 069,30
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH2 - 2" 7		7,000		
35	M	009R	standardní stupeň nosný ŽB 50x35x16cm	kus	7,000	1 009,90	7 069,30
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH2 - 2" 7		7,000		
36	M	010R	jalový stupeň nosný ŽB 100x30x16cm	kus	3,000	1 009,90	3 029,70
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH2 - 3" 3		3,000		
37	K	434311114	Schodišťové stupně na terén z betonu tř. C 16/20 bez potěru	m	400,000	1 009,90	403 960,00
38	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,466	38 151,56	17 778,63
	VV		"150x150x8" ((15,3/3+0,9)+(11/2+0,5))*1,2*32,39/1000		0,466		

D 5 Komunikace pozemní 30 924,00

39	K	564770111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	122,763	251,90	30 924,00
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH1"				
	VV		4,755*(0,3+4,5+1,56+3,9+0,92)+((15,11-4,755)*(0,3+4,5+1,56+3,9+0,92))/2		111,045		
	VV		"viz. venkovní schodiště SCH2" 2,2*3,6+(3,6*2,11)/2		11,718		
	VV		Součet		122,763		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 371 066,85

40	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	900,000	62,17	55 953,00
41	K	953241512	Osazení smykových dilatačních trnů pro vysoká zatížení únosnost přes 38 do 51 kN nerezových	kus	56,000	318,75	17 850,00
	VV		"OS1" 4*2		8,000		
	VV		"OS2" 4*4		16,000		
	VV		"OS3" 4*2		8,000		
	VV		"OS4" 4*3		12,000		
	VV		"OS5" 4		4,000		
	VV		"OS6" 4		4,000		
	VV		"OS7" 4		4,000		
	VV		Součet		56,000		
42	M	54879311	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 50,1 kN	kus	56,000	5 242,18	293 562,08
43	K	95331001R	Vložky do vodorovných dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	22,484	164,64	3 701,77
	VV		"OS1" (0,2*(3,5+1,5+3,5))*2		3,400		
	VV		"OS2" (0,2*(4,8+2,5+4,8))*4		9,680		
	VV		"OS3" (0,2*(0,81+0,69+0,81))*2		0,924		
	VV		"OS4" (0,2*(3,3+1,5+3,3))*3		4,860		
	VV		"OS5" (0,2*(3,5+1,5+3,5))		1,700		

VV	"OS6" (0,2*(1,6+1,5+1,6))	0,940
VV	"OS7" (0,2*(1,7+1,5+1,7))	0,980
VV	Součet	22,484

D 998 Přesun hmot 416 875,16

63	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	801,683	400,00	320 673,20
64	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 500 m	t	801,683	120,00	96 201,96

D PSV Práce a dodávky PSV 924 212,06

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 246 675,38

44	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	473,362	351,23	166 258,94
VV			"OS1" (0,905+14,13)*2,155+9,875*3,05		62,519		
VV			"OS2" (5,2+6,7+5,3+4,2)*5,5+9,5*5,5+5,5*9+5,5*2,75		234,575		
VV			"OS3" 0,81*(12,96+1,48+0,69)+0,69*8,035		17,799		
VV			"OS4"				
VV			(3,9+0,89+2,595+17,965)*0,8+(3,9+0,89+2,595+17,965)*(3,3-4-0,8)-1,15*1,5*0,4		83,979		
VV			"OS5" (2,005+5,025+6,64)*3		41,010		
VV			"OS6" (7,905+6,03+2,245)*1,2		19,416		
VV			"OS7" (6,235+6,955)*0,81+2*1,69		14,064		
VV			Součet		473,362		

45	M	58581002	stěrka cementová rychletuhnoucí pro izolace stěn ve styku se zeminou	kg	662,707	117,66	77 974,11
VV			473,362*1,4 Přepočtené koeficientem množství		662,707		

65	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6	%	1,000	2 442,33	2 442,33
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D 766 Konstrukce truhlářské 129 012,33

46	K	766438111	Montáž dřevěného obložení betonových stupňů s podstupnicemi	m	85,000	1 317,13	111 956,05
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------

VV "viz. venkovní schodiště SCH1 - obložení"

2\*6\*1+1,5\*6\*3+1\*6\*2 51,000

VV "viz. venkovní schodiště SCH1 - obložení"

2\*4\*1+1,5\*4\*3+1\*4\*2 34,000

VV Součet 85,000

47	M	006R	latě 80x40mm	m3	0,171	57 075,67	9 759,94
----	---	------	--------------	----	-------	-----------	----------

VV "viz. venkovní schodiště SCH1 - obložení"

((0,08\*0,04\*2)\*6)\*1+((0,08\*0,04\*1,5)\*6)\*3+((0,08\*0,04\*1)\*6)\*2\*1,05 0,171

48	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	0,062	57 075,67	3 538,69
----	---	----------	-------------------------------	----	-------	-----------	----------

VV "viz. venkovní schodiště SCH1 - obložení"

((0,07\*0,025\*2)\*4)\*1+((0,07\*0,025\*1,5)\*4)\*3+((0,07\*0,025\*1)\*4)\*2\*1,05 0,062

49	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3,000	1 252,55	3 757,65
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

D 767 Konstrukce zámečnické 520 675,89

50	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	6,750	1 975,70	13 335,98
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

VV "montáž ochranného zábradlí - 05/Z - 3 kusy" 6,750

51	M	05/Z	ochranné zábradlí na opěrné stěně, vč. potřebného příslušenství a kotvicích prvků	m	7,425	4 939,24	36 673,86
----	---	------	---	---	-------	----------	-----------

VV 6,75\*1,1 Přepočtené koeficientem množství 7,425

52	K	767211313	Montáž venkovního kovového schodiště rovného kotveného do betonu	m	50,700	1 865,94	94 603,16
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

VV "viz. výpis výrobků - 01/Z - SCH1 a SCH2" 27,6+23,1 50,700

53	M	01/Z	zábradlí na venkovní schodiště kotveno do betonu, vč. kotvení	m	55,770	6 036,85	336 675,12
----	---	------	---	---	--------	----------	------------

VV 50,7\*1,1 Přepočtené koeficientem množství 55,770

54	K	767646433	Montáž revizních dveří a dvířek dvoukřídlových s rámem plochy přes 2 m2	m2	2,250	329,28	740,88
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

VV "viz. výpis výrobků - 07/Z" 1,5\*1,5 2,250

55	M	07/Z	ravizní dvoukřídla dvířka pro rozvaděč 1500x1500 mm	kus	1,000	3 918,46	3 918,46
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------

56	K	767662210	Montáž mříží otvívavých	m2	8,000	175,62	1 404,96
----	---	-----------	-------------------------	----	-------	--------	----------

VV "viz. výpis výrobků - 04/Z" 2,5\*3,2 8,000

57	M	04/Z	mříž sací komory vč. potřebného příslušenství a koticích prvků	m2	8,000	3 841,63	30 733,04
----	---	------	--	----	-------	----------	-----------

58	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,500	5 180,85	2 590,43
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

D 783 Dokončovací práce - nátěry 27 848,46

59	K	783803100	Provedení penetračního nátěru hladkých betonových povrchů	m2	473,362	54,88	25 978,11
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "OS1" (0,905+14,13)\*2,155+9,875\*3,05 62,519

VV "OS2" (5,2+6,7+5,3+4,2)\*5,5+9,5\*5,5+5,5\*9+5,5\*2,75 234,575

VV "OS3" 0,81\*(12,96+1,48+0,69)+0,69\*8,035 17,799

VV	"OS4"						
	(3,9+0,89+2,595+17,965)*0,8+(3,9+0,89+2,595+17,965)*(3,3						83,979
	4-0,8)-1,15*1,5*0,4						
VV	"OS5" (2,005+5,025+6,64)*3						41,010
VV	"OS6" (7,905+6,03+2,245)*1,2						19,416
VV	"OS7" (6,235+6,955)*0,81+2*1,69						14,064
VV	Součet						473,362

60	M	58124973	hmota nátěrová akrylátová penetrační pro interiér a exteriér	kg	37,869	49,39	1 870,35
VV			473,362*0,08 'Přepočtené koeficientem množství		37,869		

D M Práce a dodávky M 2 755,04

D 23-M Montáže potrubí 2 755,04

61	K	230202031	Montáž chráničky plastové průměru do 63 mm	m	18,000	121,18	2 181,24
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**02 - Zastřešení chodníku**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 694 254,77**

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 179 517,62

1 - Zemní práce	75 250,38
2 - Zakládání	841 817,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	426 228,13
4 - Vodorovné konstrukce	3 039 539,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	213 840,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	282 162,50
998 - Přesun hmot	300 677,85
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>514 737,15</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	478 831,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**02 - Zastřešení chodníku**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**5 694 254,77**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 179 517,62
D	1		Zemní práce				75 250,38
30	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,676	443,16	29 104,98
	vv		$((0,75/2)*(0,75/2)*8+(0,9/2)*(0,9/2)*0,9)*3,14*16$		65,676		
32	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	393,600	32,65	12 851,04
	vv		65,6*6 *Přepočtené koeficientem množství		393,600		
31	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	104,960	317,21	33 294,36
	vv		65,6*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		104,960		
D	2		Zakládání				841 817,95
34	K	226212712	Vrty velkopřifilové svislé zapažené D přes 650 do 850 mm hl od 0 do 20 m hornina II	m	128,000	1 931,24	247 198,72
	vv		8*16		128,000		
28	K	226213312	Vrty velkopřifilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina II	m	14,400	2 015,21	29 019,02
	vv		0,9*16		14,400		
1	K	231211313	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	142,400	335,87	47 827,89
	vv		"viz. markýza - základy výkres tvaru" 8,9*16		142,400		
2	M	58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	65,676	5 317,92	349 259,71
	vv		$((0,75/2)*(0,75/2)*8+(0,9/2)*(0,9/2)*0,9)*3,14*16$		65,676		
3	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	6,568	25 656,61	168 512,61
	vv		$(100*65,676)/1000$		6,568		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				426 228,13
4	K	330321713	Sloupky nebo pilíře z betonu pohledového odolného agresivnímu prostředí tř. C 35/45 bez výztuže	m3	16,000	5 531,95	88 511,20
	vv		1*16		16,000		
5	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	4,800	29 635,44	142 250,11
	vv		$(300*16)/1000$		4,800		
6	K	332351321	Zřízení bednění kruhových sloupů v přes 4 do 6 m D přes 0,40 do 0,55 m	m2	108,800	1 369,82	149 036,42
	vv		6,8*16		108,800		
7	K	332351322	Odstranění bednění kruhových sloupů v přes 4 do 6 m D přes 0,40 do 0,55 m	m2	108,800	187,03	20 348,86
8	K	332351911	Příplatek k cenám bednění kruhových sloupů za pohledový beton	m2	108,800	239,72	26 081,54
D	4		Vodorovné konstrukce				3 039 539,83
9	K	4113001R	D+M atika markýzy	m3	26,051	55 216,19	1 438 436,97
	vv		$0,49*(3,15+5,35+1,6+7+2+12+6+10+16+1,6+6+3,2+22+1,6+1,6+8+1,6+7,2+18)*0,35$		26,051		
10	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	117,000	4 645,08	543 474,36
	vv		390*0,3		117,000		
11	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	390,000	576,03	224 651,70
	vv		390		390,000		



Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

12	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	390,000	144,01	56 163,90
13	K	411354335	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 25 do 35 cm	m2	390,000	265,18	103 420,20
14	K	411354336	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 25 do 35 cm	m2	390,000	82,54	32 190,60
15	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	390,000	266,06	103 763,40
16	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	18,135	29 635,44	537 438,70
	VV		"deska" (155*117)/1000		18,135		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				213 840,98
33	K	6313R	Spádový lehčený beton tl. 40-165mm	m3	40,170	5 323,40	213 840,98
	VV		0,103*390		40,170		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				282 162,50
17	K	953241512	Osazení smykových dilatačních trnů pro vysoká zatížení únosnost přes 38 do 51 kN nerezových	kus	50,000	318,75	15 937,50
18	M	54879311	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 50,1 kN	kus	50,000	5 242,18	262 109,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**03 - Vyvýšené záhony**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**737 155,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

**653 682,59**

1 - Zemní práce

64 403,18

2 - Zakládání

460 846,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

74 575,99

998 - Přesun hmot

53 857,20

PSV - Práce a dodávky PSV

**83 473,15**

766 - Konstrukce truhlářské

31 365,65

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**03 - Vyvýšené záhony**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**737 155,74**

D HSV Práce a dodávky HSV

**653 682,59**

D 1 Zemní práce

**64 403,18**

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,536	204,16	19 708,79
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

vv	"záhon 1" ((7,5*8,2)/2)*0,8	24,600
vv	"záhon 2" ((8*5,5)/2)*0,8	17,600
vv	"záhon 3" ((4*2,5)/2)*0,8	4,000
vv	"záhon 4" ((14,3*8,8)/2)*0,8	50,336
vv	Součet	96,536

2	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,536	126,23	12 185,74
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,536	22,83	2 203,92
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	48,268	208,55	10 066,29
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

vv	96,536/2	48,268
----	----------	--------

5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	289,608	5,49	1 589,95
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------

vv	48,268*6 'Přepočtené koeficientem množství	289,608
----	--	---------

6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	77,229	241,47	18 648,49
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

vv	48,268	48,268
----	--------	--------

vv	48,268*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	77,229
----	--	--------

D 2 Zakládání

**460 846,22**

7	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuňněním z netříděné šterkodrtě	m3	18,101	1 317,13	23 841,37
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

vv	"záhon 1" ((7,5*8,2)/2)*0,15	4,613
vv	"záhon 2" ((8*5,5)/2)*0,15	3,300
vv	"záhon 3" ((4*2,5)/2)*0,15	0,750
vv	"záhon 4" ((14,3*8,8)/2)*0,15	9,438
vv	Součet	18,101

8	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	36,512	5 378,28	196 371,76
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

vv	"záhon 1" 14,672	14,672
vv	"záhon 2" 11,872	11,872
vv	"záhon 3" 6,104	6,104
vv	"záhon 4" 3,864	3,864
vv	Součet	36,512

9	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	179,480	442,34	79 391,18
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

vv	"záhon 1" (8,1+10,65+7,25)*1,4	36,400
vv	"záhon 2" (7,95+5,3+7,5)*1,4	29,050
vv	"záhon 3" (4,2+2,45+4)*1,4	14,910
vv	"záhon 4" (7,55+15,9)*0,4	9,380
vv	Mezisoučet	89,740
vv	89,74	89,740
vv	Součet	179,480

10	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	179,480	85,39	15 325,80
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

11	K	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	37,562	1 273,23	47 825,07
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

vv	"záhon 1" (1,715+1+1,4)*1,4	5,761
vv	"záhon 2" (1,25+1,8+1,8)*1,4	6,790
vv	"záhon 3" (1,4+1,95+1,1)*1,4	6,230
vv	Mezisoučet	18,781
vv	18,781	18,781
vv	Součet	37,562

Uchazeč:		Vyplň údaj			Zpracovatel: Michael Hlušek		
12	K	274352222	Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	37,562	201,96	7 586,02
13	K	274352241	Zřízení bednění základových pasů kruhového r přes 4 m	m2	9,440	905,53	8 548,20
	VV		"záhon 4" 11,8*0,4		4,720		
	VV		Mezisoučet		4,720		
	VV		4,72		4,720		
	VV		Součet		9,440		
14	K	274352242	Odstranění bednění základových pasů kruhového r přes 4 m	m2	9,440	145,98	1 378,05
15	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,216	29 635,44	6 401,26
	VV		"záhon 4 - R06" (66)/1000		0,066		
	VV		"záhon 4 - R12" (150)/1000		0,150		
	VV		Součet		0,216		
16	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	2,503	29 635,44	74 177,51
	VV		"záhon 1 - 100x100x8" (948*1,2)/1000		1,138		
	VV		"záhon 2 - 100x100x8" (758*1,2)/1000		0,910		
	VV		"záhon 3 - 100x100x8" (379*1,2)/1000		0,455		
	VV		Součet		2,503		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				74 575,99
25	K	341351911	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	226,482	329,28	74 575,99
	VV		179,48+37,562+9,44		226,482		
	D	998	Přesun hmot				53 857,20
26	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	134,643	400,00	53 857,20
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				83 473,15
	D	766	Konstrukce truhlářské				31 365,65
17	K	7664001R	Montáž dřevěného obložení záhonů	m2	6,800	2 195,22	14 927,50
	VV		"viz. záhon 1" (3*0,4)*3		3,600		
	VV		"viz. záhon 2" (3*0,4)*2		2,400		
	VV		"viz. záhon 3" 2*0,4		0,800		
	VV		Součet		6,800		
18	M	001R	latě 32x56mm	m3	0,061	57 075,67	3 481,62
	VV		"viz. záhon 1" (3*0,032*0,056)*2*3		0,032		
	VV		"viz. záhon 2" (3*0,032*0,056)*2*2		0,022		
	VV		"viz. záhon 3" (2*0,032*0,056)*2		0,007		
	VV		Součet		0,061		
19	M	002R	latě 80x40mm	m3	0,211	57 075,67	12 042,97
	VV		"záhon 1" (0,4*0,08*0,04)*29*3		0,111		
	VV		"záhon 2" (0,4*0,08*0,04)*29*2		0,074		
	VV		"záhon 3" (0,4*0,08*0,04)*20		0,026		
	VV		Součet		0,211		
20	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3,000	304,52	913,56
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				52 107,50
21	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	30,432	439,04	13 360,87

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**ORN - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**56 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 000,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

SO-04 - Venkovní betonové konstrukce

Soupis:

**ORN - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Náchod Datum: 10. 8. 2023  
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant: PROXION s.r.o.  
Zhotovitel: Zpracovatel: Michael Hlušek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>56 000,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				56 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				56 000,00
1	K	001R	Dílenská dokumentace armaturní výztuže monolitických prvků (stěny, piloty, zastřešení)	soubor	1,000	56 000,00	56 000,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-01 - Přeložky vodovodů**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**803 137,14**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-01 - Přeložky vodovodů**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**803 137,14**

1	K	001R	Přeložka vodovodu viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	803 137,14	803 137,14
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-02 - Přeložky kanalizací**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**847 062,71**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-02 - Přeložky kanalizací**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**847 062,71**

1	K	001R	Přeložka kanalizace viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	847 062,71	847 062,71
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-03 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**1 112 469,43**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-03 - Dešťová kanalizace**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**1 112 469,43**

1	K	001R	Dešťová kanalizace viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 112 469,43	1 112 469,43
---	---	------	---	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-04 - Přeložka areálového stl plynovodu**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**327 062,05**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-04 - Přeložka areálového stl plynovodu**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**327 062,05**

1	K	001R	přeložka plynovodu viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	327 062,05	327 062,05
---	---	------	---	-----	-------	------------	------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-05 - Venkovní osvětlení a přeložka VO**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**892 048,39**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**IO-05 - Venkovní osvětlení a přeložka VO**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**892 048,39**

1	K	001R	Venkovní osvětlení a elektroinstalace viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	892 048,39	892 048,39
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**PS-01 - Rozšíření parkovacího systému**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**972 100,75**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**PS-01 - Rozšíření parkovacího systému**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**972 100,75**

1	K	001R	Rozšíření parkovacího systému viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	972 100,75	972 100,75
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**PS-02 - Zdravotnické vybavení**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**4 163 426,56**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**PS-02 - Zdravotnické vybavení**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**4 163 426,56**

1	K	001R	zdravotní vybavení viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	4 163 426,56	4 163 426,56
---	---	------	---	-----	-------	--------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Náchod

Datum:

10. 8. 2023

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Michael Hlušek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 370 780,50**

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

126 920,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 243 860,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

243 400,00

VRN2 - Příprava staveniště

43 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 957 347,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 080,00

VRN7 - Provozní vlivy

970 033,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ON Náchod Urgentní příjem

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Náchod

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: PROXION s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Michael Hlušek

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

## Náklady soupisu celkem

**3 370 780,50**

D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					126 920,00
1	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	334,000	380,00	126 920,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					3 243 860,50
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	--------------

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					243 400,00
---	------	--	--	--	--	--	------------

2	K	003R	Geodetické vytyčení staby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
3	K	001R	Geometrické zaměření stavby a vyhotovení GP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	005R	Geometrické zaměření technických sítí	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00
5	K	002R	Poplatek zábor veřejného prostranství (chodník, přeložka vodovodu a VO)	m2	66,500	1 800,00	119 700,00

vv		2*2+25*2,5			66,500		
5	K	003R	Pasport stávaj přilehlých a dotčených inženýrských sítí	soub	1,000	6 500,00	6 500,00

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

D	VRN2	Příprava staveniště					43 000,00
---	------	---------------------	--	--	--	--	-----------

7	K	001R.1	Vyhotovení a schválení plánu BOZP	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
8	K	002R.1	Vytyčení stávajících technických sítí (kanalizace, vodovod, plynovod, SEK, datové sítě)	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00
9	K	003R.1	Přechodné dopravní značení (navržení, schválení, povolení)	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
10	K	004R	Dopravní značky pro přechodné dopravní značení včetně pronájmu	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00

D	VRN3	Zařízení staveniště					1 957 347,00
---	------	---------------------	--	--	--	--	--------------

11	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 897 907,00	1 897 907,00
vv		(Montáž a demontáž stavební buňky stavba a objednatel , přípojky elektro+vody, chemické wc apod.)			1,000		

12	K	034103000	Oplocení staveniště vč. 2 vjezdových 2kř bran	soubor	1,000	59 440,00	59 440,00
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

D	VRN4	Inženýrská činnost					30 080,00
---	------	--------------------	--	--	--	--	-----------

13	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
vv		"Sepsání a podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavby a zajištění jeho vydání" 1			1,000		

14	K	006R	Hutnicí zkouška zemní pláně vč. vyhodnocení a návrhu případných opatření	soubor	2,000	4 540,00	9 080,00
----	---	------	--	--------	-------	----------	----------

D	VRN7	Provozní vlivy					970 033,50
---	------	----------------	--	--	--	--	------------

15	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	970 033,50	970 033,50
----	---	-----------	----------------	--------	-------	------------	------------

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-------	----	--------	------------	------

**SO\_01: Zdravotní instalace**
**2 174 981**
**000: Společné práce**
**33 192**

1.	Koordinace s dalšími profesemi	soubo	1,0	33 191,69	33 192
----	--------------------------------	-------	-----	-----------	--------

**713: Izolace tepelné**
**77 355**

1.	Izolace potrubí TUBEX 22/10	m	356,2	50,38	17 945
2.	Izolace potrubí TUBEX 22/20	m	341,9	68,90	23 557
3.	Izolace potrubí TUBEX 28/10	m	74,1	50,38	3 733
4.	Izolace potrubí TUBEX 28/20	m	100,1	77,05	7 713
5.	Izolace potrubí TUBEX 35/10	m	39,0	52,60	2 051
6.	Izolace potrubí TUBEX 35/20	m	31,2	82,98	2 589
7.	Izolace potrubí TUBEX 42/10	m	26,0	55,57	1 445
8.	izolace vata PIPO ALS DN 40 tl. 40mm	m	26,0	217,82	5 663
9.	Izolace potrubí TUBEX 52/10	m	26,0	65,20	1 695
10.	izolace vata PIPO ALS DN 50 tl. 50mm	m	26,0	329,69	8 572
11.	Přesun hmot pro tepelné izolace	%	3,19	749,64	2 391

**721: Vnitřní kanalizace**
**671 433**

1.	Demontáž části stávajícího rozvodu kanalizace	hod	100,0	296,35	29 635
2.	Úprava napojovacích bodů kanalizace	soubo	38,0	503,80	19 144
3.	Podchycení stávající kanalizace	hod	40,0	296,35	11 854
4.	Přepojovací práce	hod	40,0	296,35	11 854
5.	Likvidace demontovaného materiálu	hod	40,0	296,35	11 854
6.	Uložení na skládce	soubo	1,0	11 113,29	11 113
7.	Pročištění - prvky kusové - svislé odpady v jednom podlaží, DN do 200	kus	25,0	244,49	6 112
8.	Pročištění - ležaté svody, DN do 300	m	171,6	130,40	22 377
9.	Pročištění - šikmé připojovací potrubí, DN do 100	m	317,2	120,76	38 305
10.	Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) - D 32x5,4	m	31,2	298,58	9 316
11.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PVC, KG Systém, rozměry 100x3,0 mm, ležaté	m	42,9	369,70	15 860
12.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PVC, KG Systém, rozměry 125x3,0 mm, ležaté	m	29,9	408,97	12 228
13.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, připojovací, DN 32	m	7,8	259,31	2 023
14.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, připojovací, DN 40	m	5,2	259,31	1 348
15.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, připojovací, DN 50	m	122,2	284,50	34 766
16.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, odpadní, DN 70	m	49,4	348,22	17 202
17.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, odpadní, DN 100	m	178,1	448,24	79 832
18.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, odpadní, DN 125	m	46,8	587,52	27 496
19.	Potrubí hrdlové z trub z plastických hmot - materiál PP, HT Systém, odpadní, DN 150	m	2,6	875,73	2 277
20.	Čisticí kus na kanalizační potrubí - HT, kruhový uzávěr, DN 110	kus	13,0	146,70	1 907
21.	Potrubí odpadní hrdlové zvukově izolující - DN 50	m	37,7	366,00	13 798
22.	Potrubí odpadní hrdlové zvukově izolující - DN 70	m	32,5	520,10	16 903
23.	Potrubí odpadní hrdlové zvukově izolující - DN 100	m	98,8	889,80	87 912
24.	Potrubí odpadní hrdlové zvukově izolující - DN 125	m	85,8	1 243,21	106 667
25.	Čisticí kus zvukověizolačního potrubí DN 110	kus	4,0	287,46	1 150
26.	Čisticí kus zvukověizolačního potrubí DN 125	kus	2,0	419,34	839
27.	Čisticí kus zvukověizolačního potrubí DN 150	kus	2,0	521,58	1 043
28.	Zavěšení potrubí	m	182,0	181,52	33 037
29.	Napojení na stávající potrubí	soubo	38,0	237,08	9 009
30.	Zaslepení stávajícího potrubí	soubo	20,0	113,36	2 267
31.	HL 900N	kus	4,0	1 180,23	4 721
32.	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 40x1,8 mm	kus	31,0	81,50	2 527
33.	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 50x1,8 mm	kus	80,0	92,61	7 409
34.	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 110x2,3 mm	kus	21,0	140,77	2 956
35.	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - podle ČSN 73 6760 - vodou, do DN 125	m	513,5	15,56	7 990
36.	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - podle ČSN 73 6760 - vodou, DN 150 nebo 200	m	2,6	20,74	54

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
37.	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace - výška do 6 m	%	1,00	6 647,85	6 648
<b>722: Vnitřní vodovod</b>					<b>438 373</b>
1.	Uzavření vodovodu, vypuštění, napuštění	hod	10,0	296,35	2 964
2.	Prohlídka stávajícího vodovodu	hod	20,0	296,35	5 927
3.	Demontáž části stávajícího rozvodu vodovodu	hod	60,0	296,35	17 781
4.	Likvidace demontovaného materiálu	hod	30,0	296,35	8 891
5.	Uložení na skládce	soubo	1,0	4 445,32	4 445
6.	Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) - D 20x3,4	m	698,1	205,97	143 788
7.	Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) - D 25x4,2	m	200,2	251,90	50 430
8.	Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) - D 32x5,4	m	70,2	298,58	20 960
9.	Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) - D 40x6,7	m	52,0	365,26	18 994
10.	Potrubí z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) - D 50x8,4	m	52,0	471,94	24 541
11.	Potrubí z trubek ocelových závitových běžných, svařovaných, pozinkovaných, jakost 11 343.0 - DN 32	m	39,0	430,45	16 788
12.	Opravy vodovodního potrubí - propojení dosavadního potrubí	soubo	52,0	274,13	14 255
13.	Opravy vodovodního potrubí - vsazení odbočky do potrubí	soubo	22,0	539,37	11 866
14.	Opravy vodovodního potrubí - zazátkování vývodu	soubo	18,0	21,49	387
15.	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů - ostatní, G 1/2 "	soubo	17,0	54,83	932
16.	R250D, Kulový kohout, PN 42, T 185 C, chromovaný 1/2" červený	kus	17,0	169,66	2 884
17.	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů - ostatní, G 3/4 "	soubo	20,0	67,42	1 348
18.	R250D, Kulový kohout, PN 42, T 185 C, chromovaný 3/4" červený	kus	20,0	263,76	5 275
19.	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů - ostatní, G 1 "	soubo	2,0	74,09	148
20.	R250D, Kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1" červený	kus	2,0	411,93	824
21.	Montáž vodovodních armatur se dvěma závitů - ostatní, G 5/4 "	soubo	2,0	87,42	175
22.	R250D, Kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 1"1/4 červený	kus	2,0	586,04	1 172
23.	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí - potrubí závitové, do DN 50	m	1 111,5	17,78	19 762
24.	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - do DN 80	m	1 111,5	11,85	13 171
25.	Vyvedení a upevnění výpustek - do DN 25	kus	175,0	179,29	31 376
26.	Armatury plastové s jedním závitěm - nástěnka - 20x1/2"	kus	175,0	48,90	8 558
27.	DG Přečodka PPr - pozink vnější - 20x1/2"	kus	34,0	48,16	1 637
28.	DG Přečodka PPr - pozink vnější - 25x3/4"	kus	40,0	74,09	2 964
29.	DG Přečodka PPr - pozink vnější - 32x1"	kus	4,0	120,76	483
30.	DG Přečodka PPr - pozink vnější - 40x5/4"	kus	4,0	326,73	1 307
31.	Přesun hmot pro vnitřní vodovod - výška do 6 m	%	1,00	4 340,32	4 340

<b>725: Zařizovací předměty</b>					<b>954 629</b>
1.	Demontáž stávajících zařizovacích předmětů	hod	70,0	296,35	20 745
2.	Likvidace demontovaného materiálu	hod	30,0	296,35	8 891
3.	Uložení na skládce	soubo	1,0	8 890,63	8 891
4.	Montáž ventilů - rohový, bez přípojovací trubičky, G 1/2 "	soubo	128,0	109,65	14 035
5.	Ventil rohový	kus	128,0	105,95	13 562
6.	D1L - dřez do nábytku čtvercový, bez otvoru pro baterii - dodávka technologie - nástěnná páková baterie R-150 chrom, s keramickou kartuší s plochým otáčivým ústím / dřezový sifon DN 50+ odpadní ventil	kus	15,0	2 607,92	39 119
7.	D2L - dřez do nábytku kruhový, bez otvoru pro baterii - dodávka technologie - nástěnná páková baterie R-150 s keramickou kartuší s plochým otáčivým ústím / lékařská páka, chrom, dl. 181 mm - dřezový sifon DN 50+ odpadní ventil	kus	8,0	3 196,92	25 575
8.	SIF - podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu od klimatizačních jednotek - s hygienickým adaptérem, max průtok 72 l/h / DN 32, s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrou (kuličkou)	kus	29,0	732,00	21 228
9.	U1L - umývadlo lékařské š. 600 mm, keramické bez otvoru pro baterii - nástěnná páková baterie R-150 chrom, s keramickou kartuší 35 mm s plochým otáčivým ústím dl. 200 mm / lékařská páka, chrom, dl. 181 mm, umývadlový sifon DN 40 chrom + odpadní ventil - nerezový nástěnný dávkovač tekutého mýdla, zásobník papírových ručníků, odpadkový koš	kus	2,0	9 487,05	18 974
10.	U2L - umývadlo keramické š. 550 - 600 mm, bez otvoru pro baterii - nástěnná páková baterie R-150 chrom, s keramickou kartuší 35 mm s plochým otáčivým ústím dl. 200mm / lékařská páka, chrom, dl. 181 mm, umývadlový sifon DN 40+ odpadní ventil - nerezový nástěnný dávkovač tekutého mýdla	kus	10,0	6 738,36	67 384



Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
11.	U3 - umývadlo keramické š. 550 mm , bez otvoru pro baterii - nástěnná páková baterie R-150 chrom , s keramickou kartuší 35 mm s plochým otáčivým ústím dl. 200 / chromovaný umývadlový sifon DN 40+ odpadní ventil, nerezový nástěnný dávkovač tekutého mýdla	kus	5,0	5 815,96	29 080
12.	U4 - umývadlo keramické š. 550 mm s otvorem pro baterii - stojánková páková baterie chrom , s keramickou kartuší bez výpusti, 2x rohový ventil 1/2 x 3/8" / chromovaný umývadlový sifon DN 40, uzávěr výpusti pro umývadlo s přepadem, chrom - nerezový nástěnný dávkovač tekutého mýdla	kus	13,0	6 186,40	80 423
13.	U5i - zdravotní umývadlo keramické 640x550x170 mm,bez přepadu ,bez otvoru pro baterii - nástěnná páková baterie R-150 chrom , s keramickou kartuší s plochým otáčivým ústím / lékařská páka , chrom , dl. 181 mm, nábytkový umývadlový sifon DN 40+ odpadní ventil, - madlo pevné do stěny, madlo krakorcové, zrcadlo nakl600x450, nerez, nerez.nástěnný dávkovač tek.mýdl	kus	1,0	14 299,10	14 299
14.	D3 - dřez do nábytku kruhový, bez oztvoru pro baterii - dodávka technologie - dřezová stojánková páková baterie s keramickou kartuší 35mm s plochým otáčivým ústím / dřezový sifon DN 50+ odpadní ventil	kus	3,0	2 822,78	8 468
15.	D4 - dřez do nábytku čtvercový ,s otvorem pro baterii pro baterii - dodávka technologie - dřezová stojánková páková baterie s keramickou kartuší 35 mm s plochým otáčivým ústím, / 2xRV 15, dřezový sifon DN 50+ odpadní ventil	kus	4,0	2 822,78	11 291
16.	D+J - dřez + jímka na sádro - dodávka technologie - nástěnná páková baterie R-150 s keramickou kartuší s plochým otáčivým ústím	kus	1,0	1 596,61	1 597
17.	Pi - pisoár keramický s automatickým splachovačem - kompakt - přívod vody vnitřní 1/2" , odpad vnitřní D 50, sifon DN 50 pisoárový / zdroj pro 1 pisoár	kus	6,0	10 768,78	64 613
18.	S1L - bezbarierová sprcha s podlahovou sprchovou vpustí PP s protizápachovou vložkou,ležatý odp.DN50 - nerez mřížka s rámečkem145x145mm,max průtok 0,6l/s,nástěnná sprchová baterie páková R-150 / bez přís.,s keram.kartuší 35mm,sprch.hadice celokov.,nepřekrucovací dl150mm, ruč. sprcha jednop.,tyč - 60cm celokv., sedačka nást. 370x260 termopl.madlo lom.pevné750x450 (sprch.panel k mích.dezinf.roztoků-dodávka technologie)	kus	1,0	88 906,33	88 906
19.	S2L - bezb.sprcha s podlahovou sprchovou vpustí PP s protizápachovou vložkou,ležatý odp.DN50 pro - instalaci do podl.krytiny altro, nerez mřížka s rám.145x145mm, max průtok 0,6 l/s, nást.sprch.bater. / páková R-150 bez přís.s keram.kartuší 35mm, sprchová hadice celokovová , nepřekrucovací dl. 150 mm - ruční sprcha jednopol, sprchová tyč dl.60cm,celokov.,sedačka do sp., madlo nerez.pevné lom.750x450mm	kus	2,0	10 876,21	21 752
20.	S3 - sprchová vanička umělý mramor čtvrtkruhová š. 900 mm, sprchová zástěna čtvrtkruh š. 900 mm - sprchová vpust' pro vaničku DN 40, nástěnná sprchová baterie páková R- 150 bez příslušenství, / s keramickou kartuší 35 mm, sprchová hadice celokovová , nepřekrucovací dl. 150 mm, - ruční sprcha jednoplohová, sprchová tyč dl. 60 cm , celokovová, nerezový háček	kus	3,0	16 414,33	49 243
21.	Výl - Výlevka stojící keramická s plastovou mříží , odtok DN 100 - odtokové koleno DN100, vysokopoložená splachovací nádržka, rohový ventil / nástěnná páková baterie R-150 chrom, s keramickou kartuší 35 mm - s plochým otáčivým ústím dl. 300 mm	kus	1,0	9 890,83	9 891
22.	Kz - klozet závěsný keramický standard, klozetové sedátko duroplast - montážní modul standard pro závěsné wc s ovládním zpředu , pro zazdění nádržka 6/9 l / ovládací deska bílá, rohový ventil, nerezový odpadkový koš kulatý 3 l - nerezový zásobník na toaletní papír D 290x100, závěs wc štětka	kus	17,0	14 225,01	241 825
23.	Kzi - klozet závěsný keramický dl. 700, pro instalaci v. 500 mm, klozetové sedátko duroplast - mont.modul pro záv.wc s ovládním zpředu,pro zazdění,ovl.deska bílá, rohový ventil, odd.pneu.ovl. / splachování z boku pro splachovací nádržku pod omítku, madlo toaletní sklopné lešt.nerez834x100x200 - +pevné,leštěná nerez 900x100x200,nerez.zás.na toaletní papír D290x100, záv.WC štětka,ner.odp.koš	kus	3,0	19 548,28	58 645
24.	Kki - klozet kombinační keramický v.500mm , dl. 700 mm, klozetové sedátko duroplast - oddálené pneumatické ovládní splachování z boku pro splachovací nádržku pod omítku / rohový ven., madlo toaletní sklopné, leštěná nerez 834x100x200, madlo toaletní pevné, - leštěná nerez 900x100x200, nerez.zásobník na toaletní papír D290x100, závěs wc štětka,nerez.odp.koš	kus	1,0	18 044,28	18 044

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
25.	My - Myčka stolního nádobí - dodávka technologie - pračkový ventil se zpětným ventilem DN 15 / Pračkový sifon s přivzdušňovacím ventilem DN 40	kus	3,0	703,84	2 112
26.	DD - dvoudřez do nábytku , bez otvoru pro baterii - dodávka technologie - nástěnná páková baterie R-150 s keramickou kartuší s plochým otáčivým ústím / sifon pro dvoudřez DN 50+ odpadní ventil	kus	1,0	2 904,27	2 904
27.	Vp - podlahová vpustí PP s protizápachovou vložkou , ležatý odpad DN 50 - se svěrnou přírubou pro instalaci do podlahové krytiny PVC / nerez mřížka s rámečkem 145 x 145 mm, max průtok 0,6 l/s	kus	2,0	2 778,32	5 557
28.	Přesun hmot pro zařizovací předměty - výška do 6 m	%	0,80	9 470,52	7 576

**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"****DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
-----	--------------	------	---------	------------	------

**Rekapitulace nákladů DÍL: VYTÁPĚNÍ****Vytápění objektu "A"**

713 Tepelné izolace	5 857,36
733 Ústřední vytápění - trubní rozvody	34 923,45
734 Ústřední vytápění - armatury	15 659,69
735 Ústřední vytápění otopná tělesa	74 939,96
783 Dokončovací práce - nátěry	962,00
HZS hodinové zúčtovací sazby - zkoušky	24 055,83
<b>Celkem vytápění objektu "A"</b>	<b>156 398,30</b>

**Vytápění objektu "B"**

713 Tepelné izolace	32 349,75
733 Ústřední vytápění - trubní rozvody	171 037,15
734 Ústřední vytápění - armatury	61 647,70
735 Ústřední vytápění otopná tělesa	138 875,41
783 Dokončovací práce - nátěry	4 645,64
HZS hodinové zúčtovací sazby - zkoušky	26 167,38
<b>Celkem vytápění objektu "B"</b>	<b>434 723,02</b>

**Celkem díl vytápění bez DPH** **591 121,32**

**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"****DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
<b>Vytápění objektu "A"</b>					
<b>713 - Tepelné izolace</b>					
návleková tepelná izolace tl.15 mm, včetně spon na PE izolaci					
	15x15 (15x1)	m	54,00	21,90	1 182,60
	18x15 (18x1)	m	4,00	25,81	103,24
	28x15 (28x1)	m	10,00	30,50	305,00
71346-3121	montáž návlekové tepelné izolace včetně ohybů a odboček	m	68,00	33,63	2 286,84
demontáž tepelných izolací ze stávajícího potrubí					
	odvoz staré izolace na řízenou skládku	m	40,00	35,19	1 407,60
		ks	1,00	391,02	391,02
99871-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	56,76	181,06
<b>713 - Tepelné izolace celkem</b>					<b>5 857,36</b>
<b>733- Ústřední vytápění - trubní rozvody</b>					
73322-1102	potrubí měděné 15x1	m	54,00	254,95	13 767,30
73322-1103	potrubí měděné 18x1	m	4,00	294,05	1 176,20
73322-2105	potrubí měděné 28x1	m	10,00	538,05	5 380,50
73329-1101	tlaková zkouška měděného potrubí do 28x1	m	68,00	12,51	850,68
v jednotkové ceně potrubí je dodávka potrubí, fitinek, montáž, uchycení a průrazy do rozměru 100x100 mm					
demontáž části měděného potrubí a úprava potrubí					
	v místnostech č. 150, 163, 169, 176, 178, 182, 263 a 264	ks	8,00	1 173,07	9 384,56
demontáž části měděného potrubí a úprava potrubí					
	v místnostech č.252, 255 a 259	ks	3,00	860,25	2 580,75
demontáž potrubí odvětrání v místnosti č. 264 a 265					
		ks	1,00	703,84	703,84
99873-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	338,44	1 079,62
<b>733- Ústřední vytápění - trubní rozvody celkem</b>					<b>34 923,45</b>
<b>734- Ústřední vytápění - armatury</b>					
73421-1127	ventil odvzdušňovací závitový automatický se zpětnou klapkou G 1/2"	ks	2,00	251,04	502,08
hlavice termostatické pro ovládání ventilů na tělesech					
	kapalinové typ K - na výkrese TH1	ks	6,00	381,64	2 289,84
	kapalinové typ B se zabezpečením proti odcizení na výkrese TH2	ks	6,00	584,97	3 509,82
73426-1402	přípojovací armatura radiátorů VK regulační uzavíratelná rohové	ks	12,00	549,00	6 588,00
73429-1123	plnicí a vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou G 1/2"	ks	6,00	282,32	1 693,92
73429-2815	kulový kohout G 1" s červenou páčkou	ks	2,00	516,93	1 033,86
99873-4201	přesun hmot do 6 m výšky	%	0,27	156,18	42,17

**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"****DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
<b>734- Ústřední vytápění - armatury celkem</b>					<b>15 659,69</b>
<b>735- Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>					
	demontáž deskových těles	ks	9,00	105,58	950,22
	demontáž podlahových konvektorů č.m.263 a č.m.264	ks	6,00	147,02	882,12
	posunutí dveřní clony v místnosti č.264 - demontáž a znovumontáž	ks	1,00	1 955,12	1 955,12
	posunutí tělesa v místnosti č.182 - demontáž a znovumontáž	ks	1,00	1 955,12	1 955,12
				1 955,12	5 865,36
	posunutí tělesa v místnosti č.252,255 a 259 - demontáž a znovumontáž	ks	3,00		
	desková otopná tělesa tělesa s vestavěnou ventilovou vložkou				
73515-2477	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 21-6100 VK	ks	1,00	4 069,98	4 069,98
73515-2558	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-5110 VK	ks	1,00	4 611,57	4 611,57
73515-2576	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-6090 VK	ks	1,00	4 301,36	4 301,36
73515-2577	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-6100 VK	ks	1,00	4 530,55	4 530,55
73515-2577	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-6100 VKL - levé provedení	ks	4,00	4 530,55	18 122,20
73515-2579	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-6120 VK	ks	1,00	4 991,12	4 991,12
73515-2599	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-9120 VK	ks	1,00	6 796,19	6 796,19
73515-2599	dvouřadé se zvětšenou otopnou plochou 22-9120 VKL - levé provedení	ks	2,00	6 796,19	13 592,38
99873-4201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	726,23	2 316,67
<b>734- Ústřední vytápění - otopná tělesa celkem</b>					<b>74 939,96</b>
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>					
<b>základní antikorozi nátěr kovových potrubí jednonásobný</b>					
78361-4651	potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	10,00	30,50	305,00
<b>mezinátěr kovových potrubí</b>					
78361-5551	potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	10,00	32,85	328,50
<b>krycí nátěr (email) kovových potrubí</b>					
78361-7611	potrubí do DN 50, dvojnásobný, syntetický, standartní	m	10,00	32,85	328,50
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry celkem</b>					<b>962,00</b>
<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky</b>					
	topná zkouška	h	24,00	312,82	7 507,68
	tlaková zkouška okruhu INP a okruhu JIH	ks	2,00	1 173,07	2 346,14
	vedení do provozu a zaškolení	ks	1,00	3 128,19	3 128,19
	zaregulování radiátorového ventilu a osazení hlavice, včetně elektrických	ks	32,00	140,77	4 504,64
	vypuštění a napuštění vody do topného systému v průběhu topenářských prací	ks	2,00	742,94	1 485,88
	zabezpečení těles proti znečištění ochrannou folií	ks	1,00	2 346,14	2 346,14
	odvoz a likvidace demontovaného materiálu	ks	1,00	2 737,16	2 737,16
<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky celkem</b>					<b>24 055,83</b>

**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"****DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
<b>Vytápění objektu "B"</b>					
<b>713 - Tepelné izolace</b>					
návleková tepelná izolace tl.15 mm, včetně spon na PE izolaci					
	18x15 (16x2)	m	68,00	25,81	1 755,08
	22x15 (20x2, 1/2")	m	72,00	28,15	2 026,80
	28x15 (26x3, 3/4")	m	70,00	30,50	2 135,00
	35x15 (32x3, 1")	m	110,00	37,54	4 129,40
	42x15 (40x3)	m	80,00	43,79	3 503,20
71346-3121	montáž návlekové tepelné izolace včetně ohybů a odboček	m	400,00	33,63	13 452,00
tepelná izolace z lamelové rohože ML 3 - oprava tepelných izolací ve strojovně					
dodávka	tl.4 cm	m2	5,00	297,18	1 485,90
71341-1125	montáž tepelné izolace ohybů jednovrstvá s povrchovou úpravou hliníkovou folií, připevněným ocelovým drátem samolepící hliníková páska šíře 50 mm, délka 50 m	m2	5,00	289,36	1 446,80
		ks	1,00	242,43	242,43
	odvoz staré izolace na řízenou skládku	ks	1,00	1 173,07	1 173,07
99871-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	313,50	1 000,07
	<b>713 - Tepelné izolace celkem</b>				<b>32 349,75</b>
<b>733- Ústřední vytápění - trubní rozvody</b>					
Potrubí z ocelových trub závitových bezešvých					
73311-1113	potrubí z ocelových trub 1/2"	m	8,00	347,23	2 777,84
73311-1114	potrubí z ocelových trub 3/4"	m	6,00	368,34	2 210,04
73311-1115	potrubí z ocelových trub 1"	m	6,00	483,30	2 899,80
73319-0107	zkouška těsnosti potrubí do DN 40	m	20,00	7,82	156,40
Potrubí z trubek plastových - spojovaných lisování (ALPEX) PN 10, teplota 95 st.C					
73332-2111	potrubí alpex 16x2	m	68,00	194,73	13 241,64
73332-2112	potrubí alpex 20x2	m	56,00	255,73	14 320,88
73332-2113	potrubí alpex 26x3	m	59,00	347,23	20 486,57
73332-2114	potrubí alpex 32x3	m	90,00	387,11	34 839,90
73339-1101	tlaková zkouška potrubí alpex do 32x3	m	273,00	10,17	2 776,41
73332-3105	potrubí alpex 40x3	m	79,00	699,93	55 294,47
73339-1101	tlaková zkouška potrubí alpex přes 32x3 do 50x4,6 v jednotkové ceně potrubí je dodávka potrubí, fitinek, montáž, uchycení	m	79,00	11,73	926,67
	koleno press 90 st.C s přípojovací trubkou 16x15x165 (pro tělesa VK)	ks	22,00	222,10	4 886,20
	koleno press 90 st.C s přípojovací trubkou 16x15x345 (pro konvektory)	ks	10,00	259,64	2 596,40
73314-1102	odvzdušňovací nádobka z trubek ocelových do DN 50	ks	4,00	492,69	1 970,76

**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"****DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
	demontáž ocelového potrubí z podlahy - rozřezání do šrotu	m	100,00	53,96	5 396,00
	zhotovení napojovacího bodu 28x1 ve strojovně tepla obj."B" - pro clony	ks	2,00	484,87	969,74
99873-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	1 657,50	5 287,43
	<b>733- Ústřední vytápění - trubní rozvody celkem</b>				<b>171 037,15</b>
	<b>734- Ústřední vytápění - armatury</b>				
73421-1127	ventil odvzdušňovací závitový automatický se zpětnou klapkou G 1/2"	ks	6,00	251,04	1 506,24
73422-1551	ventil dvouregulační závitový Heimeier V-exakt II přímý G 3/8"	ks	36,00	426,22	15 343,92
	hlavice termostatické pro ovládání ventilů na tělesech kapalinové typ K - na výkrese TH1 a všechny ve 2.NP	ks	41,00	381,64	15 647,24
	kapalinové typ B se zabezpečením proti odcizení na výkrese TH2	ks	6,00	584,97	3 509,82
	přípojovací armatura rohová pro trubková tělesa G 1/2", rozteč 50 mm, povrchová úprava chrom, včetně termostatické hlavice	ks	2,00	3 051,54	6 103,08
	montáž přípojovací sady na koupelňová tělesa	ks	2,00	66,47	132,94
73426-1402	přípojovací armatura radiátorů VK regulační uzavíratelá rohové ( pro tělesa VK)	ks	11,00	549,00	6 039,00
73426-1406	přímé (pro konvektory)	ks	5,00	549,00	2 745,00
73429-1123	plnicí a vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou G 1/2"	ks	10,00	282,32	2 823,20
73429-2813	kulový kohout G 1/2" s červenou páčkou	ks	3,00	237,74	713,22
73429-2814	kulový kohout G 3/4" s červenou páčkou	ks	4,00	350,36	1 401,44
73429-2815	kulový kohout G 1" s červenou páčkou	ks	6,00	516,93	3 101,58
73441-1123	teploměr s pevným stonkem TR100 0-120 C délka stonku 60 mm včetně jímky	ks	2,00	531,79	1 063,58
	demontáž radiátorových ventilů z litinových a koupelňových těles ve 2.NP	ks	36,00	37,54	1 351,44
99873-4201	přesun hmot do 6 m výšky	%	0,27	614,82	166,00
	<b>734- Ústřední vytápění - armatury celkem</b>				<b>61 647,70</b>
	<b>735- Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				
	demontáž litinových těles	ks	25,00	195,51	4 887,75
	demontáž koupelňových těles	ks	5,00	140,77	703,85
	deskové otopné těleso s vestavěnou ventilovou vložkou v provedení pro čisté proozy				
	dvouřadé 20S clean - 6070 VK	ks	1,00	2 997,01	2 997,01
	dvouřadé 20S clean - 6100 VK	ks	1,00	3 526,92	3 526,92
	dvouřadé 20S clean - 6140 VK	ks	6,00	4 224,72	25 348,32

**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"**  
**DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
	dvouřadé 20S clean - 6140 VKL - levé provedení	ks	1,00	4 224,72	4 224,72
	dvouřadé 20S clean - 6160 VK	ks	2,00	4 577,27	9 154,54
				0,00	
735-9210	montáž těles panelových douřadých stavební délka do 1140 mm	ks	2,00	975,21	1 950,42
735-9220	montáž těles panelových douřadých stavební délka přes 1140 mm do 1500 mm	ks	7,00	975,21	6 826,47
735-9230	montáž těles panelových douřadých stavební délka přes 1500 mm do 1980 mm	ks	2,00	975,21	1 950,42
73516-4252	trubkové těleso KLCM 1220.600, včetně upevňovací sady	ks	2,00	3 997,04	7 994,08
	připojení dveřní clony na topné rozvody	ks	2,00	664,74	1 329,48
	otopné těleso stojánkové ref.vzorek otopná lavice interiérová - barva bílá				
	LKX 100.30.23 ( délka 1000 mm, výška 300 mm, šířka 230 mm)	ks	2,00	9 221,89	18 443,78
	LKX 140.30.23 ( délka 1400 mm, výška 300 mm, šířka 230 mm)	ks	3,00	12 026,31	36 078,93
	kryt stojánkových konzol na čistou podlahu Z-LKN-004 ( šíře 230 mm)	ks	5,00	425,43	2 127,15
	montáž otopných lavic interiérových ( 4 h/ks)	ks	5,00	1 407,68	7 038,40
99873-4201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19	1 345,82	4 293,17
	<b>734- Ústřední vytápění - otopná tělesa celkem</b>				<b>138 875,41</b>
	<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>				
78331-4201	základní antikoroziční nátěr kovových konstrukcí jednonásobný, syntetický, standartní	m2	6,00	93,85	563,10
78331-5101	mezinátěr kovových konstrukcí jednonásobný, syntetický, standartní	m2	6,00	101,67	610,02
78331-4201	krycí nátěr (email) kovových konstrukcí jednonásobný, syntetický, standartní	m2	6,00	101,67	610,02
	<b>základní antikoroziční nátěr kovových potrubí jednonásobný</b>				
78361-4651	potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	20,00	30,50	610,00
	<b>mezinátěr kovových potrubí</b>				
78361-5551	potrubí do DN 50, syntetický, standartní	m	20,00	32,85	657,00
	<b>krycí nátěr (email) kovových potrubí</b>				
78361-7611	potrubí do DN 50, dvojnásobný, syntetický, standartní	m	20,00	32,85	657,00
	zhotovení šipek a barevných pruhů na potrubí a zařízení v zájmovém prostoru	ks	10,00	93,85	938,50
	<b>783 - Dokončovací práce - nátěry celkem</b>				<b>4 645,64</b>
	<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky</b>				
	topná zkouška	h	24,00	312,82	7 507,68
	tlaková zkouška okruhů 1.NP a 2.NP a okruhu dveřních clon	ks	3,00	1 173,07	3 519,21
	uvedení do provozu a zaškolení	ks	1,00	3 128,19	3 128,19



**URGENTNÍ PŘÍJEM Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A" a "B"****DÍL: VYTÁPĚNÍ**

Vypracoval: ing.Jiří Bohadlo

11.08.23

kód	popis výkonu	m.j.	množstv	jedn. cena	Cena
	zaregulování radiátorového ventilu a osazení hlavice včetně elektrických	ks	47,00	140,77	6 616,19
	vypuštění a napuštění vody do topného systému v průběhu topenářských prací	ks	2,00	742,94	1 485,88
	odvoz a likvidace demontovaného materiálu	ks	1,00	3 910,23	3 910,23
	<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby - zkoušky celkem</b>				<b>26 167,38</b>

VZDUCHOTECHNIKA							Výr. příkaz číslo	Varianta :	I.
URGENTNÍ PŘÍJEM, SO-01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "A" A PAVILONU "B"								Datum :	03.08.2023
Oblastní nemocnice Náchod									
Pozice	Zařízení - činnost	Výrobce	Jednotky	Množství	Jednotková cena D	Jednotková cena M	Celková cena		
<b>Zařízení č.1: Část sociálního zázemí</b>									
1	Potrubní ventilátor pr.160, výkon 360-440 m3/hod , Pext - 150Pa, opatřený hlukovou izolací, nastavitelný doběhový spínač chodu		ks	3	6 917,89	2 161,84	27 239,19		
2	Pružná manžeta (objímka) pr.160		ks	6	215,38	67,31	1 696,14		
3	Zpětná klapka těsná pr.160		ks	3	289,48	90,46	1 139,82		
4	Potrubní ventilátor pr.125, výkon 200-210 m3/hod, Pext- 150Pa, opatřený hlukovou izolací, nastavitelný doběhový spínač chodu		ks	2	6 136,78	1 917,74	16 109,04		
5	Pružná manžeta (objímka) pr.125		ks	4	208,20	65,06	1 093,04		
6	Zpětná klapka těsná pr.125		ks	2	245,27	76,65	643,84		
7	Talířový ventil bílý kovový pr.125 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled		ks	25	95,89	29,96	3 146,25		
8	Talířový ventil bílý kovový pr.150 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled		ks	5	142,60	44,56	935,80		
9	Žaluzie se sítím 125x125, barva RAL dle fasády, napojovací nátrubek		ks	2	655,23	204,76	1 719,98		
10	Žaluzie se sítím 200x200, barva RAL dle fasády, napojovací nátrubek		ks	2	655,23	204,76	1 719,98		
11	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (včetně průchodek)		bm	55	444,03	79,29	28 782,60		
12	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (včetně průchodek)		bm	50	388,71	69,41	22 906,00		
13	Flexo potrubí pr.160, ztužující pružina pro tvarovou stálost, akustický útlum		m	15	126,13	22,52	2 229,75		
14	Flexo potrubí pr.127, ztužující pružina pro tvarovou stálost, akustický útlum		m	40	112,85	20,15	5 320,00		
15	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou kaučuková samolepící tl.20 mm (obalení ventilátorů a odvodní část VZT, stoupačky)		m2	15	639,25	85,61	10 872,90		
16	Drobná kabeláž pro dopojení doběhových čidel (rezerva), soubor		ks	5	219,52	450,02	3 347,70		
17	Hranaté pozink tvarovky, přechody a doměrky		m2	5	516,32	92,20	3 042,60		
18	Oplechování, hydroizolace a utěsnění stavebního prostupu fasádou, chráničky		sada	4	1 475,19	461,00	7 744,76		
19	Napojovací nátrubky na stávající VZT rozvody		ks	10	430,26	134,46	5 647,20		
<b>Zařízení č.2: Větrání ordinací, čekáren a ostatních navazujících prostor</b>									
1	Vyčištění, seřízení, výměna filtrů stávajících VZT jednotek		sada	4	7 621,80	2 381,81	40 014,44		
2	Vyčištění, seřízení, stávajících vyústek v podhledu v řešených prostorech stavebních úprav a navazujících prostorech		ks	20		822,88	16 457,60		
3	Kontrola a vyčištění stávající VZT rozvody v podhledu využité pro opětovné využití (případná demontáž/montáž), odhad		bm	80	516,32	161,35	54 213,60		
4	Anemostat odvodní s klapkou pr. 250 do podhledu, průtok 600 m3/hod, čelní deska, box		ks	4	1 997,03	624,07	10 484,40		
5	Přívodní čistý nástavec s hepafiltrem H11-12 s klapkou pr. 250 do podhledu, průtok 500 m3/hod, čelní deska, box		ks	8	13 241,95	4 138,11	139 040,48		
6	Klapka 500x250 se servopohonem (230V řízeno dodavatele dle MaR)		ks	1	3 193,78	998,06	4 191,84		
7	Klapka 560x250 se servopohonem (230V řízeno dodavatele dle MaR)		ks	1	3 276,14	1 023,79	4 299,93		
8	Flexo potrubí pr.125, ztužující pružina pro tvarovou stálost s PVC povlakem, vnitřní povrch hladký, čistitelný, zdravotně nezávadný materiál		m	10	151,94	27,13	1 790,70		
9	Flexo potrubí pr.160, ztužující pružina pro tvarovou stálost s PVC povlakem, vnitřní povrch hladký, čistitelný, zdravotně nezávadný materiál		m	250	185,14	33,06	54 550,00		
10	Flexo potrubí pr.250, ztužující pružina pro tvarovou stálost s PVC povlakem, vnitřní povrch hladký, čistitelný, zdravotně nezávadný materiál		m	18	307,58	54,92	6 525,00		
11	Spiro klapka ruční regulační pr.160		ks	145	322,99	100,94	61 469,85		
12	Přívodní vyústka 200x200 s regulací, napojovací nátrubek , RAL bílá		ks	3	669,37	209,18	2 635,65		
13	Odvodní vyústka 200x100 s regulací, napojovací nátrubek , RAL bílá		ks	1	457,92	143,10	601,02		
14	Talířový ventil bílý kovový pr.125 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled		ks	4	95,89	29,96	503,40		
15	Talířový ventil bílý kovový pr.150 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled		ks	105	142,60	44,56	19 651,80		
16	Talířový ventil bílý kovový pr.200 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled		ks	31	193,00	60,31	7 852,61		
17	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 200 (včetně průchodek)		bm	5	517,05	92,33	3 046,90		
18	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (včetně průchodek)		bm	70	444,03	79,29	36 632,40		
19	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (včetně průchodek)		bm	40	388,71	69,41	18 324,80		
20	Revizní otvor těsný rozměr cca 300x300 pro zajištění budoucího čištění VZT potrubí		bm	66	639,25	199,76	55 374,66		
21	Oprava izolací stávající VZT rozvody (odhad)		m2	200	553,19	172,87	145 212,00		
22	Hranaté pozink tvarovky, přechody a doměrky		m2	480	516,32	161,35	325 281,60		
23	Napojovací nátrubky na stávající VZT rozvody		ks	60	430,26	134,46	33 883,20		
24	Tepelná kaučuková izolace plošná samolepící tl. 12 mm, Al polep (nové přívodní hranaté rozvody)		m2	240	442,56	59,27	120 439,20		
25	Teplotzdůšná teplovodní clona do podhledu parametry viz popis PD		ks	2	40 793,33	4 006,49	89 599,64		
26	Pomocné konzole pro instalaci clony do podhledu		ks	2	1 624,67	507,71	4 264,76		
27	Regulační sada clony 230V, on/off		ks	2	23 671,58	7 397,37	62 137,90		
28	Pomocné armatury, pružné tlakové potrubí pro napojení na teplovodní rozvod sada		ks	2	14 628,93	4 571,54	38 400,94		
29	Drobná kabeláž pro propojení čidel a regulační sady clony		ks	2	7 621,80	2 381,81	20 007,22		
<b>Zařízení č.3: Ostatní položky společně pro jednotlivé zařízení</b>									
1	Demontáž stávající nepoužitelné VZT rozvody včetně likvidace		kg	1000		40,00	40 000,00		
2	Drobný a pomocný materiál		soubor	1	28 889,07	9 027,83	37 916,90		
3	Požární ucpávky, kontrola funkčnosti stávající požární klapky 7ks		soubor	1	15 421,41	4 939,24	20 360,65		
4	Uzemnění zařízení		soubor	1	548,80	1 646,41	2 195,21		
5	Závěsy a konzole pro instalaci rozvodů VZT		soubor	1	22 742,46	7 107,02	29 849,48		
6	Lešení, montážní plošiny		soubor	1		30 733,05	30 733,05		
7	Přesun hmot a manipulace		soubor	1		38 108,98	38 108,98		
8	Vyregulování a uvedení do provozu		soubor	1		24 586,44	24 586,44		
9	Provozní zkoušky		soubor	1		18 439,83	18 439,83		
10	Revize		soubor	1		10 449,24	10 449,24		
11	Zaškolení obsluhy, provozní řád		soubor	1		3 073,31	3 073,31		
<b>Celkem část VZT (bez DPH)</b>			<b>Kč</b>			<b>1 777 937,22</b>			

CHLAZENÍ (Dokumentace pro provádění stavby)		Vyr. příkaz číslo	Variantha :	L.			
URGENTNÍ PŘÍJEM, SO-01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "A" A PAVILONU "B"			Datum :	05.08.2023			
Oblastní nemocnice Náchod, část přesun strojovny chlazení							
Pozice	Zařízení - činnost	Výrobce	Jednotky	Množství	Jednotková cena D	Jednotková cena M	Celková cena
	<b>Přesun strojovna chlazení</b>						
1	Demontáž a opětovná montáž stávajících oběhových čerpadel, pomocné konzole		ks	2		2 515,99	5 031,98
2	Pomocné konstrukce (konzole) a pružné kompenzátory pro instalaci oběhových čerpadel		soubor	2	5 258,42	1 577,53	13 671,90
3	Deskový výměník výkon cca 600 kW, primár 4/7oC nemrznoucí směs, sekundár 8/11oC voda		ks	1	198 493,64	19 849,36	218 343,00
4	Tepelná izolace výměníku (např. kaučuková 30 mm + AL polep)		ks	1	15 194,78	12 155,83	27 350,61
5	Pomocné konstrukce (konzole) pro výměníku		ks	1	4 492,84	1 347,85	5 840,69
6	Expanzní nádoba objem 50 litrů, pomocné armatury		ks	1	2 225,75	667,73	2 893,48
7	Expanzní nádoba objem 110 litrů, pomocné armatury		ks	2	6 373,54	1 593,39	15 933,86
8	Rozdělovač/sběrač vč. hrdel, jímky, nátrubky, tepelně izolovaný (viz.schéma výkres),		ks	1	62 811,69	9 421,75	72 233,44
9	Pomocné konstrukce (konzole) pro rozdělovač/sběrač		ks	1	817,70	245,31	1 063,01
10	Manometr 0-6 bar vč. jímky		ks	8	718,85	287,54	8 051,12
11	Teploměr do jímky		ks	10	578,68	231,47	8 101,50
12	Filtr DN25		ks	1	150,06	60,02	210,08
13	Filtr DN100		ks	2	3 917,76	1 175,33	10 186,18
14	Redukční ventil DN25		ks	1	1 213,07	424,57	1 637,64
15	Pojistný ventil DN20/8 bar		ks	2	691,90	276,76	1 937,32
16	Zpětná klapka DN25		ks	3	144,67	57,87	607,62
17	Přeinštalace stávající napouštěcí ventil vč. kabeláže		ks	2	224,64	384,16	1 217,60
18	Ruční regulační ventil DN32		ks	1	1 319,10	461,68	1 780,78
19	Ruční regulační ventil DN50		ks	5	2 596,86	779,06	16 879,60
20	Ruční regulační ventil DN65		ks	1	8 069,14	2 017,28	10 086,42
21	Kulový uzávěr DN15		ks	10	121,31	48,52	1 698,30
22	Kulový uzávěr DN25		ks	5	319,89	127,96	2 239,25
23	Kulový uzávěr DN32		ks	2	458,27	183,31	1 283,16
24	Kulový uzávěr DN50		ks	5	1 051,32	367,96	7 096,40
25	Kulový uzávěr DN65		ks	7	3 077,59	923,28	28 006,09
26	Kulový uzávěr DN80 (nebo klapka)		ks	2	3 378,62	1 013,58	8 784,40
27	Klapka uzávěr DN100		ks	6	6 049,16	1 512,29	45 368,70
28	Vypouštěcí ventil DN 10+zátka		ks	22	129,39	51,76	3 985,30
29	Automatický odvzduš.ventil DN10+KU10		ks	20	268,67	107,47	7 522,80
30	Aditivum pro úpravy vody primární okruh		sada	1	16 303,62	4 075,90	20 379,52
31	Aditivum pro úpravy vody sekundární okruh		sada	1	16 303,62	4 075,90	20 379,52
32	Ocelové nebo měděné potrubí 15x1včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	12	475,34	161,74	7 644,96
33	Ocelové nebo měděné potrubí 28x1 (28x1,5)včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	24	843,76	161,74	24 132,00
34	Ocelové nebo měděné potrubí 35x1,5včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	30	1 554,52	161,74	51 487,80
35	Ocelové potrubí DN50 včetně tvarovek spojované lisováním (tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	40	544,53	435,63	39 206,40
36	Ocelové potrubí DN65 včetně tvarovek spojované lisováním (tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	40	1 043,24	834,59	75 113,20
37	Ocelové potrubí DN80 včetně tvarovek spojované lisováním (tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	50	1 183,41	946,73	106 507,00
38	Ocelové potrubí DN100 včetně tvarovek spojované lisováním (tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	36	1 843,86	1 475,09	119 482,20
39	Tepelná izolace návleková min. tl. 13 mm, pro potrubí 15x1 , kaučuková, Al polep		bm	12	286,64	229,31	6 191,40
40	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí 28x1 (28x1,5), kaučuková, Al polep		bm	24	420,53	336,42	18 166,80
41	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí 35x1,5, kaučuková, Al polep		bm	35	460,97	368,77	29 040,90
42	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí DN50, kaučuková, Al polep		bm	40	682,91	546,33	49 169,60
43	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí DN65, kaučuková, Al polep		bm	40	735,93	588,74	52 986,80
44	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí DN80, kaučuková, Al polep		bm	50	815,90	652,72	73 431,00
45	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí DN100, kaučuková, Al polep		bm	36	983,03	786,43	63 700,56
46	Doizolování armatur, tl. 15-20 mm, kaučuková, Al polep		m2	10	825,78	660,63	14 864,10
47	Záslepka DN15		ks	8	115,02	46,01	1 288,24
48	Záslepka DN25		ks	5	294,73	117,89	2 063,10
49	Záslepka DN65		ks	2	2 007,40	602,22	5 219,24
50	Zaregulování a kontrola pojistných a bezpečnostních prvků, uvedení do provozu		sada	1	1 920,82	23 767,12	25 687,94
51	Demontáž a následná montáž stávajících prvků MaR, čidel, armatur, nátrubků, a úprava kabeláže strojovny chlazení		sada	1	9 219,92	92 199,15	101 419,07
52	Demontáž a následná montáž prvků elektro a úprava kabeláže strojovny chlazení		sada	1	6 146,61	68 227,37	74 373,98
53	Návarky a přechodky pro napojení na stávající rozvody chlazení		ks	8	16 499,50	4 124,88	164 995,04
54	Dílčí demontáž napojovacích rozvodů a armatur chladicí vody v technické místnosti		soubor	1		31 449,88	31 449,88
55	Ekologická likvidace vypuštěného chladiwa		soubor	1		12 579,95	12 579,95
56	Požární ucpávky dle PBR stavby		sada	4	3 457,47	384,16	15 366,52
57	Pomocné konstrukce		soubor	1	8 311,75	2 493,53	10 805,28
58	Uzemnění zařízení		soubor	1	377,40	11 524,89	11 902,29
59	Závěsy, objímky a konzole pro instalaci rozvodů včetně spojovacího materiálu		soubor	1	31 270,16	9 381,05	40 651,21
60	Přesun hmot		soubor	1		46 523,40	46 523,40
61	Vyregulování a uvedení do provozu, nastavení regulačních šroubení a ventilů, instalace popisek		soubor	1		5 378,28	5 378,28
62	Provozní zkoušky, tlakové zkoušky		soubor	1		17 827,59	17 827,59
63	Revize		soubor	1		1 940,91	1 940,91
64	Zaškolení obsluhy, protokoly		soubor	1		5 031,98	5 031,98
65	Ekologická likvidace odpadu a demontovaných prvků		soubor	1		9 434,96	9 434,96
	<b>Celkem část CHLAZENÍ STROJOVNY (bez DPH)</b>		<b>Kč</b>				<b>1 884 864,85</b>

CHLAZENÍ (Dokumentace pro provádění stavby)		Výr. příkaz číslo	Varianta : I.				
URGENTNÍ PŘÍJEM, SO-01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "A" A PAVILONU "B"			Datum : 05.08.2023				
Oblastní nemocnice Náchod, část nové rozvody chlazení							
Pozice	Zařízení - činnost	o	Jed- notky	Množ- ství	Jednotková cena D	Jednotková cena M	Celková cena
<b>Nové rozvody chlazení</b>							
1	FCU nástěnná chladicí jednotka výkon cca 2,5-3,5 kW, 3-cestný ventil 230V, externí čerpadlo kondenzátu, dálkový ovladač (varianta nástěnný ovl. + kabeláž), komunikační rozhraní Modbus, kontakt pro externí ovládání vypnout/zapnout, opláštění jednotky		ks	7	14 628,17	2 380,42	119 060,13
2	Montážní šablona (konzole) pro nástěnné jednotky		ks	7	2 803,19	840,96	25 509,05
3	FCU podstrovní chladicí jednotka výkon cca 3 kW, 3-cestný ventil 230V, externí čerpadlo kondenzátu, dálkový ovladač (varianta nástěnný ovl. + kabeláž), komunikační rozhraní Modbus, kontakt pro externí ovládání vypnout/zapnout, opláštění jednotky		ks	5	13 233,24	2 380,42	78 068,30
4	Montážní konzole a závěsy pro podstrovní jednotky		ks	5	2 380,42	714,13	15 472,75
5	FCU 4-cestné do podhledu chladicí jednotka výkon cca 2,5-3,5 kW, 3-cestný ventil 230V, dálkový ovladač (varianta nástěnný ovl. + kabeláž), komunikační rozhraní Modbus, kontakt pro externí ovládání vypnout/zapnout do rozměru rastru 600x600, desing rámeček, čerpadlo kondenzátu		ks	17	14 890,02	2 380,42	293 597,48
6	Montážní konzole a závěsy pro kazetové jednotky		ks	17	2 380,42	714,13	52 607,35
7	Pružné tlakové nerez hadice délka 1 m, DN20		ks	60	639,86	255,94	53 748,00
8	Vypouštěcí ventil DN 10+zátka		ks	24	137,11	54,84	4 606,80
9	Automatický odvoduš ventil DN10+KU10		ks	24	284,70	113,88	9 565,92
10	Kulový uzávěr DN20		ks	29	216,14	86,46	8 775,40
11	Ruční regulační ventil DN20		ks	29	893,13	312,60	34 966,17
12	Demontáž a následná montáž stávajících podstrovní jednotky, vyčištění, servis		soubor	1	6 093,88	653,85	6 747,73
13	Úprava rozvodů chlazení, elektro, MaR stávajících podstrovní jednotky		soubor	1	5 294,06	568,56	5 862,62
14	Návarky a přechodky pro napojení na stávající rozvody chlazení		ks	6	203,06	324,89	3 167,70
15	Kulový uzávěr DN32		ks	2	278,03	111,21	778,48
16	Kulový uzávěr DN50		ks	2	585,58	234,23	1 639,62
17	Aditivum pro úpravy vody sekundární okruh		sada	1	17 276,15	4 319,04	21 595,19
18	Ocelové nebo měděné potrubí 15x1 včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	200	503,70	171,39	135 018,00
19	Ocelové nebo měděné potrubí 22x1 (22x1,5) včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	160	709,37	171,39	140 921,60
20	Ocelové nebo měděné potrubí 28x1 (28x1,5) včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	120	894,09	171,39	127 857,60
21	Ocelové nebo měděné potrubí 35x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	120	1 647,25	171,39	218 236,80
22	Ocelové nebo měděné potrubí 42x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním (nebo tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	120	1 953,85	171,39	255 028,80
23	Ocelové potrubí 54x1,5 včetně tvarovek spojované lisováním (tenkostěnná uhlíková ocel)		bm	160	3 676,32	171,39	615 633,60
24	Tepelná izolace návleková min. tl. 13 mm, pro potrubí 22x1 (22x1,5), kaučuková, Al polep		bm	200	318,98	255,18	114 832,00
25	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí 28x1 (28x1,5), kaučuková, Al polep		bm	160	445,62	356,49	128 337,60
26	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí 35x1,5, kaučuková, Al polep		bm	120	487,51	390,01	105 302,40
27	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí 42x1,5, kaučuková, Al polep		bm	120	520,84	416,67	112 501,20
28	Tepelná izolace návleková min. tl. 20 mm, pro potrubí DN50, kaučuková, Al polep		bm	160	723,65	578,92	208 411,20
29	Doizolování armatur, tl. 15-20 mm, kaučuková, Al polep		m2	20	875,04	700,03	31 501,40
30	Drobné kabeláže pro elektro a MaR FCU jednotek, propojení a napojení ovladačů		ks	29	284,28	341,14	18 137,18
31	Zaregulování a uvedení jednotek do provozu		ks	29	1 199,73	341,14	44 685,23
32	Díličí kontrola a seřízení stávajících chladících jednotek (m.č.2.56+2.59+2.60+2.62), demontáž a montáž po dobu rekonstrukce, kontakt pro externí ovládání vypnout/zapnout, doinstalace komunikační rozhraní Modbus s ohledem na požadavek dodavatele systému MaR		ks	4	1 199,73	1 762,54	11 849,08
33	Ekologická likvidace vypuštěného chladiva		soubor	1		4 178,93	4 178,93
34	Uklid a ekologická likvidace odpadu a demontovaných prvků		soubor	1		14 327,75	14 327,75
35	Požární ucpávky dle PBR stavby		sada	4	2 842,81	365,50	12 833,24
36	Pomocné konstrukce		soubor	1	17 615,12	5 284,54	22 899,66
37	Uzemnění zařízení		soubor	1	2 199,51	3 655,04	5 854,55
38	Závěsy, objímky a konzole pro instalaci rozvodů včetně spojovacího materiálu		soubor	1	73 100,76	26 633,59	99 734,35
39	Přesun hmot		soubor	1		70 676,98	70 676,98
40	Vyregulování a uvedení do provozu, nastavení regulačních šroubení a ventilů, instalace popisek		soubor	1		4 494,24	4 494,24
41	Provozní zkoušky, tlakové zkoušky		soubor	1		16 244,61	16 244,61
42	Revize		soubor	1		14 139,71	14 139,71
43	Zaškolení obsluhy, protokoly		soubor	1		5 332,15	5 332,15
44	Odvoz a ekologická likvidace odpadu		soubor	1		11 426,03	11 426,03
<b>Celkem část CHL. (bez DPH) Kč 3 286 164,58</b>							

## C21M - Elektromontáže

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1		Recyklační poplatek - svítidlo	8,58	411,00 ks	3 526,38
2		Recyklační poplatek - sv.zdroj	2,33	411,00 ks	957,63
3		zapojení elektrického zámku EZ a Pd	396,51	55,00 ks	21 808,05
4		zapojení ventilátoru 1 fáze	396,51	3,00 ks	1 189,53
5	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	71,37	720,00 ks	51 386,40
6	21001032	krabice KT 250	71,37	3,00 ks	214,11
7	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	95,16	620,00 ks	58 999,20
8	210010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	95,16	200,00 ks	19 032,00
9	210020342	podpěrka pro žlab DZI	31,72	150,00 ks	4 758,00
10	210020503	žlab drátěný DZI 60x300	215,70	150,00 m	32 355,00
11	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	9,52	830,00 ks	7 901,60
12	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	15,86	300,00 ks	4 758,00
13	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	23,79	80,00 ks	1 903,20
14	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	34,89	40,00 ks	1 395,60
15	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	47,58	20,00 ks	951,60
16	210100258	ukonč.kab. do 5x4 mm2 - zdr.panely, chlazení	79,30	90,00 ks	7 137,00
17	210110006	pohybový spínač PIR	237,91	20,00 ks	4 758,20
18	210110041	spín.zápust.vč.zap.1-pólový - řazení 1	71,37	64,00 ks	4 567,68
19	210110043	sériový přep.- řazení 5 zápusť.vč.zap.	71,37	20,00 ks	1 427,40
20	210110044	dvojitý přep.stříd. - řazení 5B zápusť.vč.zap.	71,37	6,00 ks	428,22
21	210110045	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap.	71,37	50,00 ks	3 568,50
22	210110046	křížový přepínač - řazení 7 zápusť.vč.zap.	71,37	15,00 ks	1 070,55
23	210111011	zás.jednoduchá polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	103,09	550,00 ks	56 699,50
24	210190004	opětovná mont.plast.rozvodnice RS 2	2 379,07	1,00 ks	2 379,07
25	210190054	mont.rozvád.skříň. panel. za 1 pole do 500kg ( RS1.1. RS1.2 )	28 548,81	2,00 ks	57 097,62
26	210200039	LED pásek po kuch.linkou - K	429,17	1,00 ks	429,17
27	210200040	svít. LED nástěnné nouzové Palas - N1, N2, N3	391,85	99,00 ks	38 793,15
28	210201032	svít. LED stropní Fox - D, E	373,19	37,00 ks	13 808,03
29	210201032	svít. stropní Extra-LED - J	410,51	6,00 ks	2 463,06
30	210201059	svít.LED vestavné Hoover - A, B, C, F, G, H, I	391,85	268,00 ks	105 015,80
31	210800101	CYKY 2Ax1.5 mm2 750V (PO)	22,20	500,00 m	11 100,00
32	210800105	CYKY 3Ax1.5 mm2 750V (PO)	22,20	500,00 m	11 100,00
33	210800526	CY 4 mm2 zelenožlutý (VU)	22,20	700,00 m	15 540,00
34	210800527	CY 6 mm2 zelenožlutý (VU)	22,20	450,00 m	9 990,00
35	210800529	CY 16 mm2 zelenožlutý (VU)	23,79	250,00 m	5 947,50
36	210800530	CY 25 mm2 zelenožlutý (VU)	28,55	100,00 m	2 855,00
37	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)	22,20	2900,00 m	64 380,00
38	210810006	CYKY-CYKYm 3Bx2.5 mm2 750V (VU)	22,20	2800,00 m	62 160,00
39	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (VU)	22,20	6900,00 m	153 180,00
40	210810007	CYKY-CYKYm 3Bx4 mm2 750V (VU)	23,79	200,00 m	4 758,00
41	210810007	CYKY-CYKYm 3Cx4 mm2 750V (VU)	23,79	200,00 m	4 758,00
42	210810008	CYKY-CYKYm 3Cx10 mm2 750V (VU)	31,72	150,00 m	4 758,00
43	210810009	1-CXKH-R 4Ax1.5 mm2 750V (VU)	22,20	250,00 m	5 550,00
44	210810013	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (VU)	31,72	150,00 m	4 758,00
45	211010005	osaz.hmožd.do zdi z pál.cihel/stř.tvrđ.kamene HM 6	1,59	1000,00 ks	1 590,00
46	215112221	ovladač tlač. 1/0 vypínací 1-pólový zapuštěný	71,37	30,00 ks	2 141,10
47	210190004	demont.plastové.rozvodnice RS 2	793,02	1,00 ks	793,02
48	210190053	demont.rozváděče RS1.1, RS1.2	3 965,11	2,00 ks	7 930,22

## Materiály

pof.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
O 1		A - vestavné 1 x LED, 40W, 5927 lm, Ra80, OK, IP54	2 887,60	3,00 ks	8 662,80

O 2	B - vestavné 1 x LED, 18W, 2676 lm, Ra80, OK, IP54	2 887,60	74,00 ks	213 682,40
O 3	C - vestavné 1 x LED, 34W, 4389 lm, Ra90, OK, IP54	2 968,47	27,00 ks	80 148,69
O 4	F - vestavné 1 x LED, 34W, 5148 lm, Ra80, OK, IP54	2 887,60	10,00 ks	28 876,00
O 5	G - vestavné 1 x LED, 40W, 5050 lm, Ra90, OK, IP54	2 968,47	121,00 ks	359 184,87
O 6	H - vestavné 1 x LED, 33W, 4531 lm, Ra80, OK, IP65	2 887,60	17,00 ks	49 089,20
O 7	I - vestavné 1 x LED, 30W, 4075 lm, Ra80, OK, IP65	2 887,60	16,00 ks	46 201,60
O 8	D - stropní 1 x LED, 37W, 4622 lm, Ra80, OK, IP40	1 317,83	7,00 ks	9 224,81
O 9	E - stropní 1 x LED, 24W, 2827 lm, Ra80, OK, IP40	1 002,46	30,00 ks	30 073,80
O 10	J - stropní 1 x LED, 50W, 6674 lm, Ra80, OK, IP66	1 770,41	6,00 ks	10 622,46
O 11	K - LED-pásek pod kuchyňskou linku, 1 x 9W, 1221 lm, Ra80, OK, IP43	838,74	1,00 ks	838,74
O 12	N1 - nouzové nástěnné 1 x LED, 5,8W, 141 lm, Ra90, 5700K, 3h, IP65	757,57	55,00 ks	41 666,35
O 13	N1 - nouzové nástěnné 1 x LED, 5,8W, 141 lm, Ra90, 5700K, 3h, IP65 + podvěsný piktogram	987,64	42,00 ks	41 480,88
O 14	N3 - nouzové nástěnné 2 x LED, 3,2W, 175,5 lm, Ra80, 5700K, 1h, IP65 - asymetrické se stříškou, bez piktogramu	1 635,49	2,00 ks	3 270,98
15 00305	* krabice KR 97 *	153,31	200,00 ks	30 662,00
16 00308	krabice KT 250	393,57	3,00 ks	1 180,71
17 00313	* krabice KU 68/1 *	8,13	720,00 ks	5 853,60
18 00316	* krabice KU 68/2 - 1903 *	59,67	620,00 ks	36 995,40
19 00393	podpěra žlabu DZDS300	143,82	150,00 ks	21 573,00
20 00766	zásuvka 230V 16A zapuštěná - barevné značení dle legendy zařízení	170,89	550,00 ks	93 989,50
21 00823	spínač velkoplošný 230V/10A, řazení 5B dvojité	238,93	6,00 ks	1 433,58
22 01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	26,56	40,00 ks	1 062,40
23 01595	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-08 25/8	45,47	20,00 ks	909,40
24 02900	* CYKY 2Ax1.5mm2 *	10,07	500,00 m	5 035,00
25 02920	* CYKY 3Ax1.5mm2 *	13,49	500,00 m	6 745,00
26 02940	1-CXKH-R 4Ax1.5mm2 *	32,84	250,00 m	8 210,00
27 05150	* hmoždinka HM6 *	0,49	1000,00 ks	490,00
28 18140	pohybový spínač PIR - IS7-N	1 152,21	20,00 ks	23 044,20
29 3	* CYKY 5Cx10mm2 *	141,26	150,00 m	21 189,00
O 30 30126	žlab drátěný DZI 60x300	237,96	150,00 m	35 694,00
31 31214	ovladač tlač. 1/0 vypínací 1-pólový zapuštěný	200,85	30,00 ks	6 025,50
32 33736	* CY 4mm2 zelenožlutý H07V-U *	13,33	700,00 m	9 331,00
33 33746	* CY 6mm2 zelenožlutý H07V-U *	19,71	450,00 m	8 869,50
34 33766	* CY 16mm2 zelenožlutý H07V-U *	52,73	250,00 m	13 182,50
35 33776	* CY 25mm2 zelenožlutý H07V-U *	83,23	100,00 m	8 323,00
36 33914	* CYKY 3Cx1.5mm2 *	13,50	2900,00 m	39 150,00
37 33916	* CYKY 3Bx2.5mm2 *	22,26	2800,00 m	62 328,00
38 33918	* CYKY 3Cx2.5mm2 *	22,26	6900,00 m	153 594,00
39 33920	CYKY 3Bx4mm2	36,96	200,00 m	7 392,00
40 33922	* CYKY 3Cx4mm2 *	36,96	200,00 m	7 392,00
41 33926	CYKY 3Cx10mm2	94,48	150,00 m	14 172,00
42 34628	* spínač velkoplošný 230V/10A, řazení 1	187,75	64,00 ks	12 016,00
O 43 34636	* spínač velkoplošný 230V/10A, řazení 5	238,93	20,00 ks	4 778,60
44 34640	* spínač velkoplošný 230V/10A, řazení 6	195,27	50,00 ks	9 763,50
45 34644	* spínač velkoplošný 230V/10A, řazení 7	249,73	15,00 ks	3 745,95

## Dodávky zařízení (specifikace)



poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
O 1	Rozvaděč RS 1.1	265 823,28	1,00 ks	265 823,28
O 2	Rozvaděč RS 1.2	185 404,73	1,00 ks	185 404,73
O 3	Dozbrojení rozvaděče RS 2.1	38 647,53	1,00 sad	38 647,53
O 4	Úprava a dozbrojení rozvaděčů RH, R1 a R2	32 373,42	1,00 sad	32 373,42
O 4	D+M přívodu 230V pro vnitřní nástěnné digitální hodiny	183,79	24,00 ks	4 410,96

### Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
3	Vyhledání obvodů	326,54	24,00 hod	7 836,96
4	Výchozí revize elektro a vypracování revizní zprávy včetně schválení TIČR	606,43	42,00 hod	25 470,06
5	Úprava stávajících rozvaděčů RH, R1 a R2	326,54	24,00 hod	7 836,96
	Dodávka montáž požárních ucpávek prostupů	2 798,90	12,00 ks	33 586,80

**Celkem bez DPH:**

**3 062 612,71**

Pzn. Uchazeč v jednotlivých položkách ocení veškerý pomocný a kotvicí materiál

Zakázkové č: z93020

**Urgentní příjem oblastní nemocnice Náchod**  
**Vnitřní slaboproudé rozvody EZS**

Rožpočet č: RZ23023

**EPOS PRO, s.r.o.**

Smilova 333  
 Pardubice V  
 530 02  
 tel: 461 101 401  
 fax: 461 101 481  
 info@epos.cz

**Proxion Náchod**

Ing. René Hubka  
 Náchod  
 tel:  
 email:

**Rekapitulace soupisu**

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady			
	Dodávky a materiál celkem			7 357,32 Kč
	Montáže celkem			12 030,76 Kč
	Mimostav. doprava			45 000,00 Kč
	Spotřební materiál			15 000,00 Kč
	Zkušební provoz, Zaškolení obsluhy			5 600,00 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>84 988,08 Kč</b>
HLAVA XI.	Náklady hrazené z provozních prostředků			
	Revize			6 500,00 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>6 500,00 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>91 488,08 Kč</b>
	<b>Daň z přidané hodnoty</b>			
	Základní sazba DPH	21 %	91 488,08 Kč	19 212,50 Kč
	<b>Celkem s DPH</b>			<b>110 700,58 Kč</b>

**Soupis****Dodávka EZS**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
NEXTPLUS	PIR detektor, dosah vějíř 15m, dálkové ovládání LED, pohled <i>pod sebe, elegantní vzhled.</i>	2	ks	471,97 Kč	943,94 Kč
EN3-QSC-GN	Plastový magnetický kontakt povrchový polarizovaný s kabelem	2	ks	367,36 Kč	734,72 Kč
	<i>1m, vestavěné EOL 1k/1k, rozměry 17(V) x 70(Š) x 15mm(H), pracovní mezera 16mm. MG kontakt je vyráběn i s jinými hodnotami vestavěných EOL, kontaktujte oddělení technické podpory.</i>				
adi.010470	Datový kabel s krouceným párem vodičů doporučený k použití p	55	m	9,74 Kč	535,70 Kč



ro sběrnici RS485, počet vodičů 2, průřez vodičů 0,22 mm<sup>2</sup>, průměr kabelu 4,7 mm, balení 305 m, lanko, jednotlivé vodiče jsou barevně odlišeny.

RKZ111	Plastová nízká propojovací krabice pro povrchovou montáž s o	2	ks	282,09 Kč	564,18 Kč
--------	--	---	----	-----------	-----------

chranným meandrem, pájecí svorky, počet svorek 7+1, ochranný kontakt NC, barva bílá, rozměry: 96 x 41 x 18 mm.

G8P	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabo tážním kontaktem pro ústředny GALAXY18-512 i Galaxy G2 i Galaxy G3 a Galaxy GD.	1	ks	2 554,03 Kč	2 554,03 Kč
-----	--	---	----	-------------	-------------

**Celkem 5 332,57 Kč**

### Dodávka ostatních zařízení a materiálu

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC001360	Štítek označovací PVC	5	ks	2,37 Kč	11,85 Kč
PC009100	Protipožární ucpávková pěna INTUMEX MW	1	ka	334,30 Kč	334,30 Kč
AT	vybavovací tlačítko	2	ks	470,90 Kč	941,80 Kč
PC001720	Trubka MONOFLEX # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	30	m	6,85 Kč	205,50 Kč
PC001500	Lišta vkladací LV 24 * 22	10	m	32,58 Kč	325,80 Kč
PC001050	Kabel stíněný LAM 6X 0.8 2*0.8+4*0.4	15	m	13,70 Kč	205,50 Kč

**Celkem 2 024,75 Kč**

### Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
220 301021	Elektroinstalační lišta L 20	10	m	32,92 Kč	329,20 Kč
220 321441/S1	Montáž čidla PIR	2	ks	246,86 Kč	493,72 Kč
220 320951	Revize poplachové smyčky	1	ks	279,89 Kč	279,89 Kč
220 280222	Kabel SYKFY 10x2x0,5 v trubkách	55	m	16,46 Kč	905,30 Kč
220 320722	Montáž dveřního kontaktu do ostatních zárubní	2	ks	493,73 Kč	987,46 Kč
220 321711/S1	Montáž koncentrátoru	1	ks	1 974,91 Kč	1 974,91 Kč
220 321766	Montáž vývodů zpětné signalizace	2	ks	411,44 Kč	822,88 Kč

**Celkem 5 793,36 Kč**

### Práce dle ceníku C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
460 680021	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	4	ks	49,37 Kč	197,48 Kč
460 680022	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 30 cm	1	ks	49,37 Kč	49,37 Kč
460 680025/S1	Průraz stropem	1	ks	65,83 Kč	65,83 Kč

**Celkem 312,68 Kč**

### Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC239850	Doprogramování ústředny GALAXY	1	ks	5 924,72 Kč	5 924,72 Kč

**Celkem 5 924,72 Kč**

Zpracoval: Ing. Karel Petrů st.

Dne: 21.09.2023

Zakázkové č: z93020

**MR Urgentní příjem oblastní nemocnice Náchod  
Vnitřní slaboproudé rozvody ( MR)**

Rozpočet č: RZ23021

**EPOS PRO, s.r.o.**

Smilova 333  
Pardubice V  
530 02  
tel: 461 101 401  
fax: 461 101 481  
info@epos.cz

**Proxion Náchod**

Ing. René Hubka  
Náchod  
tel: 8E+08  
email:

**Rekapitulace soupisu**

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Dodávky a materiál celkem		284 053,77 Kč
	Montáže celkem		42 850,06 Kč
	Mimostav. doprava		12 500,00 Kč
	Spotřební materiál		3 500,00 Kč
	Zkušební provoz, Zaškolení obsluhy		3 200,00 Kč
	<b>Celkem</b>		<b>346 103,83 Kč</b>
HLAVA XI.	Náklady hrazené z provozních prostředků		
	Revize		2 500,00 Kč
	<b>Celkem</b>		<b>2 500,00 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>		<b>348 603,83 Kč</b>
	<b>Daň z přidané hodnoty</b>		
	Základní sazba DPH	21 %	348 603,83 Kč 73 206,80 Kč
	<b>Celkem s DPH</b>		<b>421 810,63 Kč</b>

**Soupis**

**Dodávka evakuačního rozhlasu**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
LBC 3086/41	stropní reproduktor (požární), 6W, 100V, kulatá kovová mřížk	29	ks	636,76 Kč	18 466,04 Kč
LBC 3081/02	protipožární kryt pro stropní reproduktor	29	ks	738,12 Kč	21 405,48 Kč
LBB 1930/00	Posílení výkonu SQ-12 koncový zesilovač, 120W, 100V, vstup 1V a 100V	1	ks	11 568,80 Kč	11 568,80 Kč
	<b>Celkem</b>				<b>51 440,32 Kč</b>

**Dodávka evakuačního rozhlasu**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PEN-JBC	Krabice pro připojení reproduktorů. Osazena keramickou svork	8	ks	554,18 Kč	4 433,44 Kč
	<i>Krabice pro připojení reproduktorů. Osazena keramickou svorkovnicí a tepelnou pojistkou.</i>				
	<b>Celkem</b>				<b>4 433,44 Kč</b>

**Dodávka ostatních zařízení a materiálu**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC001360	Štítek označovací PVC	8	ks	2,37 Kč	18,96 Kč
PC009100	Protipožární ucpávková pěna INTUMEX MW	2	ka	335,02 Kč	670,04 Kč
PC009400	Kabel JE-H(St)H FE 180/E30 2x2x0,8 bezhalogen. ohniodolný	435	m	23,81 Kč	10 357,35 Kč
PC024660	Protipožární kotva (Šroub OBO Bettermann) MMS-ST M6 6x60 Č. schválení Z-21.1-1503	1305	ks	20,10 Kč	26 230,50 Kč
PC024680	Kovová příchytka 733/23 (OBO Bettermann)	1305	ks	88,99 Kč	116 131,95 Kč
PC217000	Trubka HFIRM 20 mm bezhalogenová	1300	m	41,32 Kč	53 716,00 Kč
PC235830	SNV Systém nouzového volání	1	sa	21 055,21 Kč	21 055,21 Kč
<b>Celkem</b>					<b>228 180,01 Kč</b>

**Montáže dle ceníku C22M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC231880	Montáž kovové požární příchytky Oživení evakuačního rozhlasu včetně dopojení do stávajícího systému rozhlasu od výrobce Esser	1305	ks	6,58 Kč	8 586,90 Kč
PC235150	Montáž obsluhovacího tabla	1	ks	7 405,90 Kč	7 405,90 Kč
220 330328	Měření rozhlasového zařízení 100 W s měřením ZR	1	ks	987,45 Kč	987,45 Kč
220 370081	Montáž jednotky zesilovače 100 W	1	ks	2 332,42 Kč	2 332,42 Kč
220 370421	Montáž reproduktoru 6 W	1	ks	329,15 Kč	329,15 Kč
220 370531	Ukončení kabelů návěstních do 12x1 nebo 1.5	29	ks	329,15 Kč	9 545,35 Kč
220 300603	Kabel NCEY 1 mm na NIEDAX 2-5 žil	60	ks	11,83 Kč	709,80 Kč
220 281651		435	m	16,46 Kč	7 160,10 Kč
<b>Celkem</b>					<b>37 057,07 Kč</b>

**Práce dle ceníku C46M**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
460 680021	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	24	ks	49,37 Kč	1 184,88 Kč
460 680022	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 30 cm	2	ks	49,37 Kč	98,74 Kč
460 680025/S1	Průraz stropem	1	ks	65,83 Kč	65,83 Kč
<b>Celkem</b>					<b>1 349,45 Kč</b>

**Montáže ostatní**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC239040	Montáž zesilovače 100V	1	ks	493,73 Kč	493,73 Kč
PC239070	Montáž SNV	1	sa	3 949,81 Kč	3 949,81 Kč
<b>Celkem</b>					<b>4 443,54 Kč</b>

Zpracoval: Ing. Karel Petrů st.

Dne: 20.09.2023

**Urgentní příjem oblastní nemocnice Náchod**  
**Vnitřní slaboproudé rozvody - EPS**

Rožpočet č: RZ23020

**EPOS PRO, s.r.o.**

Smilova 333  
 Pardubice V  
 530 02  
 tel: 461 101 401  
 fax: 461 101 481  
 info@epos.cz

**Proxion Náchod**

Ing. René Hubka

tel:  
 email:

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III. Základní rozpočtové náklady</b>	
Dodávky a materiál celkem	339 001,20 Kč
Montáže celkem	171 511,05 Kč
Mimostav. Doprava	32 000,00 Kč
Spotřební materiál	6 500,00 Kč
Zkušební provoz, Zaškolení obsluhy	6 200,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>555 212,25 Kč</b>

<b>HLAVA XI Náklady hrazené z provozních prostředků</b>	
Revize	2 500,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>2 500,00 Kč</b>

**Celkem bez DPH 557 712,25 Kč**

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH	21 %	557 712,25 Kč	117 119,57 Kč
<b>Celkem s DPH</b>			<b>674 831,82 Kč</b>

**Rozpočet****Demontáže**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210 040701	Demontáž stávajícího SLP včetně rozvodů v předmětné části	1	sa	60 642,89 Kč	60 642,89 Kč
<b>Celkem</b>					<b>60 642,89 Kč</b>

**Dodávka EPS ESSER**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
018006	Akku 12V / 24,0 Ah <i>VdS: schváleno</i>	2	ks	1 986,14 Kč	3 972,28 Kč
057633	Montážní plech IQ8Control C/M pro <i>koppler nebo AWUG DS 7500 nebo DS 8800</i>	1	ks	186,59 Kč	186,59 Kč
096848	Uživatelská kniha EPS	1	ks	276,80 Kč	276,80 Kč
766235	Multifunkční siréna červená <i>10-28 V DC, IP 54, 105 dB</i>	13	ks	828,02 Kč	10 764,26 Kč
768318	Ústr. EPS ESSER IQ8 M. - Karta kruhového vedení 1ks, Perifern <i>Rozšiřující karta pro 3 sloty 1ks, Karta RS 232 1ks, Karta essernet pro síťování ústředěn 1ks. Karta 3 rele 1ks</i>	1	ks	63 593,01 Kč	63 593,01 Kč
788603	Skříň pro Koppler 4/2 <i>montáž na C listu DIN</i>	1	ks	340,97 Kč	340,97 Kč
802373	OT-multisenzor. hlásič PAM <i>série IQ8Quad - G 205070</i>	58	ks	2 030,53 Kč	117 770,74 Kč
781590	Sokl hlásiče v základním ver. <i>pro hlásiče Serie 9000 a 9200</i>	55	ks	164,17 Kč	9 029,35 Kč
804970	Tlačítkový hlásič standardní - kompaktní	11	ks	2 057,24 Kč	22 629,64 Kč

se sklíčkem

PC239480	Tablo obsluhy	1 ks	13 681,57 Kč	13 681,57 Kč
<b>Celkem</b>				<b>242 245,21 Kč</b>

### Dodávka ostatních zařízení a materiálu

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC001360	Štítek označovací PVC	8	ks	2,37 Kč	18,96 Kč
PC009100	Protipožární ucpávková pěna INTUMEX MW	4	ka	335,02 Kč	1 340,08 Kč
PC009400	Kabel JE-H(St)H FE 180/E30 2x2x0,8 bezhalogen. ohniodolný	195	m	23,81 Kč	4 642,95 Kč
PC009390	Kabel J-H(St)H Bd 2x2x0,8 bezhalogen. oheň retardující	830	m	19,79 Kč	16 425,70 Kč
PC024660	Protipožární kotva (Šroub OBO Bettermann) MMS-ST M6 6x60 Č. schválení Z-21.1-1503	600	ks	20,10 Kč	12 060,00 Kč
PC024680	Kovová příchytka 733/23 (OBO Bettermann)	600	ks	88,99 Kč	53 394,00 Kč
PC217000	Trubka HFIRM 20 mm bezhalogenová	195	m	41,32 Kč	8 057,40 Kč
PC231860	Trubka HFIRM 30 mm bezhalogenová	10	m	74,84 Kč	748,40 Kč
PC001720	Trubka MONOFLEX # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	10	m	6,85 Kč	68,50 Kč
<b>Celkem</b>				<b>96 755,99 Kč</b>	

### Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC005820	Doprogramování stávající ústředny EPS	1	ks	10 697,41 Kč	10 697,41 Kč
PC231650	Montáž trubky HFIRM	205	m	24,69 Kč	5 061,45 Kč
PC231880	Montáž kovové požární příchytky	600	ks	6,58 Kč	3 948,00 Kč
PC234460	Montáž Koppleru a skříně	1	ks	493,73 Kč	493,73 Kč
PC238600	Sesíťování EPS	1	sa	7 463,74 Kč	7 463,74 Kč
PC007120	Montáž zdroje	2	ks	164,58 Kč	329,16 Kč
PC239290	Montáž VVP násobný do EPS	1	ks	233,24 Kč	233,24 Kč
220 330121	Montáž podložky pod zásuvku	58	ks	82,29 Kč	4 772,82 Kč
220 330113	Montáž zásuvky aut.hlásiče do zavěšeného stropu(podh.)	58	ks	90,52 Kč	5 250,16 Kč
220 330102	Montáž tlačítkového hlásiče pod omítku	11	ks	329,15 Kč	3 620,65 Kč
220 330166	Montáž poplachové sirény	13	ks	246,86 Kč	3 209,18 Kč
220 330317	Montáž požární ústř.	1	ks	5 266,42 Kč	5 266,42 Kč
220 330328	Montáž obsluhovacího tabla	1	ks	3 949,81 Kč	3 949,81 Kč
220 330351	Montáž vložek(čidel) aut.hlásiče	58	ks	82,29 Kč	4 772,82 Kč
220 320951	Revize poplachové smyčky	1	ks	1 399,45 Kč	1 399,45 Kč
220 300603	Ukončení kabelů návěštních do 12x1 nebo 1.5	60	ks	11,83 Kč	709,80 Kč
220 281651	Kabel	1025	m	28,29 Kč	28 997,25 Kč
<b>Celkem</b>				<b>90 175,09 Kč</b>	

### Práce dle ceníku C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
460 680021	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	20	ks	49,37 Kč	987,40 Kč
460 680022	Průraz zdívem, cihlová zeď, tloušťka 30 cm	1	ks	49,37 Kč	49,37 Kč
460 680025/	Průraz stropem	1	ks	65,83 Kč	65,83 Kč
<b>Celkem</b>				<b>1 102,60 Kč</b>	

### Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC005820	Doprogramování stávající ústředny EPS	1	ks	10 697,41 Kč	10 697,41 Kč
PC007120	Montáž zdroje	2	ks	164,58 Kč	329,16 Kč
PC018830	Uvedení EPS do provozu	1	ks	6 064,29 Kč	6 064,29 Kč
PC234460	Montáž Koppleru a skříně	1	ks	493,73 Kč	493,73 Kč
PC238910	Uprava stávající EPS	1	sa	1 399,45 Kč	1 399,45 Kč
PC239490	Montáž tabla obsluhy EPS	1	ks	606,43 Kč	606,43 Kč
<b>Celkem</b>				<b>19 590,47 Kč</b>	

Pzb. Plech čelní a elektro zámek včetně ovládacího relé - dodávka dvěř

Zpracoval: Ing. Karel Petřů st.

Dne:

20.09.2023

Zakázkové č.: z93020

**SKS Urgentní příjem oblastní nemocnice Náchod**  
**Vnitřní slaboproudé rozvody (SKS, IPTV, EKV, CTV, JČ, Vytvářecí systém)**

Rozpočet č.: RZ23022

**EPOS PRO, s.r.o.**

Smilova 333  
Pardubice V  
530 02  
tel: 461 101 401  
fax: 461 101 481  
info@epos.cz

**Proxion Náchod**

Ing. René Hubka  
Náchod  
tel: #####  
email:

**Rekapitulace rozpočtu**

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky a materiál celkem	5 155 226,77 Kč
	Montáže celkem	778 073,86 Kč
	Mimostav. doprava	65 000,00 Kč
	Spotřební materiál	12 000,00 Kč
	Zkušební provoz, Zaškolení obsluhy	16 500,00 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>6 026 800,63 Kč</b>
HLAVA XI.	Náklady hrazené z provozních prostředků	
	Revize	5 000,00 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>5 000,00 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>6 031 800,63 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH	21 %	6 031 800,63 Kč	1 266 678,13 Kč
<b>Celkem s DPH</b>			<b>7 298 478,76 Kč</b>

**Rozpočet****Demontáže**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
210 040701	Demontáž stávajícího SLP včetně rozvodů v předmětné části	1	sa	25 190,13 Kč	25 190,13 Kč
	<b>Celkem</b>				<b>25 190,13 Kč</b>

**Dodávka SKS**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
lex-001050	UTP Cat. 6A 4x2x24 AWG, LSOH požár. odolnost B2caS1d1	22000	m	11,73 Kč	258 060,00 Kč
lex-000185	UTP connector cat.6A 568A/568B "direct panel mount"	1152	ks	59,35 Kč	68 371,20 Kč
lex-000075	PATCHCORD CAT.6A UTP, 2m	400	ks	55,24 Kč	22 096,00 Kč
lex-000815	Rozv. 42U, 80x80, Součástí budou panely PDU po obou stranách skříňové od shora dolů a ventilační jednotky ve stropě skříňové.	2	ks	33 900,34 Kč	67 800,68 Kč
lex-000910	Záložní zdroj pro rozvaděč a bypass a s LAN management kartou a s kapacitou dimenzovanou alespoň na 10 minut provozu na baterie.	1	ks	62 963,86 Kč	62 963,86 Kč
lex-000915	Termostatový panel, 1U	2	ks	132,86 Kč	265,72 Kč
lex-000950	Ventilační jednotka, 19", 6 ventilátorů	2	ks	3 552,14 Kč	7 104,28 Kč
lex-001150	Datová zásuvka - 2 konektory kat 6.A UTP, 2 montážní rám	288	ks	289,52 Kč	83 381,76 Kč
PC235850	Optická vana 24 vl 19" LC	2	ks	1 598,33 Kč	3 196,66 Kč
PC235851	Optická vana 48 vl 19" LC	2	ks	4 351,40 Kč	8 702,80 Kč
lex-000225	Patchpanel 48 ports 2U, 2. generation	12	ks	4 686,60 Kč	56 239,20 Kč
PC239510	Ethernetový teploměr	3	ks	4 175,59 Kč	12 526,77 Kč
PC242100	Software pro management fyz. vrstvy vč. licencí (pro min 576 portů), implementace SW, oživení, konfigurace, nastavení systému	1	soub	567 785,43 Kč	567 785,43 Kč
	<b>Celkem</b>				<b>1 218 494,36 Kč</b>

**Dodávka ostatních zařízení a materiálu**

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC001360	Štítek označovací PVC	8	ks	2,37 Kč	18,96 Kč
PC009100	Protipožární ucpávková pěna např INTUMEX MW	6	ks	334,30 Kč	2 005,80 Kč
PC239130	licence Aruba Mobility Controller per AP	10	sa	7 097,32 Kč	70 973,20 Kč
PC239120	SFP+ (10G) LC LX 10 km SMF Tranceiver	10	ks	3 079,05 Kč	30 790,50 Kč
PC239100	Jednovodové optické vlákno; 10 Gigabit Ethernet; 10Gbase-Ir; Plug-in modul... wifí AP	10	ks	45 509,18 Kč	455 091,80 Kč

PC238040	Videotelefon Typ "D" včetně licence	2	ks	25 824,77 Kč	51 649,54 Kč
PC238030	IP videokomunikátor Typ "C" včetně licence	1	ks	21 871,57 Kč	21 871,57 Kč
PC238031	IP DECT telefon pro pevnou instalaci - Typ "B" včetně licence IP DECT Handset telefon kompatibilní s ASCOM včetně nabíječe - typ "A" včetně licence	3	ks	9 322,33 Kč	27 966,99 Kč
PC238032	Základnová stanice kompatibilní s ASCOM IP DECT s 8 kanály	6	ks	7 555,09 Kč	45 330,54 Kč
PC239780	Drátěný žlab 100/50 mm pozink	10	ks	31 862,23 Kč	318 622,30 Kč
PC022712	Drátěný žlab 200/100 mm pozink	50	m	176,76 Kč	8 838,00 Kč
PC022710	Parapetní kanál PK 140/70	20	m	239,49 Kč	4 789,80 Kč
PK 140/70	Trubka MONOFLEX # 23 1423/1 ohebná nárazuvzdor.	30	m	559,79 Kč	16 793,70 Kč
PC001720	Lišta vkládací LV 24 * 22	50	m	6,85 Kč	342,50 Kč
PC001500	Lišta vkládací LV 40 * 40	50	m	32,58 Kč	1 629,00 Kč
PC001520	Lišta vkládací LV 40 * 40	50	m	41,63 Kč	2 081,50 Kč
PC000952	Optický kabel 4 vláken 20*9/125 SM, protipožární	24	m	42,61 Kč	1 022,64 Kč
PC239450	venkovní IP kamera	4	ks	12 232,23 Kč	48 928,92 Kč
PC239170	vnitřní IP kamera	14	ks	15 060,51 Kč	210 847,14 Kč
PC239380	ROLINE UTP patchkabel kat. 6A, tenký, LSOH, 3 m,	120	ks	68,61 Kč	8 233,20 Kč
PC239500	IP TV 65 " s držákem	3	ks	15 010,83 Kč	45 032,49 Kč
PC239590	Držák IPTV 32 " na podhled, kotvený do stropu	11	ks	1 464,41 Kč	16 108,51 Kč
PC239580	IP TV 32"	11	ks	5 277,14 Kč	58 048,54 Kč
PC239520	IP digitální hodiny jednostranné podružné	18	ks	7 188,99 Kč	129 401,82 Kč
PC239530	IP digitální hodiny dvoustranné podružné	6	ks	12 940,18 Kč	77 641,08 Kč
PC239550	Terminál vyvolávacího systému	4	ks	38 839,81 Kč	155 359,24 Kč
PC239540	Vyvolávací systém - displej nad dveře	14	ks	14 379,78 Kč	201 316,92 Kč
PC239545	Platební kiosky (cashier)	1	ks	358 259,56 Kč	358 259,56 Kč
PC239650	Síťový přepínač do datového rozvaděče (switch)	8	ks	74 241,49 Kč	593 931,92 Kč
PC239740	HW server s OS Windows Server Std 2022 pro CCTV	1	ks	339 099,05 Kč	339 099,05 Kč
PC239750	Licence ATEAS pro jednu kameru	18	ks	2 731,18 Kč	49 161,24 Kč
PC239655	DAC kabel pro sestohování	10	ks	3 853,74 Kč	38 537,40 Kč
PC239810	Bezkontaktní čtečka 13,56MHz, s biosenzorem (otisk prstu) Docházkový snímač kompatibilní s DS AKTION bezkont. a biometrický sn.	58	ks	9 109,36 Kč	528 342,88 Kč
ES-510/B	13,56 MHz esmartReader černý s displejem 4,3 "	1	ks	18 622,18 Kč	18 622,18 Kč
PC239830	Bílá montážní podložka pro ES, 20 mm, 165x65 mm	1		41,98 Kč	41,98 Kč

### Celkem

**3 936 732,41 Kč**

### Montáže dle ceníku C22M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
220 301021	Elektroinstalační lišta do LV 40	100	m	19,75 Kč	1 975,00 Kč
	Montáž trubek monof.	50	m	24,69 Kč	1 234,50 Kč
PC238120	Nahrávání IP kamer	1	ks	246,86 Kč	246,86 Kč
PC237090	Montáž WiFi	10	ks	329,15 Kč	3 291,50 Kč
PC018460	Montáž optického rozvaděče- technologie	2	ks	1 974,91 Kč	3 949,82 Kč
220 320081	Montáž digit.hodin na stěnu	18	ks	411,44 Kč	7 405,92 Kč
220 731022	Montáž kamery v krytu	4	ks	411,44 Kč	1 645,76 Kč
220 731021	Montáž kamery bez krytu	14	ks	411,44 Kč	5 760,16 Kč

### Celkem

**25 509,52 Kč**

### Práce dle ceníku C46M

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
460 680021	Průraz zdí, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	15	ks	49,37 Kč	740,55 Kč
460 680022	Průraz zdí, cihlová zeď, tloušťka 30 cm	1	ks	49,37 Kč	49,37 Kč
460 680025/S1	Průraz stropem	1	ks	65,83 Kč	65,83 Kč

### Celkem

**855,75 Kč**

### Montáže ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
14 43 016	Svár optického vlákna, měření (z K)	72	ks	246,86 Kč	17 773,92 Kč
PC002790	Montáž skř. rozvaděče 42U včetně záložního zdroje , ventilátorů	2	ks	2 962,36 Kč	5 924,72 Kč
PC009101	Montáž požárních uspávek	6	ks	1 152,03 Kč	6 912,18 Kč
PC002840	Montáž aktivních prvků	8	ks	246,86 Kč	1 974,88 Kč
PC239220	Montáž podružných hodin na podhled	6	ks	329,15 Kč	1 974,90 Kč
PC239570	Montáž drátěného žlabu	70	m	197,49 Kč	13 824,30 Kč
PC239600	Montáž držáku TV na podhled, kotvení do stropu	11	ks	164,58 Kč	1 810,38 Kč
PC239610	Montáž TV 32" na držák na podhledu	11	ks	164,58 Kč	1 810,38 Kč
PC239611	Montáž IP TV 65 " s držákem	3	ks	164,58 Kč	493,74 Kč
PC239630	Kompletní montáž a zprovoznění koncových prvků vyvolávacího systému, včetně dodávek naprogramovaného SW	1	sa	74 058,97 Kč	74 058,97 Kč
PC238060	Montáž Venkovní sestavy DVTEL	1	ks	411,44 Kč	411,44 Kč
PC233050	Montáž teplotního spínače	3	ks	246,86 Kč	740,58 Kč
PC019030	Montáž technologie WiFi	10	sa	411,44 Kč	4 114,40 Kč
PC234300	Montáž parapetního žlabu s víkem	30	m	24,69 Kč	740,70 Kč
PC019840	Závěrečné měření OK do 24 vláken	2	ks	411,44 Kč	822,88 Kč
PC019880	Vyhotovení měřicích protokolů	48	ks	49,37 Kč	2 369,76 Kč



PC019870	Uzemnění opt rozváděčů	2	ks	115,20 Kč	230,40 Kč
PC018450	Svaření vláknů v rozváděči	48	ks	246,86 Kč	11 849,28 Kč
PC002880	Optika v trubce, liště	24	m	16,46 Kč	395,04 Kč
PC235820	Montáž účastnické zásuvky	288	ks	246,86 Kč	71 095,68 Kč
PC233730	Montáž docházkového terminálu	1	ks	411,44 Kč	411,44 Kč
PC019840	Závěrečné měření OK do 48 vláken	2	ks	411,44 Kč	822,88 Kč
PC017395	Montáž samoobslužného kiosku	1	ks	493,73 Kč	493,73 Kč
PC002870	Montáž datového kabelu UTP 4*2 v trubce, liště	22000	m	16,46 Kč	362 120,00 Kč
PC002960	Montáž 1 vývodu RJ 45	1152	ks	49,37 Kč	56 874,24 Kč
PC002970	Měření trasy + protokol	576	ks	65,83 Kč	37 918,08 Kč
PC239760	Instalace serveru pro kamery do datového rozváděče	1	ks	2 304,06 Kč	2 304,06 Kč
PC239800	Montáž zákl. stanice IP DECT	10	ks	493,73 Kč	4 937,30 Kč
PC239820	Montáž bezkontaktní čtečky s biosenzorem, s propojením elektro zámků	58	ks	576,01 Kč	33 408,58 Kč
PC239840	Instalace, zapojení EKV včetně integrace do sávacího systému	1	ks	7 899,62 Kč	7 899,62 Kč

**Celkem**

**726 518,46 Kč**

Zpracoval: Ing. Karel Petrů st.

Dne: 20.09.2023

## Soupis

POLOŽKA	KS	TYP	POPIS	JEDN. CENA	CENA CELKEM
			<b>PERIFÉRIE</b>		<b>61 937,20 Kč</b>
Pol 01	37	ks	Samolepící magnetický kontakt k montáži na hliníková okna, s vyvedeným dvoužilovým kabelem 2m	130,40 Kč	4 824,80 Kč
Pol 02	25	ks	IRC hlavice 24V DC, NO, s vyvedeným kabelem, závit M30x1,5	514,67 Kč	12 866,75 Kč
Pol 03	15	ks	Ovladač regulátoru s čidlem teploty a displejem, s komunikací např. Ethernet, BacNet	2 949,71 Kč	44 245,65 Kč
			<b>ŘÍDICÍ SYSTÉM</b>		<b>159 884,20 Kč</b>
			<b>Řídicí systém</b>		
Pol 04	1	ks	PLC, centrální jednotka, rozhraní např. 2xETH 10/100, BACnet 2xRS-485, bez vstupů a výstupů, podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks, webserver - výstup pro displej	49 299,55 Kč	49 299,55 Kč
Pol 05	15	ks	Regulátor vytápění (fancoilu) s komunikací např. Ethernet, BacNet, Bacnet MS/TP, 8UIO, 4SSR, 4 Relays, 24V	7 372,31 Kč	110 584,65 Kč
			<b>ROZVADĚČE</b>		<b>73 772,46 Kč</b>
			<b>Rozvaděč MaR DT1.21</b>		<b>5 729,52 Kč</b>
Pol 06	1	kpl	Plastový rozvaděč 300x500x150 (š/v/h), IP65, kompletně vybavený vč. silových vývodů (zdroj 24V DC, jistič, pojistky, relé, svorek, atd)	4 642,89 Kč	4 642,89 Kč
Pol 07	1	kpl	Montáž rozvaděče - vnitřní zapojení, kompletace	1 086,63 Kč	1 086,63 Kč
			<b>Rozvaděč MaR DT1.22, 1.23, 1.63, 1.64, 1.65, 2.51, 2.52, 2.55, 2.56, 2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63</b>		<b>68 042,94 Kč</b>
Pol 08	14	ks	Plastový rozvaděč 300x400x150 (š/v/h), IP65, kompletně vybavený vč. silových vývodů (zdroj 24V DC, jistič, pojistky, relé, svorek, atd)	3 892,12 Kč	54 489,68 Kč
Pol 09	14	kpl	Montáž rozvaděče - vnitřní zapojení, kompletace	968,09 Kč	13 553,26 Kč
			<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>		<b>34 330,97 Kč</b>
			<b>Elektroinstalace</b>		<b>4 326,90 Kč</b>
Pol 10	30	ks	Svorková krabice včetně Wago svorek	144,23 Kč	4 326,90 Kč
			<b>Kabeláž</b>		<b>13 068,36 Kč</b>
Pol 11	125	m	Kabel CYKY J 3x1,5	16,60 Kč	2 075,00 Kč
Pol 12	662	m	Kabel JYSTY 2x2x0,8	10,97 Kč	7 262,14 Kč
Pol 13	15	m	PRAFlaSafe® X J 3x1,5	22,03 Kč	330,45 Kč
Pol 14	35	m	PRAFlaCom® F 2x2x0,8	17,19 Kč	601,65 Kč
Pol 15	45	m	Kabel FTP Cat 5e, B2ca s1d1a1	14,13 Kč	635,85 Kč
Pol 16	45	m	Vodič CYA 6 ZZ	21,73 Kč	977,85 Kč
Pol 17	1	kpl	Podružný montážní materiál (propojovací krabice, stahovací pásky, ...)	1 185,42 Kč	1 185,42 Kč
			<b>Nosné části</b>		<b>16 935,71 Kč</b>
Pol 18	80	m	Kabelový žlab drátěný 50/50mm, vč víka, podpěr, spojek	140,27 Kč	11 221,60 Kč
Pol 19	126	m	Kabelová lišta 15/10	33,59 Kč	4 232,34 Kč
Pol 20	1	kpl	Podružný montážní materiál (hmoždinky, vruty, požární ucpávky, ...)	1 481,77 Kč	1 481,77 Kč
			<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>		<b>133 287,06 Kč</b>
			<b>Periférie</b>		<b>38 377,40 Kč</b>
Pol 21	107	kpl	Montáž a zapojení přístrojů dodávaných MaR (snímače, IRC hlavice, svorkové krabice...)	296,35 Kč	31 709,45 Kč
Pol 22	15	kpl	Zapojení přístrojů dodávaných strojní částí (fancoily ...)	444,53 Kč	6 667,95 Kč
			<b>Rozvaděče</b>		<b>37 044,30 Kč</b>
Pol 23	15	kpl	Montáž rozvaděčů - přesun a usazení rozvaděče na místo	2 469,62 Kč	37 044,30 Kč
			<b>Kabeláž</b>		<b>40 123,74 Kč</b>
Pol 24	882	m	Montáž kabeláže - uložení kabelů do kabelových tras	39,51 Kč	34 847,82 Kč
Pol 25	178	ks	Ukončení kabelů	29,64 Kč	5 275,92 Kč
			<b>Nosné části</b>		<b>17 741,62 Kč</b>
Pol 26	80	m	Montáž nosných částí - kabelový žlab	128,42 Kč	10 273,60 Kč
Pol 27	126	m	Montáž nosných částí - kabelová lišta	59,27 Kč	7 468,02 Kč
			<b>OSTATNÍ</b>		<b>177 022,42 Kč</b>
			<b>Software</b>		<b>112 812,29 Kč</b>
Pol 28	1	kpl	Uživatelský SW - ŘS	20 744,81 Kč	20 744,81 Kč
Pol 29	15	kpl	SW pro prostorové regulátory	1 580,56 Kč	23 708,40 Kč
Pol 30	1	kpl	SW doplnění vizualizace systému Honeywell	54 331,64 Kč	54 331,64 Kč
Pol 31	1	kpl	SW rozšíření licence o 10 regulátorů do systému Honeywell	14 027,44 Kč	14 027,44 Kč
			<b>Uvedení do provozu</b>		<b>64 210,13 Kč</b>
Pol 32	1	kpl	Oživení a uvedení technologie do provozu	27 659,75 Kč	27 659,75 Kč
Pol 33	1	kpl	Komplexní zkoušky periférií	16 793,42 Kč	16 793,42 Kč
Pol 34	1	kpl	Zaškolení obsluhy	3 951,39 Kč	3 951,39 Kč
Pol 36	1	kpl	Výchozí revize elektro	15 805,57 Kč	15 805,57 Kč
			Všechny řídicí systémy (ŘS) nové technologie měření a regulace budou připojeny po komunikační lince Ethernet na stávající dispečerské pracoviště nemocnice Náchod. Dispečerské pracoviště (velín) je umístěno v novostavbě pavilónu K, kde je umístěno hardwarové vybavení určené pro vizualizaci, ovládání a nastavení nové technologie. ŘS může být jakýkoliv disponující komunikačními protokoly BACnet IP, Modbus TCP/IP tak, aby nabízený řídicí systém umožňoval komunikační kompatibilitu se stávajícím nemocničním hlavním řídicím systémem EagleHawk NX výrobce Honeywell.		
			<b><u>CENA CELKEM BEZ DPH</u></b>		<b><u>640 234,31 Kč</u></b>

D.1.9 - Potrubní pošta

Kapitola

Soupis

Datum

06/2023

Číslo

D.1.9

Zpracovatel technologické části: PROFITUBE PROCZECH

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE 110mm</b>					
1	Nemocniční stanice (stávající) včetně příslušenství (signalizace, koš, držák pouzder) - autorizovaná demontáž, seřízení stanice, autorizovaná montáž po ukončení rekonstrukce objektu	4	ks	13 240,1 Kč	52 960,5 Kč
2	Koncový díl stanice včetně klapky	3	ks	6 784,5 Kč	20 353,6 Kč
3	Polstrování do záchytného koše	4	ks	780,4 Kč	3 121,6 Kč
4	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	4	ks	516,6 Kč	2 066,6 Kč
5	Značení komponentů	4	ks	74,1 Kč	296,4 Kč
<b>PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ - 110mm</b>					
6	Přepavní pouzdro ANTIBAKTERIÁLNÍ (vnitřní délka 230mm x Ø cca 80mm, včetně 2 čipů), otevíratelné z obou stran, technologie iontů stříbra, jízdní kroužky z uhlíkových vláken s prodlouženou životností	4	ks	4 359,4 Kč	17 437,5 Kč
7	Přepavní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky (vnitřní délka 230mm x Ø 80mm, včetně 2 čipů)	4	ks	7 308,1 Kč	29 232,4 Kč
8	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	8	ks	231,2 Kč	1 849,3 Kč
9	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	2 000	ks	2,3 Kč	4 540,0 Kč
<b>VÝHYBKY - 110mm</b>					
10	Třicestná elektronická výhybka 110 mm, stávající - autorizovaná demontáž, seřízení, autorizovaná montáž po ukončení rekonstrukce objektu	1	ks	9 510,0 Kč	9 510,0 Kč
11	Koncový díl k výhybce 110 mm, se 2 vzduchovými klapkami	1	ks	5 393,7 Kč	5 393,7 Kč
12	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl	3 174,9 Kč	3 174,9 Kč
13	Značení komponentů	1	ks	74,1 Kč	74,1 Kč
<b>VÝHYBKY - 160mm</b>					
14	Třicestná elektronická výhybka 160 mm - systémová	1	ks	52 976,3 Kč	52 976,3 Kč
15	Koncový díl k výhybce 160 mm, se 2 vzduchovými klapkami	1	ks	8 097,4 Kč	8 097,4 Kč

D.1.9 - Potrubní pošta

Kapitola

Soupis

Datum

06/2023

Číslo

D.1.9

Zpracovatel technologické části: PROFITUBE PROCZECH

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
16	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	1	kpl	2 286,9 Kč	2 286,9 Kč
17	Značení komponentů	1	ks	74,1 Kč	74,1 Kč
<b>SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ</b>					
18	Systémový kabel pro napájení a přenos dat, stíněný	230	m	191,6 Kč	44 077,2 Kč
19	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	40	m	92,9 Kč	3 714,4 Kč
20	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	12 280,9 Kč	12 280,9 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ - 110mm</b>					
21	Trasa jízdního potrubí včetně příslušenství - demontáž, likvidace	48	m	648,0 Kč	31 105,4 Kč
22	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2,3 mm, včetně spojek, šedé	60	m	940,4 Kč	56 425,8 Kč
23	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 110 mm, tloušťka stěny 2,3 mm, poloměr oblouku min. 650 mm, včetně spojek, šedé	20	ks	2 093,3 Kč	41 865,0 Kč
24	Nerezová spojka pro napojení stanic	8	ks	369,5 Kč	2 955,7 Kč
25	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	8	ks	74,1 Kč	592,7 Kč
26	Funkční zkouška průchodnosti trasy	1	kpl	3 082,1 Kč	3 082,1 Kč
27	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	24 039,3 Kč	24 039,3 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ - 160mm</b>					
28	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, včetně spojek a protihlukové izolace, šedé	105	m	2 190,1 Kč	229 956,3 Kč
29	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek a protihlukové izolace, šedé	28	ks	4 914,5 Kč	137 607,1 Kč
30	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	13	ks	74,1 Kč	963,2 Kč

D.1.9 - Potrubní pošta

Kapitola

Soupis

Datum

06/2023

Číslo

D.1.9

Zpracovatel technologické části: PROFITUBE PROCZECH

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
31	<b>Funkční zkouška</b> průchodnosti trasy	1	kpl	3 082,1 Kč	3 082,1 Kč
32	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	55 540,8 Kč	55 540,8 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - 110mm</b>					
33	<b>Protipožární manžety</b> EI 120	5	ks	2 087,3 Kč	10 436,6 Kč
34	<b>Protipožární zajištění</b> prostupu potrubí mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	5	ks	451,5 Kč	2 257,3 Kč
35	<b>Protipožární zajištění</b> prostupu kabelu mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	5	ks	429,7 Kč	2 148,6 Kč
36	<b>Dokumentace</b> protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	ks	1 481,8 Kč	1 481,8 Kč
37	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení protipožárního systému	5	ks	177,8 Kč	889,1 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - 160mm</b>					
38	<b>Protipožární manžety</b> EI 120	20	ks	2 718,6 Kč	54 371,2 Kč
39	<b>Protipožární zajištění</b> prostupu potrubí mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	20	ks	525,5 Kč	10 510,8 Kč
40	<b>Protipožární zajištění</b> prostupu kabelu mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	20	ks	429,7 Kč	8 594,2 Kč
41	<b>Dokumentace</b> protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	ks	5 927,1 Kč	5 927,1 Kč
42	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení protipožárního systému	20	ks	177,8 Kč	3 556,2 Kč
<b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b>					
43	<b>Autorizované parametrování a spuštění</b> systému, naprogramování dle požadavků zákazníka, <b>odstávky technologie</b>	1	kpl	28 087,5 Kč	28 087,5 Kč
45	<b>Individuální zkoušky</b> včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	kpl	14 052,1 Kč	14 052,1 Kč
46	<b>Školení údržby</b> (včetně požadované dokumentace)	1	kpl	3 082,1 Kč	3 082,1 Kč
47	<b>Zařízení staveniště</b>	1	kpl	7 557,0 Kč	7 557,0 Kč

## D.1.9 - Potrubní pošta

## Kapitola

## Soupis

Datum

06/2023

Číslo

D.1.9

Zpracovatel technologické části: PROFITUBE PROCZECH

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
48	Doprava materiálu včetně nakládky a vykládky, doprava a ubytování techniků/montážníků	1	kpl	97 039,3 Kč	97 039,3 Kč
49	Manipulační technika - montážní plošiny, zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	kpl	6 447,7 Kč	6 447,7 Kč
50	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	kpl	16 116,7 Kč	16 116,7 Kč
51	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	4	paré	8 708,9 Kč	34 835,5 Kč

**Cena celkem bez DPH****1 168 124 Kč**

Celková cena díla zahrnuje autorizovanou montáž/demontáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě, ikdyž u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, licencí a osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

**Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy.**

**Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie.**

<b>Akce:</b> <b>URGENTNÍ PŘÍJEM – PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI PAVILONU "A" A PAVILONU "B"</b>
Investor: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové
Část projektu: D.1.4.10 - Medicinální plyny

Položky	Celk.počet	m.j.	JC (dodávka, montáž)	Cena Kč
<b>Potrubní rozvod</b>				
Potrubí Cu ø 8x1mm	34	m	171,69 Kč	5 837,46 Kč
Potrubí Cu ø 12x1mm	215	m	221,98 Kč	47 725,70 Kč
Potrubí Cu ø 18x1 mm	202	m	287,01 Kč	57 976,02 Kč
Potrubí Cu ø 22x1mm	642	m	319,96 Kč	205 414,32 Kč
Potrubí Cu ø 28x1,5mm	134	m	388,47 Kč	52 054,98 Kč
Potrubí Cu ø 42x1,5mm	193	m	974,63 Kč	188 103,59 Kč
Prořez potrubí 3%	1	ks	16 713,57 Kč	16 713,57 Kč
Pájka Ag 45%	4500	g	14,57 Kč	65 565,00 Kč
Chránička potrubí ø 12	27	ks	226,32 Kč	6 110,64 Kč
Chránička potrubí ø 18	30	ks	281,81 Kč	8 454,30 Kč
Chránička potrubí ø 22	15	ks	312,16 Kč	4 682,40 Kč
Chránička potrubí ø 28	6	ks	395,40 Kč	2 372,40 Kč
Chránička potrubí ø 42	7	ks	483,85 Kč	3 386,95 Kč
Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 8x1	21	ks	76,31 Kč	1 602,51 Kč
Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 12x1	247	ks	89,31 Kč	22 059,57 Kč
Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1	100	ks	135,27 Kč	13 527,00 Kč
Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 22x1	252	ks	165,62 Kč	41 736,24 Kč
Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 28x1	58	ks	234,99 Kč	13 629,42 Kč
Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 42x1,5	51	ks	274,01 Kč	13 974,51 Kč
Konzolový systém pro jeden plyn ø 12	28	ks	83,24 Kč	2 330,72 Kč
Konzolový systém pro dva plyny ø 18	8	ks	128,33 Kč	1 026,64 Kč
Konzolový systém pro jeden plyn ø 42	5	ks	163,88 Kč	819,40 Kč
Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12	19	ks	117,93 Kč	2 240,67 Kč
Konzolový systém pro dva plyny ø 18, 18	26	ks	128,33 Kč	3 336,58 Kč
Konzolový systém pro dva plyny ø 42, 42	3	ks	208,97 Kč	626,91 Kč
Konzolový systém pro tři plyny ø 12, 12, 12	15	ks	162,15 Kč	2 432,25 Kč
Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 18	20	ks	218,51 Kč	4 370,20 Kč
Konzolový systém pro tři plyny ø 22, 22, 22	79	ks	241,92 Kč	19 111,68 Kč
Konzolový systém pro tři plyny ø 22, 22, 28	13	ks	270,54 Kč	3 517,02 Kč
Konzolový systém pro tři plyny ø 28, 28, 28	16	ks	318,23 Kč	5 091,68 Kč
Konzolový systém pro tři plyny ø 42, 42, 42	15	ks	410,14 Kč	6 152,10 Kč
Uzavírací ventil DN 10, včetně šroubení	5	ks	284,41 Kč	1 422,05 Kč
Uzavírací ventil DN 15, včetně šroubení	3	ks	337,31 Kč	1 011,93 Kč
Uzavírací ventil DN 20, včetně šroubení	2	ks	457,83 Kč	915,66 Kč
Uzavírací ventil DN 25, včetně šroubení	4	ks	589,64 Kč	2 358,56 Kč
Uzavírací ventil DN 40, včetně šroubení	3	ks	1 109,90 Kč	3 329,70 Kč
Sestava provozního alarmu pro O2: - uzavírací ventil DN 6 - kontrolní manometr, měřící rozsah 0-1 MPa - čidlo provozního alarmu s výstupem 4-20 mA - propojovací "kostka"	4	ks	7 786,66 Kč	31 146,64 Kč
Sestava provozního alarmu pro Air4bar: - uzavírací ventil DN 6 - kontrolní manometr, měřící rozsah 0-1 MPa - čidlo provozního alarmu s výstupem 4-20 mA - propojovací "kostka"	4	ks	7 786,66 Kč	31 146,64 Kč
Sestava provozního alarmu pro Vac: - uzavírací ventil DN 6 - kontrolní manometr, měřící rozsah -100-0 kPa - čidlo provozního alarmu s výstupem 4-20 mA - propojovací "kostka"	4	ks	7 526,52 Kč	30 106,08 Kč
Značení potrubí	1420	m	20,81 Kč	29 550,20 Kč
Ochranný plyn při pájení potrubí	1420	m	12,14 Kč	17 238,80 Kč
Čistící plyn - dusík	1420	m	16,48 Kč	23 401,60 Kč



Tlaková zkouška, úseková	24	ks	741,38 Kč	17 793,12 Kč
Tlaková zkouška, závěrečná	6	ks	3 902,00 Kč	23 412,00 Kč
Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky	9	ks	741,38 Kč	6 672,42 Kč
<b>Cena - Potrubní rozvod</b>				<b>1 041 487,83 Kč</b>
<b>Signalizace</b>				
Skupinový uzávěr pro dva plyny (O2-1x, Vac-1x), . instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 (2x ventil 3/4", 2x čidlo klinické signalizace 4-20 mA, 1x manometr rozsah 0-1 Mpa, 1x vakuometr rozsah 100-0 kPa)	1	ks	25 128,88 Kč	25 128,88 Kč
Skupinový uzávěr pro tři plyny (O2-1x, Air4bar-1x, Vac - 1x), . instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed.2 (3x ventil 3/4", 3x čidlo klinické signalizace 4-20 mA, 2x manometr rozsah 0-1 Mpa, 1x vakuometr rozsah 100-0 kPa)	5	ks	31 415,43 Kč	157 077,15 Kč
Monitorovací zařízení, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2	3	ks	22 111,33 Kč	66 333,99 Kč
Propojovací kabel ventilové krabice a monitorovacího zařízení klinického alarmu	120	m	76,31 Kč	9 157,20 Kč
<b>Cena - Signalizace</b>				<b>257 697,22 Kč</b>
<b>Ukončovací prvky</b>				
Lékařský panel pro O2 Výkres č. D.1.4.10.7, detail 01,02	16	ks	2 735,74 Kč	43 771,84 Kč
Lékařský panel pro Vac Výkres č. D.1.4.10.7, detail 02	10	ks	2 735,74 Kč	27 357,40 Kč
Zdrojový most pro jedno lůžko Výkres č. D.1.4.10.7, detail 03 Specifikace vybavení D.1.4.10.8	11	ks	163 623,86 Kč	1 799 862,46 Kč
Pevný stativ Výkres č. D.1.4.10.7, detail 04 Specifikace vybavení D.1.4.10.8	3	ks	110 469,95 Kč	331 409,85 Kč
Pevný stativ Výkres č. D.1.4.10.7, detail 05 Specifikace vybavení D.1.4.10.8	1	ks	111 536,50 Kč	111 536,50 Kč
Dvouramenný sklopný stativ Výkres č. D.1.4.10.7, detail 06 Specifikace vybavení D.1.4.10.8	2	ks	336 612,52 Kč	673 225,04 Kč
<b>Cena - Ukončovací prvky</b>				<b>2 987 163,09 Kč</b>
<b>Demontáže</b>				
Demontáž vakuové stanice: - 2x vývěva - 1x zásobník o kapacitě 1 m3 - 1x filtrace - propojovací potrubí	1	ks	8 567,06 Kč	8 567,06 Kč
Demontáž stávajícího potrubí včetně stávajícího propojovacího uzlu	40	hod	416,21 Kč	16 648,40 Kč
<b>Cena - Signalizace</b>				<b>25 215,46 Kč</b>
<b>Montáže, revize, zkoušky</b>				
Revize, zk. dle ČSN EN 7396-1 ed.2, zkoušky dle LEK	1	ks	31 909,69 Kč	31 909,69 Kč
Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	1	ks	7 370,44 Kč	7 370,44 Kč
Zaškolení obsluhy	1	ks	3 902,00 Kč	3 902,00 Kč
Přesun hmot (doprava materiálu)	1	ks	170 127,19 Kč	170 127,19 Kč
<b>Cena - Montáže, revize, zkoušky</b>				<b>213 309,32 Kč</b>
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>4 524 872,92 Kč</b>



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: IO01  
Stavba: Přeložky vodovodů

KSO:  
Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:  
Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Lucie Brandová, DiS.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>803 137,14</b>
---------------------	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>803 137,14</b>	<b>168 658,80</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>971 795,94</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

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

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

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

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

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IO01

Stavba: Přeložky vodovodů

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>803 137,14</b>	<b>971 795,94</b>
01	Řad A	548 075,43	663 171,27
02	Řad B	255 061,71	308 624,67

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky vodovodů

Objekt:

**01 - Řad A**

KSO:

Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**548 075,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	548 075,43	21,00%	115 095,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**663 171,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky vodovodů

Objekt:

**01 - Řad A**

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**548 075,43**

HSV - Práce a dodávky HSV

**548 075,43**

1 - Zemní práce

274 302,48

4 - Vodorovné konstrukce

5 961,86

5 - Komunikace pozemní

2 860,13

8 - Trubní vedení

258 600,38

998 - Přesun hmot

6 350,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložky vodovodů

Objekt:

01 - Řad A

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**548 075,43**

D HSV

Práce a dodávky HSV

548 075,43

D 1

Zemní práce

274 302,48

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	9,600	119,33	1 145,57
	VV		12*0,80		9,600		
	VV		Součet		9,600		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	70,73	2 263,36
	P		<i>Poznámka k položce: Skutečné čerpání se bude kontrolovat při stavbě.</i>				
	VV		"dny x hodiny" 4*8		32,000		
	VV		Součet		32,000		
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,200	75,08	90,10
	VV		"sejmutí ornice" 10*0,80*0,15		1,200		
	VV		Součet		1,200		
4	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	3 951,39	7 902,78
	P		<i>Poznámka k položce: Na stavbě vodovodu se provedou dvě sondy. V případě většího rozsahu se bude řešit na místě stavby.</i>				
	VV		"sonda: ks" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	57,730	414,90	23 952,18
	VV		"rýha" 82*0,80*1,76		115,456		
	VV		Součet		115,456		
	VV		"50% zeminy tř. 3" 115,46*0,50		57,730		
	VV		Součet		57,730		
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 500 m3	m3	57,730	561,10	32 392,30
	VV		"rýha" 82*0,80*1,76		115,456		
	VV		Součet		115,456		
	VV		"50% zeminy tř. 4" 115,46*0,50		57,730		
	VV		Součet		57,730		
7	K	139001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,632	467,05	2 630,43
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 4*(1*0,80*1,76)		5,632		
	VV		Součet		5,632		
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	144,320	109,85	15 853,55
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 82*1,76		144,320		
	VV		Součet		144,320		
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	144,320	65,51	9 454,40
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		144,32		144,320		
	VV		Součet		144,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,475	36,51	199,89
	VV		(10,95)/2		5,475		
	VV		Součet		5,475		
11	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,475	52,08	285,14
	VV		(10,95)/2		5,475		
	VV		Součet		5,475		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,975	222,86	11 360,29
	VV		(101,95)/2		50,975		
	VV		Součet		50,975		
13	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	50,975	190,46	9 708,70
	VV		50,975		50,975		
	VV		Součet		50,975		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,975	258,42	13 172,96
	VV		(101,95)/2		50,975		
	VV		Součet		50,975		
15	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	50,975	219,70	11 199,21
	VV		50,975		50,975		
	VV		Součet		50,975		
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	50,975	128,03	6 526,33
	VV		101,95/2		50,975		
	VV		Součet		50,975		
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	50,975	165,96	8 459,81
	VV		101,95/2		50,975		
	VV		Součet		50,975		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	101,950	35,56	3 625,34
	VV		"uložení zeminy" 101,95		101,950		
	VV		Součet		101,950		
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (skládkovné)	t	203,900	142,25	29 004,78
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skládka do 10 km.				
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 101,95*2		203,900		
	VV		Součet		203,900		
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	75,216	123,28	9 272,63
	VV		"zásyp" 75,216		75,216		
	VV		Součet		75,216		
21	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	118,199	380,12	44 929,80
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 62,21*1,90		118,199		
	VV		Součet		118,199		
22	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	4,370	590,34	2 579,79
	VV		60*0,80*0,04		1,920		
	VV		12*0,80*0,04		0,384		
	VV		Součet		2,304		
	VV		2,30*1,90		4,370		
	VV		Součet		4,370		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,176	180,18	5 437,11
	VV		"délka x šířka x tloušťka"82*0,80*0,46		30,176		
	VV		Součet		30,176		
24	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	73,480	302,68	22 240,93
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" (6,56+30,18)*2		73,480		
	VV		Součet		73,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8,000	70,41	563,28
	VV		10,00*0,80		8,000		
	VV		Součet		8,000		
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučňho v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	5,15	41,20
	VV		10,00*0,80		8,000		
	VV		Součet		8,000		
27	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,120	88,51	10,62
	VV		8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,120		
D 4			Vodorovné konstrukce				5 961,86
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,560	908,82	5 961,86
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 82*0,80*0,10		6,560		
	VV		Součet		6,560		
D 5			Komunikace pozemní				2 860,13
29	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	9,600	297,93	2 860,13
	VV		12*0,80		9,600		
	VV		Součet		9,600		
D 8			Trubní vedení				258 600,38
30	M	HWL.855515000 016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 30° 150-160	kus	6,000	1 975,70	11 854,20
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
31	K	722219191.1	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	3,000	49,39	148,17
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
32	M	AVK.7213T	AVK PLAST uliční pokop šoupatový teleskopický 7.2.13T	kus	3,000	1 236,59	3 709,77
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
33	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	622,74	622,74
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
34	M	AVK.7220	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.20	kus	3,000	186,70	560,10
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
35	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 303,96	5 215,84
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
36	M	AVK.5015200150	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 200/150	kus	1,000	6 999,00	6 999,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
37	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	837,70	5 026,20
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
38	M	HWL.400150160 16	PŘÍRUBA S2000 150/160	kus	1,000	5 655,92	5 655,92
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	M	HWL.799415000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	1,000	8 927,66	8 927,66
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	M	HWL.799420000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU PN16 200 (198-230) PN16	kus	2,000	16 464,66	32 929,32
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	2,000	713,62	1 427,24
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	M	AVK.31150	AVK šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 16	kus	1,000	12 054,63	12 054,63
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 046,82	2 046,82
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	M	AVK.3120016	AVK šoupátko 3.1, DN 200, stavební délka F4, PN 16	kus	2,000	13 060,64	26 121,28
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
45	K	871311101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm	m	82,000	133,56	10 951,92
46	M	123456R	Uzavírací manžeta D200/160	kus	2,000	2 139,68	4 279,36
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
47	M	234567R	Chránička PVC D200	m	2,000	333,89	667,78
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
48	M	345678R	Kluzné objímky raci	kus	2,000	1 157,76	2 315,52
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
49	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	82,000	22,13	1 814,66
	VV		82		82,000		
	VV		Součet		82,000		
50	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	82,000	53,82	4 413,24
	VV		82		82,000		
	VV		Součet		82,000		
51	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 025,58	14 051,16
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	K	899121101R	Osazení podkladové desky	kus	3,000	32,60	97,80
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
53	M	AVK.7591050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 200, rozsah 0,85-1,45 m	kus	2,000	1 909,91	3 819,82
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
54	M	AVK.756850	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 909,91	1 909,91
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
55	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	3,000	293,19	879,57
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
56	M	ELM.012615	Trubka vodovodní PVC-O Mondial PN 16 160x4,0 mm; 6 m	m	83,230	1 026,26	85 415,62
	P		Poznámka k položce: Včetně prořezu.				
	VV		82*1,015		83,230		
	VV		Součet		83,230		
57	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	85,000	43,07	3 660,95
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		85		85,000		
	VV		Součet		85,000		
58	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	82,000	12,49	1 024,18
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		82		82,000		
	VV		Součet		82,000		
D	998		Přesun hmot				6 350,58
59	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,727	482,07	2 278,74



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,727	861,40	4 071,84

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky vodovodů

Objekt:

**02 - Řad B**

KSO:

Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**255 061,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 061,71	21,00%	53 562,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**308 624,67**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky vodovodů

Objekt:

**02 - Řad B**

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**255 061,71**

HSV - Práce a dodávky HSV

**255 061,71**

1 - Zemní práce

97 176,78

4 - Vodorovné konstrukce

2 035,76

8 - Trubní vedení

153 733,20

998 - Přesun hmot

2 115,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložky vodovodů

Objekt:

02 - Řad B

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**255 061,71**

D HSV

Práce a dodávky HSV

255 061,71

D 1

Zemní práce

97 176,78

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	70,73	1 131,68
	P		<i>Poznámka k položce: Skutečné čerpání se bude kontrolovat při stavbě.</i>				
	VV		"dny x hodiny" 2*8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,180	79,03	14,23
	VV		"sejmutí ornice" 1,50*0,80*0,15		0,180		
	VV		Součet		0,180		
3	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	3 951,39	7 902,78
	P		<i>Poznámka k položce: Na stavbě vodovodu se provedou dvě sondy. V případě většího rozsahu se bude řešit na místě stavby.</i>				
	VV		"sonda: ks" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	19,040	414,90	7 899,70
	VV		"rýha" 28*0,80*1,70		38,080		
	VV		Součet		38,080		
	VV		"50% zeminy tř. 3" 38,08*0,50		19,040		
	VV		Součet		19,040		
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 500 m3	m3	19,040	561,10	10 683,34
	VV		"rýha" 28*0,80*1,70		38,080		
	VV		Součet		38,080		
	VV		"50% zeminy tř. 4" 38,08*0,50		19,040		
	VV		Součet		19,040		
6	K	139001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,720	467,05	1 270,38
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 2*(1*0,80*1,70)		2,720		
	VV		Součet		2,720		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	47,600	109,85	5 228,86
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 28*1,70		47,600		
	VV		Součet		47,600		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	47,600	65,51	3 118,28
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		47,60		47,600		
	VV		Součet		47,600		
9	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,625	36,51	22,82
	VV		(1,25)/2		0,625		
	VV		Součet		0,625		
10	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,625	52,08	32,55
	VV		(1,25)/2		0,625		
	VV		Součet		0,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,265	222,86	3 847,68
	VV		(34,53)/2		17,265		
	VV		Součet		17,265		
12	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	17,265	190,46	3 288,29
	VV		17,265		17,265		
	VV		Součet		17,265		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,265	258,42	4 461,62
	VV		(34,53)/2		17,265		
	VV		Součet		17,265		
14	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	17,265	219,70	3 793,12
	VV		17,265		17,265		
	VV		Součet		17,265		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,265	128,03	2 210,44
	VV		34,53/2		17,265		
	VV		Součet		17,265		
16	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,265	165,96	2 865,30
	VV		34,53/2		17,265		
	VV		Součet		17,265		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,530	35,56	1 227,89
	VV		"uložení zeminy" 34,53		34,530		
	VV		Součet		34,530		
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,060	142,25	9 823,79
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skládka do 10 km.				
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 34,53*2		69,060		
	VV		Součet		69,060		
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,360	123,28	3 003,10
	VV		"zásyp" 24,36		24,360		
	VV		Součet		24,360		
20	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	43,909	380,12	16 690,69
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 23,11*1,90		43,909		
	VV		Součet		43,909		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	9,184	180,18	1 654,77
	VV		"délka x šířka x tloušťka"28*0,80*0,41		9,184		
	VV		Součet		9,184		
22	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	22,840	302,68	6 913,21
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" (2,24+9,18)*2		22,840		
	VV		Součet		22,840		
23	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1,200	70,41	84,49
	VV		1,50*0,80		1,200		
	VV		Součet		1,200		
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,200	5,15	6,18
	VV		1,50*0,80		1,200		
	VV		Součet		1,200		
25	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,018	88,51	1,59
	VV		1,2*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,240	908,82	2 035,76
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 28*0,80*0,10		2,240		
	VV		Součet		2,240		
D	8		Trubní vedení				153 733,20
27	M	HWL.799410000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	2,000	6 110,92	12 221,84
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
28	M	HWL.400100090 16	PŘÍRUBA S2000 100/90	kus	1,000	3 902,10	3 902,10
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	M	HWL.400100110 16	PŘÍRUBA S2000 100/110	kus	6,000	3 602,19	21 613,14
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
30	K	722219191.1	Armaturní přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	2,000	393,16	786,32
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
31	M	AVK.7213T	AVK PLAST uliční poklop šoupavý teleskopický 7.2.13T	kus	2,000	1 236,59	2 473,18
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
32	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	444,93	444,93
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
33	M	AVK.1213801250	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	11 011,92	11 011,92
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
34	M	4227359	Hydrantová drenáž	ks	1,000	328,95	328,95
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
35	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 138,00	1 138,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
36	M	HWL.854010000 016	TVAROVKA OBLOUK 45° 100	kus	2,000	3 267,51	6 535,02
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
37	M	AVK.5015100100	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	kus	3,000	2 983,89	8 951,67
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
38	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	463,89	463,89
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	M	AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	6 040,57	6 040,57
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	9,000	908,82	8 179,38
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
41	M	AVK.501380	AVK tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	1,000	4 562,77	4 562,77
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	1 201,22	6 006,10
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	AVK.31100	AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	7 032,99	7 032,99
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	871251101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm	m	28,000	80,61	2 257,08
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
45	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	932,53	932,53
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	366,99	366,99
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	M	AVK.7220	AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.20	kus	2,000	186,70	373,40
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
48	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	28,000	22,13	619,64
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
49	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	28,000	53,82	1 506,96
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 025,58	14 051,16
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	K	899121101R	Osazení podkladové desky	kus	3,000	32,60	97,80
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
52	M	AVK.7561050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 792,94	1 792,94
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
53	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 545,19	1 545,19
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
54	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	2,000	293,19	586,38
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
55	M	AVK.7215T	AVK PLAST uliční poklop hydrantový teleskopický 7.2.15T	kus	1,000	1 236,59	1 236,59
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
56	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	393,56	393,56
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	K	89920001R	Výšková úprava stávajícího poklopu zemního uzavíracího šoupěte vč. případného nastavení ovládací tyče	kus	6,000	1 913,46	11 480,76
	VV		6		1,000		
	VV		Součet		1,000		
58	M	28611631	trubka vodovodní PVC-O pro rozvod pitné vody PN 16 110x3,1mm	m	28,420	459,94	13 071,49
	P		Poznámka k položce: Včetně prořezu.				
	VV		28*1,015		28,420		
	VV		Součet		28,420		
59	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	32,000	43,07	1 378,24
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		32		32,000		
	VV		Součet		32,000		
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	28,000	12,49	349,72
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
	D	998	Přesun hmot				2 115,97
61	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,575	482,07	759,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,575	861,40	1 356,71



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: IO02  
Stavba: Přeložky kanalizací

KSO:  
Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:  
Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Lucie Brandová, DiS.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>847 062,71</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>847 062,71</b>	<b>177 883,17</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 024 945,88</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IO02

**Stavba:** Přeložky kanalizací

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>847 062,71</b>	<b>1 024 945,88</b>
01	Stoka A	388 872,17	470 535,33
02	Stoka B	458 190,54	554 410,55

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky kanalizací

Objekt:

**01 - Stoka A**

KSO:

Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**388 872,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	388 872,17	21,00%	81 663,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**470 535,33**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky kanalizací

Objekt:

**01 - Stoka A**

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**388 872,17**

HSV - Práce a dodávky HSV

388 872,17

---

1 - Zemní práce

156 001,26

---

4 - Vodorovné konstrukce

3 271,75

---

8 - Trubní vedení

217 355,77

---

998 - Přesun hmot

12 243,39

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložky kanalizací

Objekt:

01 - Stoka A

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**388 872,17**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				388 872,17
D	1		Zemní práce				156 001,26
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	70,73	1 697,52
	P		<i>Poznámka k položce: Skutečné čerpání se bude kontrolovat při stavbě.</i>				
	VV		"dny x hodiny" 3*8		24,000		
	VV		Součet		24,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,400	93,85	506,79
	VV		"sejmutí ornice" 24*1,20*0,15		4,320		
	VV		"sejmutí ornice" 6*1,20*0,15		1,080		
	VV		Součet		5,400		
3	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	4 939,24	9 878,48
	P		<i>Poznámka k položce: Na stavbě vodovodu se provedou dvě sondy. V případě většího rozsahu se bude řešit na místě stavby.</i>				
	VV		"sonda: ks" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	45,215	414,90	18 759,70
	VV		"rýha" 24*1,20*2,64		76,032		
	VV		"rýha" 6*1,20*2,00		14,400		
	VV		Součet		90,432		
	VV		"50% zeminy tř. 3" 90,43*0,50		45,215		
	VV		Součet		45,215		
5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 500 m3	m3	45,215	561,10	25 370,14
	VV		"rýha" 24*1,20*2,64		76,032		
	VV		"rýha" 6*1,20*2,00		14,400		
	VV		Součet		90,432		
	VV		"50% zeminy tř. 4" 90,43*0,50		45,215		
	VV		Součet		45,215		
6	K	139001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	6,336	467,05	2 959,23
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 2*(1*1,20*2,64)		6,336		
	VV		Součet		6,336		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	75,360	109,85	8 278,30
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 24*2,64		63,360		
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 6*2,00		12,000		
	VV		Součet		75,360		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	75,360	65,51	4 936,83
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		75,36		75,360		
	VV		Součet		75,360		
9	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,875	36,51	579,60
	VV		(31,75)/2		15,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		15,875		
10	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,875	52,08	826,77
	VV		(31,75)/2		15,875		
	VV		Součet		15,875		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,160	222,86	4 492,86
	VV		(40,32)/2		20,160		
	VV		Součet		20,160		
12	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	20,160	190,46	3 839,67
	VV		20,160		20,160		
	VV		Součet		20,160		
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,160	258,42	5 209,75
	VV		(40,32)/2		20,160		
	VV		Součet		20,160		
14	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	20,160	219,70	4 429,15
	VV		20,160		20,160		
	VV		Součet		20,160		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,160	128,03	2 581,08
	VV		40,32/2		20,160		
	VV		Součet		20,160		
16	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	20,160	165,96	3 345,75
	VV		40,32/2		20,160		
	VV		Součet		20,160		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,320	44,45	1 792,22
	VV		"uložení zeminy" 40,32		40,320		
	VV		Součet		40,320		
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (skládkovné)	t	80,640	207,45	16 728,77
	P		<i>Poznámka k položce: Skládka do 10 km.</i>				
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 40,32*2		80,640		
	VV		Součet		80,640		
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,710	123,28	5 511,85
	VV		"zásyp" 44,71		44,710		
	VV		Součet		44,710		
20	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	24,624	380,12	9 360,07
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 12,96*1,90		24,624		
	VV		Součet		24,624		
21	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	6,840	590,34	4 037,93
	VV		3,6*1,90		6,840		
	VV		Součet		6,840		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	23,760	180,18	4 281,08
	VV		"délka x šířka x tloušťka"24*1,20*0,70		20,160		
	VV		"délka x šířka x tloušťka"6*1,20*0,50		3,600		
	VV		Součet		23,760		
23	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	47,520	302,68	14 383,35
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 23,76*2		47,520		
	VV		Součet		47,520		
24	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	28,800	70,41	2 027,81
	VV		18*1,20		21,600		
	VV		6*1,20		7,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		28,800		
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	28,800	5,15	148,32
	VV		18*1,20		21,600		
	VV		6*1,20		7,200		
	VV		Součet		28,800		
26	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,432	88,51	38,24
	VV		28,8*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,432		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 271,75
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,600	908,82	3 271,75
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 24*1,20*0,10		2,880		
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 6*1,20*0,10		0,720		
	VV		Součet		3,600		
	D	8	Trubní vedení				217 355,77
28	M	ELM.400126S	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 DN/OD 400x6000 mm PVC-U	kus	4,000	14 817,72	59 270,88
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
29	K	123456R	Zrušení septiku (vyčerpání, odvoz na ČOV, bourání betonového stropu)	kus	1,000	19 756,96	19 756,96
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
30	K	147258R	Jádrové vrtání pro napojení do šachty	kus	1,000	4 050,18	4 050,18
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
31	K	258369R	Vodotěsná úprava prostupu (obetonování)	kus	1,000	2 598,04	2 598,04
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	K	357159R	Zrušení ORL	kus	1,000	19 756,96	19 756,96
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
33	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	30,000	32,09	962,70
	VV		24+6		30,000		
	VV		Součet		30,000		
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	30,000	37,62	1 128,60
	VV		24+6		30,000		
	VV		Součet		30,000		
35	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	704,93	2 114,79
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
36	M	PFB.1122193A	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/10 PS	kus	3,000	3 653,87	10 961,61
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
37	M	PFB.1122183A	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10 PS	kus	1,000	1 929,67	1 929,67
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	M	PFB.1122173A	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/10 PS	kus	1,000	1 269,09	1 269,09
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	K	753159R	Zrušení uliční vpusti	kus	2,000	2 469,62	4 939,24
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
40	K	852741R	Soubor tvarovek D+M	kus	1,000	8 495,49	8 495,49
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	6,000	139,88	839,28
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
42	M	PFB.1131001GR	Dno TBZ-Q.1 100/775 KOM tl. 15c	kus	2,000	10 568,00	21 136,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
43	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	24,000	168,33	4 039,92
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	ELM.200126S	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 DN/OD 200x6000 mm PVC-U	kus	1,000	3 951,39	3 951,39
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	713,62	713,62
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	3,000	1 043,17	3 129,51
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
47	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	1,000	16 595,85	16 595,85
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	2,000	1 296,06	2 592,12
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
49	M	WVN.RF700000 WR	POKLOP A15 GU-B-1 A15 bez odvětrání, rám BEGU	kus	2,000	1 481,77	2 963,54
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
50	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	924,63	4 623,15
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
51	M	PFB.1121115A	Konus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	2,000	2 370,17	4 740,34
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 090,58	2 181,16
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
53	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	7,000	190,66	1 334,62
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
54	K	899102112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	2 837,10	5 674,20
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	24,000	12,49	299,76
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
56	K	963741R	Zrušení stávajícího prostupu do šachty	kus	3,000	1 047,12	3 141,36
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
57	K	R899304111	Osazení těsnění	kus	7,000	197,57	1 382,99
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
58	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	225,45	225,45
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	262,55	262,55
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	294,75	294,75
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	998		Přesun hmot				12 243,39
61	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,475	307,42	3 220,22
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,475	861,40	9 023,17



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky kanalizací

Objekt:

**02 - Stoka B**

KSO:

Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**458 190,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	458 190,54	21,00%	96 220,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**554 410,55**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložky kanalizací

Objekt:

**02 - Stoka B**

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**458 190,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

458 190,54

1 - Zemní práce	182 619,72
2 - Zakládání	6 830,38
4 - Vodorovné konstrukce	2 474,72
5 - Komunikace pozemní	15 214,20
8 - Trubní vedení	192 863,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 332,78
997 - Přesun sutě	4 831,27
998 - Přesun hmot	13 024,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přeložky kanalizací

Objekt:

02 - Stoka B

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**458 190,54**

D HSV Práce a dodávky HSV 458 190,54

D 1 Zemní práce 182 619,72

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	10,000	119,33	1 193,30
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,000	90,09	1 351,35
	VV		"DN400" 15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	70,73	2 263,36
	P		<i>Poznámka k položce: Skutečné čerpání se bude kontrolovat při stavbě.</i>				
	VV		"dny x hodiny" 4*8		32,000		
	VV		Součet		32,000		
4	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	4 939,24	9 878,48
	P		<i>Poznámka k položce: Na stavbě vodovodu se provedou dvě sondy. V případě většího rozsahu se bude řešit na místě stavby.</i>				
	VV		"sonda: ks" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
5	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	60,000	298,73	17 923,80
	VV		"šachta Š2" 1*(5*5*4,8)		120,000		
	VV		Součet		120,000		
	VV		"50% horniny tř. těžitelnosti I" 120*0,5		60,000		
	VV		Součet		60,000		
6	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	60,000	397,51	23 850,60
	VV		"šachta Š2" 1*(5*5*4,8)		120,000		
	VV		Součet		120,000		
	VV		"50% hornina tř. těžitelnosti II" 120*0,5		60,000		
	VV		Součet		60,000		
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	35,945	414,90	14 913,58
	VV		"rýha" 22,69*1,20*2,11		57,451		
	VV		"rýha" 16,04*0,90*1,00		14,436		
	VV		Součet		71,887		
	VV		"50% zeminy tř. 3" 71,89*0,50		35,945		
	VV		Součet		35,945		
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 500 m3	m3	35,945	561,10	20 168,74
	VV		"rýha" 22,69*1,20*2,11		57,451		
	VV		"rýha" 16,04*0,90*1,00		14,436		
	VV		Součet		71,887		
	VV		"50% zeminy tř. 4" 71,89*0,50		35,945		
	VV		Součet		35,945		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	139001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	15,192	467,05	7 095,42
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 6*(1*1,20*2,11)		15,192		
	VV		Součet		15,192		
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	47,876	109,85	5 259,18
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 22,69*2,11		47,876		
	VV		Součet		47,876		
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	47,880	65,51	3 136,62
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		47,88		47,880		
	VV		Součet		47,880		
12	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	96,000	50,26	4 824,96
	VV		(5*4,80*4)		96,000		
	VV		Součet		96,000		
13	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	96,000	11,54	1 107,84
	VV		96		96,000		
	VV		Součet		96,000		
14	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,110	36,51	2 194,62
	VV		(120,22)/2		60,110		
	VV		Součet		60,110		
15	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	60,110	52,08	3 130,53
	VV		(120,22)/2		60,110		
	VV		Součet		60,110		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,580	222,86	3 472,16
	VV		(31,16)/2		15,580		
	VV		Součet		15,580		
17	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	15,580	190,46	2 967,37
	VV		15,58		15,580		
	VV		Součet		15,580		
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,580	258,42	4 026,18
	VV		(31,16)/2		15,580		
	VV		Součet		15,580		
19	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	15,580	219,70	3 422,93
	VV		15,58		15,580		
	VV		Součet		15,580		
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,580	128,03	1 994,71
	VV		31,16/2		15,580		
	VV		Součet		15,580		
21	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	15,580	165,96	2 585,66
	VV		31,16/2		15,580		
	VV		Součet		15,580		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,160	44,45	1 385,06
	VV		"uložení zeminy" 31,16		31,160		
	VV		Součet		31,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,320	207,45	8 779,28
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		Skládka do 10 km.				
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 21,16*2		42,320		
	VV		Součet		42,320		
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	100,220	123,28	12 355,12
	VV		"zásyp" 100,22		100,220		
	VV		Součet		100,220		
25	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	13,984	380,12	5 315,60
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 7,36*1,90		13,984		
	VV		Součet		13,984		
26	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	5,168	590,34	3 050,88
	VV		2,72*1,90		5,168		
	VV		Součet		5,168		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	19,060	180,18	3 434,23
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 22,69*1,20*0,70		19,060		
	VV		Součet		19,060		
28	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	38,120	302,68	11 538,16
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 19,06*2		38,120		
	VV		Součet		38,120		
	D	2	Zakládání				6 830,38
29	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,215	31 769,19	6 830,38
	VV		"2x KARI 150/150/6- 3,9 kg/m2 : " 2*(5*5)*1,1*0,0039		0,215		
	VV		Součet		0,215		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 474,72
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,723	908,82	2 474,72
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 22,69*1,20*0,10		2,723		
	VV		Součet		2,723		
	D	5	Komunikace pozemní				15 214,20
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	15,000	354,84	5 322,60
	VV		"DN400" 15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
32	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	15,000	10,12	151,80
	VV		"DN400" 15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
33	K	573311511	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m2	m2	15,000	46,86	702,90
	VV		"DN400" 15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	15,000	245,78	3 686,70
	VV		"DN400" 15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
35	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	10,000	297,93	2 979,30
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
36	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	30,000	79,03	2 370,90
	VV		"DN400" 15+15		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	D	8	Trubní vedení				192 863,31
37	M	ELM.400126S	Trubka kanalizační ULTRA SOLID PVC SN 12 DN/OD 400x6000 mm PVC-U	kus	6,000	14 817,72	88 906,32
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		6,000		
38	M	ELM.HSRR163040	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 16 DN/OD 400x3000 mm PVC-U	kus	1,000	12 371,28	12 371,28
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	39,000	32,09	1 251,51
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	39,000	37,62	1 467,18
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
41	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	704,93	1 409,86
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	M	PFB.1120104OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	332,86	665,72
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
43	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	757,09	1 514,18
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	M	PFB.1121651R	Deska přechodová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	3 457,47	3 457,47
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	39,000	168,33	6 564,87
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
46	M	PFB.1131001GR	Dno TBZ-Q.1 100/775 KOM tl. 15c	kus	2,000	9 878,48	19 756,96
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
47	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	2,000	1 043,17	2 086,34
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
48	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	1,000	16 595,85	16 595,85
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1,000	1 296,06	1 296,06
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
50	M	PFB.1120103OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	294,75	294,75
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
51	M	PFB.1120102OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	262,55	262,55
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	924,63	2 773,89
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
53	M	PFB.1121115A	Konus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,000	2 370,17	2 370,17
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
54	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	956,24	956,24
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
55	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	5,000	190,66	953,30
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
56	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 090,58	2 181,16
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
57	M	PFB.1122193A	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/10 PS	kus	2,000	3 653,87	7 307,74
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	M	PFB.1122183A	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10 PS	kus	1,000	1 929,67	1 929,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	M	159753R	Soubor tvarovek D+M	soub	1,000	6 124,66	6 124,66
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 963,54	5 927,08
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	39,000	12,49	487,11
	P		<i>Poznámka k položce: ze skládky VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.</i>				
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
62	K	R899304111	Osazení těsnění	kus	5,000	197,57	987,85
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
63	M	PFB.0001011OZR	Poklop D400 GU-B-1 BEGU bez odvěř. D400	kus	2,000	1 481,77	2 963,54
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 332,78
64	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	113,01	565,05
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
65	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	9,383	3 469,32	32 552,63
	VV		16,04*0,9*0,65		9,383		
	VV		Součet		9,383		
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	267,11	1 335,55
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
67	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	5,000	178,60	893,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
68	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	267,11	1 335,55
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
69	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	30,000	121,70	3 651,00
	VV		"DN400" 15+15		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	D	997	Přesun sutě				4 831,27
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 2 km	t	7,340	44,02	323,11
71	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	44,040	10,43	459,34
	VV		"příplatek za dalších 6km" 7,34*6		44,040		
	VV		Součet		44,040		
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	7,340	144,62	1 061,51
73	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,340	406,99	2 987,31
	D	998	Přesun hmot				13 024,16
74	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,143	307,42	3 425,58
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,143	861,40	9 598,58

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: IO03  
Stavba: Dešťová kanalizace

KSO:  
Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:  
Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Lucie Brandová, DiS.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 112 469,43</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 112 469,43</b>		<b>233 618,58</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 346 088,01</b>
-------------------	----------	------------	--	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IO03

**Stavba:** Dešťová kanalizace

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 112 469,43</b>	<b>1 346 088,01</b>
01	Stoka C	840 743,41	1 017 299,53
02	Přípojky	271 726,02	328 788,48

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace

Objekt:

**01 - Stoka C**

KSO:

Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**840 743,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	840 743,41	21,00%	176 556,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 017 299,53**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace

Objekt:

**01 - Stoka C**

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**840 743,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

840 743,41

1 - Zemní práce	367 782,69
2 - Zakládání	35 025,41
4 - Vodorovné konstrukce	1 472,29
5 - Komunikace pozemní	10 700,38
8 - Trubní vedení	357 779,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 864,32
997 - Přesun sutě	1 497,43
998 - Přesun hmot	25 621,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace

Objekt:

01 - Stoka C

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

840 743,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

840 743,41

D 1

Zemní práce

367 782,69

1	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	3 951,39	7 902,78
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------

P *Poznámka k položce:*  
Na stavbě vodovodu se provedou dvě sondy. V případě většího rozsahu se bude řešit na místě stavby.

VV "sonda: ks" 2

2,000

VV Součet

2,000

2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7,200	90,09	648,65
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

VV "DN200" 8\*0,90

7,200

VV Součet

7,200

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	56,000	70,73	3 960,88
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

P *Poznámka k položce:*  
Skutečné čerpání se bude kontrolovat při stavbě.

VV "dny x hodiny" 7\*8

56,000

VV Součet

56,000

4	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	48,035	414,90	19 929,72
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV "rýha" 83\*0,90\*1,27

94,869

VV "rýha" 5\*0,40\*0,60

1,200

VV Součet

96,069

VV "50% zeminy tř. 3" 96,07\*0,50

48,035

VV Součet

48,035

5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 500 m3	m3	48,035	561,10	26 952,44
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV "rýha" 83\*0,90\*1,27

94,869

VV "rýha" 5\*0,40\*0,60

1,200

VV Součet

96,069

VV "50% zeminy tř. 4" 96,07\*0,50

48,035

VV Součet

48,035

6	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	62,830	298,73	18 769,21
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV "jáma" 1\*(3\*3\*3)

27,000

VV "jáma" 1\*(8,70\*6,30\*1,80)

98,658

VV Součet

125,658

VV "50% horniny tř. těžitelosti I" 125,66\*0,50

62,830

VV Součet

62,830

7	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	62,830	397,51	24 975,55
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV "jáma" 1\*(3\*3\*3)

27,000

VV "jáma" 1\*(8,70\*6,30\*1,80)

98,658

VV Součet

125,658

VV "50% hornina tř. těžitelosti II" 125,66\*0,50

62,830

VV Součet

62,830

8	K	139001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	19,431	467,05	9 075,25
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "ks x (délka x šířka x hloubka)" 17\*(1\*0,90\*1,27)

19,431

VV Součet

19,431

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	105,410	109,85	11 579,29
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 83*1,27		105,410		
	VV		Součet		105,410		
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	105,410	65,51	6 905,41
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		105,41		105,410		
	VV		Součet		105,410		
11	K	151101301	Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	125,658	50,26	6 315,57
	VV		3*3*3		27,000		
	VV		8,70*6,30*1,80		98,658		
	VV		Součet		125,658		
12	K	151101311	Odstranění rozepržení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	125,660	11,54	1 450,12
	VV		125,66		125,660		
	VV		Součet		125,660		
13	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,805	36,51	211,94
	VV		(11,61)/2		5,805		
	VV		Součet		5,805		
14	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,805	52,08	302,32
	VV		(11,61)/2		5,805		
	VV		Součet		5,805		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	82,650	222,86	18 419,38
	VV		(165,30)/2		82,650		
	VV		Součet		82,650		
16	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	82,650	190,46	15 741,52
	VV		82,65		82,650		
	VV		Součet		82,650		
17	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	82,650	258,42	21 358,41
	VV		(165,30)/2		82,650		
	VV		Součet		82,650		
18	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	82,650	219,70	18 158,21
	VV		82,65		82,650		
	VV		Součet		82,650		
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	82,650	128,03	10 581,68
	VV		165,30/2		82,650		
	VV		Součet		82,650		
20	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	82,650	165,96	13 716,59
	VV		165,30/2		82,650		
	VV		Součet		82,650		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	165,300	44,45	7 347,59
	VV		"uložení zeminy" 165,30		165,300		
	VV		Součet		165,300		
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	330,600	207,45	68 582,97
	P		<i>Poznámka k položce: Skládka do 10 km.</i>				
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 165,30*2		330,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		330,600		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,250	123,28	6 318,10
	VV		"zásyp" 51,25		51,250		
	VV		Součet		51,250		
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	74,461	380,12	28 304,12
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 39,19*1,90		74,461		
	VV		Součet		74,461		
25	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	3,456	490,76	1 696,07
	VV		7,20*4,80*0,10		3,456		
	VV		Součet		3,456		
26	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	3,078	590,34	1 817,07
	VV		1,62*1,90		3,078		
	VV		Součet		3,078		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	21,338	180,18	3 844,68
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 18*0,90*0,50		8,100		
	VV		3		3,000		
	VV		10,238		10,238		
	VV		Součet		21,338		
28	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	42,676	302,68	12 917,17
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 21,338*2		42,676		
	VV		Součet		42,676		
	D	2	Zakládání				35 025,41
29	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,456	31 769,19	14 486,75
	VV		"6x KARI 150/150/6- 3,9 kg/m2 : " 6*(7,20*4,80)*1,1*0,0020		0,456		
	VV		Součet		0,456		
30	M	58932910	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/22	m3	6,912	2 971,45	20 538,66
	VV		7,20*4,80*0,20		6,912		
	VV		Součet		6,912		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 472,29
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,620	908,82	1 472,29
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 18*0,90*0,10		1,620		
	VV		Součet		1,620		
	D	5	Komunikace pozemní				10 700,38
32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	7,200	493,92	3 556,22
	VV		"DN200" 8*0,90		7,200		
	VV		Součet		7,200		
33	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	7,200	29,64	213,41
	VV		"DN200" 8*0,90		7,200		
	VV		Součet		7,200		
34	K	573311511	Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m2	m2	7,200	29,64	213,41
	VV		"DN200" 8*0,90		7,200		
	VV		Součet		7,200		
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	7,200	493,92	3 556,22
	VV		"DN200" 8*0,90		7,200		
	VV		Součet		7,200		
36	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou	m	16,000	197,57	3 161,12
	VV		"DN200" 8+8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
	D	8	Trubní vedení				357 779,19
37	M	ELM.200126SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 DN/OD 200x6000 mm PVC-U	kus	14,000	3 767,30	52 742,20
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
38	K	3549876R	Provedení navrtávky a napojení do šachty Š	kus	1,000	3 457,47	3 457,47
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	83,000	32,09	2 663,47
	VV		83		83,000		
	VV		Součet		83,000		
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	83,000	37,62	3 122,46
	VV		83		83,000		
	VV		Součet		83,000		
41	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	83,000	139,88	11 610,04
	VV		83		83,000		
	VV		Součet		83,000		
42	M	123456R	Vsakovací nádrž D+M (revizní šachta s poklopem, vsakovací bloky, geotextilie)	kus	1,000	83 967,08	83 967,08
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	M	234567R	Akumulační jímka s čerpadlem pro zálivku (včetně přívodního el. kabelu, vstrojení, čerpací soupravy pro zálivku, výtlačného potrubí PE DN25) D+M	kus	1,000	69 149,36	69 149,36
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	M	937182R	plastová šachta pro rozvod vody (např. 270 x 340 mm) s ventilem 1" D+M	kus	1,000	5 927,09	5 927,09
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	M	345678R	Plastové šachty D600 S1C - S5C, včetně poklopu D + M	soub	1,000	88 906,33	88 906,33
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	852741R	Soubor tvarovek D+M	kus	1,000	14 817,72	14 817,72
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	5,000	713,62	3 568,10
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
48	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	1,000	16 595,85	16 595,85
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,000	43,07	215,35
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	83,000	12,49	1 036,67
	P		Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.				
	VV		83		83,000		
	VV		Součet		83,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 864,32
51	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	3,000	3 279,66	9 838,98
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
52	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	10,238	2 818,82	28 859,08
	VV		(8*0,9*0,35)/2		1,260		
	VV		(57*0,9*0,35)/2		8,978		
	VV		Součet		10,238		
53	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	17,800	121,70	2 166,26
	VV		"DN200" (8+0,9)*2		17,800		
	VV		Součet		17,800		
	D	997	Přesun sutě				1 497,43
54	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 2 km	t	2,275	44,02	100,15
55	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,650	10,43	142,37
	VV		"příplatek za dalších 6km" 2,275*6		13,650		
	VV		Součet		13,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2,275	144,62	329,01
57	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,275	406,99	925,90

D 998

Přesun hmot

25 621,70

58	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,921	307,42	6 738,95
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,921	861,40	18 882,75



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace

Objekt:

**02 - Přípojky**

KSO:

Místo: k.ú. Náchod

CC-CZ:

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**271 726,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 726,02	21,00%	57 062,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**328 788,48**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace

Objekt:

**02 - Přípojky**

Místo:

k.ú. Náchod

Datum:

25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**271 726,02**

HSV - Práce a dodávky HSV

271 726,02

---

1 - Zemní práce

93 622,61

---

4 - Vodorovné konstrukce

763,41

---

8 - Trubní vedení

161 179,35

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 990,96

---

998 - Přesun hmot

5 169,69

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace

Objekt:

02 - Přípojky

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 25. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: Lucie Brandová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

271 726,02

D	HSV		Práce a dodávky HSV				271 726,02
D	1		Zemní práce				93 622,61
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000	70,73	4 526,72
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Skutečné čerpání se bude kontrolovat při stavbě.				
	VV		"dny x hodiny" 8*8		64,000		
	VV		Součet		64,000		
2	K	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu	ks	2,000	4 939,24	9 878,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Na stavbě vodovodu se provedou dvě sondy. V případě většího rozsahu se bude řešit na místě stavby.				
	VV		"sonda: ks" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
3	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	0,750	298,73	224,05
	VV		"jáma" 1*(1*1*1,50)		1,500		
	VV		Součet		1,500		
	VV		"50% horniny tř. těžitelnosti I" 1,50*0,50		0,750		
	VV		Součet		0,750		
4	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	0,750	397,51	298,13
	VV		"jáma" 1*(1*1*1,50)		1,500		
	VV		Součet		1,500		
	VV		"50% hornina tř. těžitelnosti II" 1,50*0,50		0,750		
	VV		Součet		0,750		
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	25,560	414,90	10 604,84
	VV		"rýha" 86*0,60*0,90		46,440		
	VV		"rýha" 3*0,80*0,90		2,160		
	VV		"rýha" 3,5*0,80*0,90		2,520		
	VV		Součet		51,120		
	VV		"50% zeminy tř. 3" 51,12*0,50		25,560		
	VV		Součet		25,560		
6	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 500 m3	m3	25,560	561,10	14 341,72
	VV		"rýha" 86*0,60*0,90		46,440		
	VV		"rýha" 3*0,80*0,90		2,160		
	VV		"rýha" 3,50*0,80*0,90		2,520		
	VV		Součet		51,120		
	VV		"50% zeminy tř. 4" 51,12*0,50		25,560		
	VV		Součet		25,560		
7	K	139001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,700	467,05	1 261,04
	VV		"ks x (délka x šířka x hloubka)" 5*(1*0,60*0,90)		2,700		
	VV		Součet		2,700		
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	51,600	109,85	5 668,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.				
	VV		"50% pažení rýhy: kusy x (délka x hloubka)" 86*0,60		51,600		
	VV		Součet		51,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	51,600	65,51	3 380,32
	P		<i>Poznámka k položce: V případě nepažení se bude z položky odečítat. Fakturace dle skutečnosti.</i>				
	VV		51,60		51,600		
	VV		Součet		51,600		
10	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,470	36,51	53,67
	VV		(2,94)/2		1,470		
	VV		Součet		1,470		
11	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,470	52,08	76,56
	VV		(2,94)/2		1,470		
	VV		Součet		1,470		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,935	222,86	2 214,11
	VV		(19,87)/2		9,935		
	VV		Součet		9,935		
13	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	9,935	190,46	1 892,22
	VV		9,935		9,935		
	VV		Součet		9,935		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,935	258,42	2 567,40
	VV		(19,87)/2		9,935		
	VV		Součet		9,935		
15	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	9,935	219,70	2 182,72
	VV		9,935		9,935		
	VV		Součet		9,935		
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,935	128,03	1 271,98
	VV		19,87/2		9,935		
	VV		Součet		9,935		
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	9,935	165,96	1 648,81
	VV		19,87/2		9,935		
	VV		Součet		9,935		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,870	44,45	883,22
	VV		"uložení zeminy" 19,87		19,870		
	VV		Součet		19,870		
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,740	207,45	8 244,06
	P		<i>Poznámka k položce: Skládka do 10 km.</i>				
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 19,87*2		39,740		
	VV		Součet		39,740		
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,800	123,28	4 043,58
	VV		"zásyp" 32,80		32,800		
	VV		Součet		32,800		
21	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	34,314	380,12	13 043,44
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 1,9" 18,06*1,90		34,314		
	VV		Součet		34,314		
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	2,730	490,76	1 339,77
	VV		3*0,60*0,70		1,260		
	VV		3,50*0,60*0,70		1,470		
	VV		Součet		2,730		
23	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	1,596	590,34	942,18
	VV		0,84*1,90		1,596		
	VV		Součet		1,596		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,864	180,18	696,22
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 14*0,60*0,46		3,864		
	VV		Součet		3,864		
25	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	7,728	302,68	2 339,11
	VV		"násobeno váhovým koeficientem 2" 3,864*2		7,728		
	VV		Součet		7,728		
D	4		Vodorovné konstrukce				763,41
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,840	908,82	763,41
	VV		"délka x šířka x tloušťka" 14*0,60*0,10		0,840		
	VV		Součet		0,840		
D	8		Trubní vedení				161 179,35
27	M	ELM.160126SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN12 DN/OD 160x6000 mm PVC-U	kus	11,000	2 496,03	27 456,33
	VV		11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
28	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	86,000	32,09	2 759,74
	VV		86		86,000		
	VV		Součet		86,000		
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	86,000	37,62	3 235,32
	VV		86		86,000		
	VV		Součet		86,000		
30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	64,000	132,77	8 497,28
	VV		64		64,000		
	VV		Součet		64,000		
31	M	ELM.200126SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 DN/OD 200x6000 mm PVC-U	kus	4,000	3 767,30	15 069,20
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
32	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	22,000	139,88	3 077,36
	VV		22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
33	M	987654R	Příčné žlaby DN200, mříž D400 (40 t) D+M	kus	2,000	22 183,12	44 366,24
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
34	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	1,000	16 595,85	16 595,85
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
35	M	BET.ZBKTBV2A 4530D	ULIČNÍ VPUSŤ(DNO) TBV-Q 2a/450/300 dno s kalovou prohlubní	kus	1,000	444,53	444,53
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
36	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 090,58	1 090,58
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
37	M	BET.ZBKTBV10 A396	ULIČNÍ VPUSŤ(PRSTENEC) TBV-Q 10a/627/390/60	kus	1,000	246,96	246,96
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	704,93	704,93
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	M	BET.ZBKTBV3A 453515VV	ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 3aPVC/450/350 skr. s v.DN150 PVC	kus	1,000	691,49	691,49
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	M	BET.ZBKTBV5C 4519	ULIČNÍ VPUSŤ(SKRUŽ) TBV-Q 5c/450/195 skruž horní	kus	1,000	691,49	691,49
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	924,63	1 849,26
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
42	M	CSB.0059685.U RS	Uliční vpust obrubníková vtoková mříž D400 radbuza se zámkem	kus	1,000	7 408,86	7 408,86
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	3 457,47	3 457,47
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	M	BET.ZBKKOSA4	Kalový koš-pozink A4	kus	1,000	493,92	493,92
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	M	WVN.RF740006 W	LITINOVÁ DEŠŤOVÁ MŘÍŽ 600/D400 - 420x620	kus	1,000	5 510,85	5 510,85
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 145,90	1 145,90
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	M	345678R	Plastové šachty D600 Š1.1C - Š6.1C, včetně poklopu D + M	soub	1,000	3 457,47	3 457,47
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	852741R	Soubor tvarovek D+M	kus	1,000	11 854,18	11 854,18
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	86,000	12,49	1 074,14
	P		<i>Poznámka k položce: ze skladu VAK Náchod, a.s. Nacenit pouze montáž.</i>				
	VV		86		86,000		
	VV		Součet		86,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 990,96
50	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30	m3	3,030	3 627,38	10 990,96
	VV		3*0,60*0,70		1,260		
	VV		3,50*0,60*0,70		1,470		
	VV		1,2*0,50*0,50		0,300		
	VV		Součet		3,030		
	D	998	Přesun hmot				5 169,69
51	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,423	307,42	1 359,72
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,423	861,40	3 809,97

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

URGENTNÍ PŘÍJEM - Oblastní nemocnice Náchod - přístavba a stavební úpravy části pavilonu „A a pavilonu „B

Objekt:

**223014 - Přeložka areálového STL plynovodu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

T-FESTING s.r.o.

IČ:

45539782

DIČ:

Zpracovatel:

Marie Dvořáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

327 062,05

Ostatní náklady

**Cena bez DPH**

**327 062,05**

DPH základní  
snížená

Základ daně

327 062,05

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

68 683,03

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**395 745,08**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

URGENTNÍ PŘÍJEM - Oblastní nemocnice Náchod - přístavba a stavební úpravy části pavilonu „A a pavilonu „B

Objekt:

223014 - Přeložka areálového STL plynovodu

Místo:

Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: T-FESTING s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>		<b>327 062,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		183 374,46
1 - Zemní práce		107 964,22
4 - Vodorovné konstrukce		10 156,06
5 - Komunikace pozemní		22 559,64
8 - Trubní vedení		6 681,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		12 450,27
997 - Přesun sutě		21 957,88
998 - Přesun hmot		1 604,79
M - Práce a dodávky M		143 687,59
23-M - Montáže potrubí		141 217,97
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení		2 469,62

**Celkové náklady za stavbu**

**327 062,05**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

URGENTNÍ PŘÍJEM - Oblastní nemocnice Náchod - přístavba a stavební úpravy části pavilonu „A a pavilonu „B

Objekt:

223014 - Přeložka areálového STL plynovodu

Místo:

Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant: T-FESTING s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Dvořáková

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

## Náklady soupisu celkem

**327 062,05**

D HSV Práce a dodávky HSV **183 374,46**

D 1 Zemní práce **107 964,22**

1	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000	329,55	329,55
2	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,750	475,75	7 493,06
	vv		"Startovací jáma pro vtažování" 1,5*3,0*1,5		6,750		
	vv		"Cílová jáma pro vtažování" 1,5*3,0*2,0		9,000		
	vv		Součet		15,750		
3	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,785	532,65	30 246,53
	vv		9*1,7*0,6		9,180		
	vv		9*2,3*0,6		12,420		
	vv		6,5*1,9*0,6		7,410		
	vv		7*1,3*0,5		4,550		
	vv		20,5*1,3*0,5		13,325		
	vv		16,5*1,2*0,5		9,900		
	vv		Součet		56,785		
4	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	6,750	979,95	6 614,66
	vv		"Napojení na stávající areálový STL plynovod" 1,5*1,0*1,5		2,250		
	vv		"Protlak pod komunikací a chodníkem" (1,0*1,5*1,5)*2		4,500		
	vv		Součet		6,750		
5	K	141721212	Rízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	12,500	1 288,15	16 101,88
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	73,300	109,85	8 052,01
	vv		9*1,7*2		30,600		
	vv		6,5*1,9*2		24,700		
	vv		(1,5*2,0*2)+(3,0*2,0*2)		18,000		
	vv		Součet		73,300		
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	41,400	197,57	8 179,40
	vv		9*2,3*2		41,400		
	vv		Součet		41,400		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	73,300	65,51	4 801,88
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	41,400	98,78	4 089,49
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,175	222,86	2 490,46
	vv		11,175		11,175		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	67,050	16,60	1 113,03
	vv		"dalších 6 km" 6*11,175		67,050		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	11,175	128,03	1 430,74
	vv		11,175		11,175		
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 - skládka Miskolezy	t	20,115	241,83	4 864,41
	vv		11,175*1,8		20,115		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,175	16,44	183,72
	vv		11,175		11,175		
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,810	123,28	6 756,98
	vv		(15,75+6,75+56,785)-(11,175+7,45+2,85+3,0)		54,810		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,450	474,17	3 532,57
	vv		74,5*0,5*0,2		7,450		
17	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	7,450	226,02	1 683,85
D 4			Vodorovné konstrukce				10 156,06
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku - včetně přesunu	m3	11,175	908,82	10 156,06
	vv		68,5*0,5*0,3		10,275		
	vv		6*0,5*0,3		0,900		
	vv		Součet		11,175		
D 5			Komunikace pozemní				22 559,64
19	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	39,000	177,81	6 934,59
	vv		"Areálová asfaltová komunikace" (19*0,5)*2		19,000		
	vv		Chodník+parkování - ZD				
	vv		(17*0,5)*2		17,000		
	vv		(1,5*1,0)*2		3,000		
	vv		Součet		39,000		
20	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	19,000	424,38	8 063,22
	vv		"Areálová asfaltová komunikace" (19*0,5)*2		19,000		
21	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	10,000	380,12	3 801,20
	vv		"Chodník+parkování - ZD" (17*0,5)+(1,5*1,0)		10,000		
22	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní (případně bude použita původní - rozebraná, která bude očištěna)	m2	10,300	365,11	3 760,63
	vv		10*1,03 Přepočtené koeficientem množství		10,300		
D 8			Trubní vedení				6 681,60
23	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí - CYY 2,5	m	128,000	43,07	5 512,96
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC - perforovaná - žlutá š. 300 mm	m	88,000	13,28	1 168,64
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 450,27
25	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm při překopec strojně pl do 15 m2	m2	19,500	129,61	2 527,40
	vv		"Areálová asfaltová komunikace" 19*0,5		9,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Chodník+parkování - ZD" (17*0,5)+(1,5*1,0)		10,000		
	VV		Součet		19,500		
26	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopec strojně pl do 15 m2	m2	9,500	102,74	976,03
	VV		"Areálová asfaltová komunikace" 19*0,5		9,500		
27	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	38,000	38,57	1 465,66
28	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s proezáním	m	38,000	91,67	3 483,46
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	38,000	78,79	2 994,02
	VV		"Areálová asfaltová komunikace" 19*2		38,000		
30	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	10,000	100,37	1 003,70
	VV		"Chodník+parkování - ZD" (17*0,5)+(1,5*1,0)		10,000		
D	997		Přesun sutě				21 957,88
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,620	560,31	7 631,42
32	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	204,300	13,91	2 841,81
	VV		"dalších 15 km" 15*13,62		204,300		
33	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,620	436,23	5 941,45
34	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 - skládka Miskolezy	t	13,620	406,99	5 543,20
D	998		Přesun hmot				1 604,79
35	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,765	61,40	1 029,37
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,668	861,40	575,42
D	M		Práce a dodávky M				143 687,59
D	23-M		Montáže potrubí				141 217,97
37	K	230024088	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 159 mm tl 4,5 mm	kus	2,000	1 280,25	2 560,50
38	M	319R01	Tvarovka - přesuvka SCHUCK SMU PN 16 DN 150 + izolace SERVIWRAP	kus	1,000	7 221,17	7 221,17
39	M	319R02	Redukce ocelová DN 150/DN 50 + izolace	kus	1,000	3 939,54	3 939,54
40	K	230202055-R	Nasunutí potrubní sekce do stávajícího ocelového potrubí DN 150 - potrubí PE D 63	m	39,000	158,06	6 164,34
	VV		"vtažení přeložky areálového STL plynovodu do stávajícího potrubí ocel DN 150" 39		39,000		
41	M	286551-R01	kluzná objímka RACI typ A, výška 36 mm	kus	29,000	393,16	11 401,64
42	M	286551-R02	kluzná objímka RACI typ B, výška 36 mm	kus	29,000	406,01	11 774,29
43	M	28655108	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x160mm DN 50x150	kus	2,000	665,41	1 330,82
44	K	230202071	Nasunutí potrubní sekce plastové průměru do 63 mm do ochranné trubky	m	18,000	267,11	4 807,98
	VV		"křížení komunikace protlakem" 13		13,000		
	VV		"křížení kanalizace" 2,5+2,5		5,000		
	VV		Součet		18,000		
45	M	28655106	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x90mm DN 50x80	kus	4,000	330,34	1 321,36
46	M	28655107	manžeta chráničky vč. upínací pásky 63x110mm DN 50x100	kus	2,000	358,79	717,58
47	K	230202032	Montáž chráničky plastové průměru přes 63 do 110 mm - ochranná trubka	m	18,000	139,09	2 503,62
48	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,2mm - ochranné potrubí	m	5,000	140,67	703,35
49	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm - ochranné potrubí	m	13,000	194,41	2 527,33
50	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm tl. 5,8 mm	m	126,000	116,17	14 637,42
51	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	126,000	128,82	16 231,32
52	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm tl. 5,8 mm	kus	5,000	290,82	1 454,10
53	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	464,68	929,36
54	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	454,41	908,82
55	M	286R003	elektrovarovka - přechodka PE - ocel zemní - D 63/DN 50 - včetně zaizolování páskou FATRABAL 921 nebo 922 a provedení jiskrové zkoušky	kus	1,000	5 038,03	5 038,03
56	K	230220011	Montáž orientačního sloupku	kus	1,000	275,81	275,81
57	M	404R02	orientační sloupek	kus	1,000	1 610,19	1 610,19
58	K	230220011-R	Montáž orientační tabulky	kus	2,000	187,69	375,38
59	M	404R01	orientační tabulka	kus	2,000	892,03	1 784,06
60	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	120,000	11,62	1 394,40
61	K	2302300-R	Příprava na hlavní tlakovou zkoušku	soubor	1,000	296,35	296,35
62	K	230230076	Čištění potrubí stlačeným vzduchem a pryžovým ježkem	m	159,000	10,43	1 658,37
	VV		"Potrubí PE-RC 63" 120		120,000		
	VV		"Stávající ocel DN 150 pro vtažování" 39		39,000		
	VV		Součet		159,000		
63	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	39,000	73,81	2 878,59
	VV		"Proplach-stávající ocel DN 150 pro vtažování" 39		39,000		
64	K	2302300-R01	Vyřazení areálového STL plynovodu z provozu - vytěsnění plynu z potrubí, provedení proplachu trubek inertním plynem a po propláchnutí provést kontrolu detektorem, otevřené konce vyřazeného plynovodu uzavřít (cca 58 m)	soubor	1,000	3 852,61	3 852,61
65	K	230200-R01	Napojení na stávající areálový STL plynovod DN 150 - včetně napojení signalizačního vodiče	soubor	1,000	14 718,94	14 718,94
66	K	230200-R02	Napojení na stávající areálový STL plynovod PE D 63 - elektrovarovkou - koleno, včetně propojení stávajícího signalizačního vodiče	soubor	1,000	7 211,29	7 211,29
67	K	R01	Odpojení stávajícího areálového STL plynovodu ocel DN 150	soubor	2,000	3 161,11	6 322,22
68	K	R02	Odpojení stávajícího areálového STL plynovodu PE D 63	soubor	1,000	889,06	889,06
69	K	R03	Kontrola vnitřku stávajícího areálového STL plynovodu protažením kontrolní trubky PE-RC 63 délky 5m	soubor	1,000	1 778,13	1 778,13
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				2 469,62
70	K	58-R	Výchozí revize přeložky areálového STL plynovodu	soubor	1,000	2 469,62	2 469,62

Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245,  
Hradec Králové

Soupis výkonů/ Leistungsverzeichnis

**URGENTNÍ PŘÍJEM-PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ  
ÚPRAVY ČÁSTI PAVILONU "A" A PAVILONU "B"**

092-elektroinstalace, 110-hromosvody

katalogové ceny bez DPH

02.09.2023

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
	<b>REKAPITULACE</b>				
443	Spínací zařízení				37 764,38
444	Rozvody elektrické energie				142 514,16
444	Montáž rozvodů elektrické energie				166 406,69
445	Osvětlení				213 536,03
445	Montáž osvětlení				53 464,33
446	Bleskosvody - vč. uzemnění				34 584,25
446	Montáž bleskosvodu				20 951,57
546	Silnoproudé zařízení-výkopové práce				222 826,99
	<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>				<b>892 048,39</b>
443	<b>Spínací zařízení</b>				
	<b>dozbrojení stávajícího, venkovního pilíře rozváděče VO</b>				
443	jistič B25/1	ks	1	248,6	248,59
443	podružný materiál	ks	1	138,8	138,83
443	montáž a úprava rozváděče	ks	1	391,9	391,85
	<b>dozbrojení stávajícího rozváděče rozvodny - 2x závora, 1x platební terminál, 1x čerpadlo</b>				
443,001	jistič B10/1	ks	3	212,7	638,19
443,001	jistič B16/1	ks	1	190,4	190,35
443,001	podružný materiál	ks	1	307,9	307,88
443,001	montáž	ks	1	783,7	783,69
	<b>ROZVODNICE RVO - rozvodna</b>				
443,001	rozvodnice na povrch IP55-H-2/24	ks	1	2356,7	2 356,68
443,001	proudový chránič s nadpr. ochranou 40/1N/B/003	ks	1	2440,4	2 440,39
443,001	Svodič přepětí typ 1+2 25-275/1+0	ks	1	4940,3	4 940,28
443,001	svorka RSA 6	ks	10	84,2	841,50
443,001	vypínač 40/1	ks	1	558,7	558,74
443,001	jistič C6/1	ks	11	310,3	3 412,86
443,002	jistič C10/1	ks	2	295,0	590,08
443,002	lišta propojovací 10-3P-3TE	ks	1	694,9	694,88
443,002	podružný materiál	ks	1	3169,5	3 169,48
443,002	montáž	ks	1	2507,8	2 507,82
	<b>ROZVODNICE VO - Purkyňova ulice</b>				
443,002	demontáž stávajícího zařízení rozváděče	KPL	1	3918,5	3 918,46
443,002	podružný materiál	KPL	1	1796,9	1 796,90
443,002	zpětná montáž stávajícího zařízení v nově vyzdřeném pilíři	KPL	1	7836,9	7 836,93
	<b>CELKEM</b>				<b>37 764,38</b>
444	<b>Rozvody elektrické energie</b>				
444,0001	elektroinstalační krabice pro zalití do betonu 94x94x45 , vč. zakrytí a IP 68 se zalévací hmotou, 3x koncovka pro trubky P32	ks	21	403,0	8 463,84
444,0002	zalévací kartuš na zalití elektroinstalační krabice - krytí IP68	ks	6	695,3	4 171,50
444,0003	hliníková skříň pro zdroj 1x 150-300W 360 x 160 x 90 mm IP66, pro zalití do betonu květináče, min. 3x průchodka pro trubku ø 20	ks	9	3903,7	35 133,21
444,0004	atypická skříň z nerezového materiálu pro zdroj 2 x 300W 300 x 220 x 60 mm IP21, pro zalití do betonu, 4x průchodka pro trubku ø 32	ks	5	7043,2	35 215,80

**URGENTNÍ PŘÍJEM-PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ  
ÚPRAVY ČÁSTI PAVILONU "A" A PAVILONU "B"**

092-elektroinstalace, 110-hromosvody

katalogové ceny bez DPH

02.09.2023

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
444,0005	elektroinstalační krabice pro napojení kabelu 5x16, IP54	ks	3	594,5	1 783,47
444,0006	PE, korugovaná trubka se střední mechanickou odolností ø 20	m	50	8,4	418,00
444,0007	PE, korugovaná trubka se střední mechanickou odolností ø 32	m	120	18,3	2 199,60
444,0008	gelová, kabelová spojka AYKY 4x25	ks	1	2205,5	2 205,54
444,0009	trubka korugovaná ø 40	m	520	17,7	9 198,80
444,001	výstražná folie elektro	m	380	15,0	5 681,00
444,0011	drátěný žlab 100/50	m	10	285,6	2 855,70
444,0012	spojka SDŽ 2	ks	8	82,6	660,72
444,0013	nosník DŽ 100	ks	5	134,4	671,95
444,0014	CY 16 zž	m	20	41,6	831,40
444,0015	CYKY J3x1,5	m	700	11,2	7 847,00
444,0016	CYKY J3x2,5	m	105	18,5	1 945,65
444,0017	CYKY J3x4	m	45	32,2	1 446,75
444,0018	CYKY J4x10	m	15	88,3	1 324,80
444,0019	CYKY J5x16	m	40	206,9	8 275,20
444,002	AYKY J4x25	m	35	64,1	2 242,10
444,0021	CYSY 2x1,5	m	100	12,6	1 257,00
444,0022	betonová směs - základ stožáru	m3	3	1511,4	4 534,23
	CELKEM				<b>138 363,26</b>
444,0023	podružný materiál 3% z nosného materiálu				4 150,90
	CELKEM				<b>142 514,16</b>
444	<b>Montáž rozvodů elektrické energie</b>				
444,0024	krabicová rozvodka lištová vč. zapojení	ks	36	156,7	5 642,64
444,0025	krabicová rozvodka pro transformátory	ks	12	313,5	3 761,76
444,0026	trubka PVC pod omítku	m	170	47,0	7 993,40
444,0027	trubka PVC - chránička	m	520	47,0	24 450,40
444,0028	motáž rozváděče do 50 kg	ks	1	3134,8	3 134,77
444,0029	kabel do CYKY 5x2.5 VU	m	910	25,1	22 822,80
444,003	kabel CYKY do 5x6 VU	m	45	31,4	1 410,75
444,0031	kabel CYKY do 4x16 VU	m	60	37,6	2 257,20
444,0032	kabel do CYKY 4x35 VU	m	35	47,0	1 645,70
444,0033	příplatek za zatahování kabelu do 0,7 kg	m	650	15,7	10 185,50
444,0034	ukončení kabelu do 4x10	ks	16	109,7	1 755,52
444,0035	ukončení kabelu do 4x25	ks	6	156,7	940,44
444,0036	připojení zásuvek 3f., sporáková kombinace	ks	3	391,9	1 175,55
444,0037	zapojení transformátoru do 300VA	ks	14	391,9	5 485,90
444,0038	přetočení kabelu z bubnu	m	185	10,1	1 864,80
444,004	práce s revizním technikem	KPL	1	6530,8	6 530,77
444,0041	vyhledání přípojných bodů, zajištění pracoviště	ks	2	9796,2	19 592,32
444,0042	Zapojení vývodů pro el. turnikety - 230V - závora, terminál	ks	5	391,9	1 959,25
444,0043	Rýha v betonu - hl.3cm š.3cm	m	10	47,0	470,20
444,0044	Výchozí revizní zpráva 6 paré	KPL	1	25190,1	25 190,13
444,0045	dozor TÍCR	KPL	1	18136,9	18 136,89
	CELKEM				<b>166 406,69</b>
	CELKEM				<b>166 406,69</b>
445	<b>Osvětlení</b>				

**URGENTNÍ PŘÍJEM-PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ  
ÚPRAVY ČÁSTI PAVILONU "A" A PAVILONU "B"**

092-elektroinstalace, 110-hromosvody

katalogové ceny bez DPH

02.09.2023

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
445,0001	svítidlo do podhledu, jmenovitý příkon: 13,00 W, světelný tok: 1300 lm, světelný výkon: 100 lm/W, konzistence barev SDCM: < 6 sdc, index hustoty barev: > 80, teplota barev: 3000 K, blikání: < 5 %, se šěrbinovým difuzorem, vyrobený z polykarbonátu, IP 44. IK kód IK03. Rozměry: Ø 165,00 mm x 42,00 mm, hmotnost: 140 g., L IP44 DN 165 13W 830WT	ks	16	594,5	9 511,84
445,0002	LED pásek NeonFlex 24V10W vertikál IP67	m	260	554,2	144 086,80
445,0003	koncovky a napájecí prvky	KPL	1	10076,1	10 076,05
445,0004	napájecí zdroj LED SNP 150W, 24V, 6,25A, 190x62x37mm	ks	2	1265,8	2 531,50
445,0005	napájecí zdroj LED SNP 200W, 24V, 8,33A, 221x62x37mm	ks	9	1415,6	12 740,76
445,0006	napájecí zdroj LED HLG-320-24A, 24V, 13,34A, 252x90x43,2mm	ks	3	2174,8	6 524,46
445,0007	svítidlo na výložník LED BRP102 LED110/740 II DM	ks	2	3482,8	6 965,52
445,0008	stožár bezpaticový, žárově pozinkovaný TL-System DOS 100-VS ž.z.	ks	1	13088,8	13 088,79
445,0009	Výložník VS89 200060-2/180 ž.z.	ks	1	3526,6	3 526,62
445,001	stožárový základ 1000x1500+100	ks	2	806,1	1 612,16
445,0011	stožárová manžeta	ks	2	302,3	604,56
445,0012	stožárová svorkovnice vč. 2x pojistky 2A	ks	1	983,2	983,15
445,0013	svodič přepětí SP-T2-T3-Y-CLT-LED	ks	1	1283,8	1 283,82
	<b>CELKEM</b>				<b>213 536,03</b>
<b>445</b>	<b>Montáž osvětlení</b>				
445,0014	upevnění LED svítidel do podhledu vč.připoj.	ks	16	391,9	6 269,60
445,0015	upevnění LED pásku NEO-FLEX	m	260	98,0	25 469,60
445,0016	osazení svítidla na stožár, vč. zapojení	ks	2	587,8	1 175,54
445,0017	napojení LED pásků	ks	40	78,4	3 134,80
445,0019	osazení stožáru	ks	2	1959,2	3 918,46
445,002	práce s jeřábem	KPL	1	5038,0	5 038,03
445,0021	nájem plošiny min 5 m	KPL	1	7557,0	7 557,04
445,0022	montáž svodiče přepětí	ks	2,3	391,9	901,26
	<b>CELKEM</b>				<b>53 464,33</b>
<b>446</b>	<b>Bleskosvody - vč. uzemnění</b>				
446,0001	AlMgSi drát pr.8mm	m	85	20,8	1 763,75
446,0002	nerezový pásek 30/3,5	m	105	198,0	20 788,95
446,0003	svorka nerezová pásek 30/3,5 - kulatina Ø 10	ks	32	64,9	2 076,80
446,0004	trubka Al Ø 16 4x šroub	ks	16	85,2	1 362,88
446,0005	svorka zkušební Al	ks	29	41,5	1 204,37
446,0006	podpěra vedení na ploché střechy plast-beton	ks	105	26,1	2 744,70
446,0007	těsnící podložka - kroužek M12	ks	7	15,6	109,34
446,0008	UNI svorka univerzální	ks	16	27,3	436,32
446,0009	jímací tyč 1,5 m	ks	2	574,0	1 148,04
446,001	jímací tyč 2,0 m	ks	5	589,8	2 949,10
	<b>CELKEM</b>				<b>34 584,25</b>
<b>446</b>	<b>Montáž bleskosvodu</b>				
446,0011	montáž AlMgSi drát 8mm	m	85	31,4	2 664,75
446,0012	tvárování montážních dílů	ks	20	94,0	1 880,80
446,0013	montáž pásek uzemnění	m	105	78,4	8 228,85
446,0014	montáž svorky do 2 šroubů	ks	189	31,4	5 925,15

Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245,  
Hradec Králové

Soupis výkonů/ Leistungsverzeichnis

**URGENTNÍ PŘÍJEM-PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ  
ÚPRAVY ČÁSTI PAVILONU "A" A PAVILONU "B"**

092-elektroinstalace, 110-hromosvody

katalogové ceny bez DPH

02.09.2023

Číslo pozice/Nr. Position	POPIS VÝKONU/ Beschreibung der Leistungen	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Množství/ Masse	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
446,0015	montáž svorky nad 2 šrouby	ks	16	31,4	501,60
446,0016	montáž zemnicí / jímací tyče	ks	7	235,1	1 645,77
446,0017	označení svodů štítkem	ks	7	15,0	104,65
	<b>CELKEM</b>				<b>20 951,57</b>
<b>546 Silnoproudé zařízení-výkopové práce</b>					
546,0001	stožárová jáma z.tř.3-stožár 8-10 m bez patice	ks	1	2379,1	2 379,07
546,0002	denontáž stožáru 10 m	ks	4	1175,5	4 702,16
546,0003	denontáž stožáru 10 m vč. výložníku	ks	4	783,7	3 134,76
546,0004	výkop 35 x 80 / 3.tř zeminy, včetně zřízení kabelového lože, hutnění, natažení folie, provizorní úprava terénu, bez pokládky zámkové dlažby	m	350	607,5	212 611,00
	<b>CELKEM</b>				<b>222 826,99</b>
	<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>				<b>892 048,39</b>

Pol.	Popis	m.j	Počet	Cena/ks	Cena celkem
1	Automatická závora vysoké technické úrovně určena pro intenzivní až nepřetržitý provoz. Rychlost pohybu 0,8 -1,5 s., délka ramene do 3m. Frekvenční měnič, bez integrovaného semaforu. Funkce automatického otevření při výpadku napájení.	ks	3	39 608 Kč	118 823,31
2	Integrovaný LED semafor pro závory, průměr 120 mm	ks	2	7 762 Kč	15 523,04
3	Kotevní sada závory	sada	3	6 481 Kč	19 443,81
4	Rameno závory, délka 3m	ks	3	2 280 Kč	6 841,35
5	1-k.indukční det.vozidel	ks	6	5 727 Kč	34 360,50
6	návin indukční smyčky, pokládka a zapravení do vozovky	ks	6	2 325 Kč	13 947,60
7	Vjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované - klimatizované vnitřní prostředí - vydavač papírových karet s čárovým kódem, s kapacitou na jedno naplnění 5.000ks/10.000ks	ks	1	122 968 Kč	122 968,12
8	Výjezdový terminál (volitelná barva RAL), nerezové provedení skříně, lakované - klimatizované vnitřní prostředí - automatické pohlcení karty do vnitřního koše (kapacita 10.000 lístků)	ks	1	106 325 Kč	106 324,85
9	kotevní sada terminálu	sada	2	1 179 Kč	2 358,98
10	převodník LAN pro terminál/pokladnu	ks	3	3 074 Kč	9 223,14
11	Automatická pokladna - demontáž, přesunutí, zpětná montáž, připojení pokladny na LAN/Internet stávající pokladny	soub	1	6 915 Kč	6 914,94
12	kotevní sada automatické pokladny	sada	1	1 286 Kč	1 286,18
13	IP interkom do stojanu pro připojení do LAN (cena bez konfigurace)	ks	2	10 002 Kč	20 003,92
14	configurace IP technologie	soub	2	6 915 Kč	13 829,88
15	Abonentní čtečka	ks	2	5 838 Kč	11 676,36
16	Dálkový ovládač 1-kanálový pro otevření závory, typ kodu plovoucí, dosah minimálně 10 m	ks	12	520 Kč	6 241,20
17	Přijímač 1-kanálový integrovaný do závory	ks	1	8 002 Kč	8 001,57
18	PoE napájecí modul	ks	1	1 264 Kč	1 263,66
<b>Kabeláže</b>					
19	Kabel datový FTP cat 5e	m	873	10 Kč	8 712,54
20	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFB-R) 2x2x0,8mm2	m	308	21 Kč	6 535,00
21	montáž kabelů	m	1181	20 Kč	23 533,49
22	zakončení kabelů v komponentech parkovacího systému	ks	20	111 Kč	2 212,80
23	Montáž a dodávka přichytek pro kabely samostatné ohniodolné včetně šroubu a hmoždinky	ks	120	33 Kč	3 975,60
24	úprava stávajícího datově ovládacího rozvaděče parkovacího systému	soub	1	5 532 Kč	5 531,95
25	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	200	247 Kč	49 392,00
26	Kabelové lože včetně dodávky podsypu pískem, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	200	109 Kč	21 732,00
27	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	200	198 Kč	39 514,00



28	Zřízení jámy a betonového základu 500x500x500 mm včetně dodání a osazení ocelových rámu pro komponenty parkovacího systému	ks	7	803 Kč	5 618,41
29	Zřízení jámy a betonového základu 1000x500x500 mm pro platební terminál	ks	1	2 408 Kč	2 407,88
30	D+M trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	200	98 Kč	19 536,00
31	D+M výstražné fólie z polyethylenu šíře 33cm	m	200	16 Kč	3 166,00
32	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	ks	2	296 Kč	592,70
33	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	ks	2	1 185 Kč	2 370,84
34	Podružný materiál	soub	1	3 260 Kč	3 259,90
<b>4x kamera s vyhodnocením SPZ</b>					
35	IP kamera s IR přísvitem pro rozpoznávání RZ (SPZ) (varianta DOME)	ks	4	18 484 Kč	73 934,52
36	sloupek pro kameru	ks	4	6 281 Kč	25 124,92
37	POE injektor pro SPZ kameru	ks	4	1 264 Kč	5 054,64
38	Software CameraServeru (licence pro 4 kamery, statické vozidlo při snímání)	kpl	1	29 991 Kč	29 991,07
<b>Montážní práce + zprovoznění</b>					
39	parkovací systém - montáž	kpl	1	26 421 Kč	26 421,31
40	Integrace nových závor do systému EPS parkingu	ks	3	3 734 Kč	11 202,21
41	parkovací systém - konfigurace terminálů, závor	ks	6	5 068 Kč	30 405,96
42	parkovací systém - konfigurace komponent (kamery SPZ, platební terminál)	ks	5	5 284 Kč	26 421,30
43	parkovací systém - oživení, zaškolení	soub	1	26 421 Kč	26 421,31
<b>Celkem</b>					<b>972 100,75</b>

**Oblastní nemocnice Náchod a.s.**  
**Urgentní příjem**  
**Přístavba a stavební úpravy části pavilonu A a pavilonu B**  
**Soupis prací - zdravotnická technologie pevně spojené se stavbou**

IČ	Název	MJ	Mn.	Cena bez DPH / ks	Cena bez DPH / kusy
230020	svítidlo zákrokové dvouzdrojové (č. místnosti 1.88) <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	559 864 Kč	559 864 Kč
230020A	svítidlo zákrokové dvouzdrojové (č.místnosti 1.89) <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	258 610 Kč	258 610 Kč
230021	svítidlo zákrokové 2-zdrojové (č.místnosti 2.61) <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	223 600 Kč	223 600 Kč
232101	svítidlo vyšetřovací stropní <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	11	96 941 Kč	1 066 349 Kč
232123	svítidlo vyšetřovací nástěnné <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	47 309 Kč	47 309 Kč
360008	sestava skříňová + pracovní stůl <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	61 477 Kč	61 477 Kč
360009	sestava skříňová, pracovní linka s dřezem, pracovní stůl <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	84 470 Kč	84 470 Kč
360010	linka pracovní - prostor pro PC, sestava skříňová pro sterilní instrumentárium, sterilní materiál <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	48 268 Kč	48 268 Kč
360011	linka pracovní vč. dřezu, dolní+horní skříňky, skřín/lékárna uzamyk. <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	39 120 Kč	39 120 Kč
376100	panel hygienický nerezový vč. výlevky s oplachem, dávkovač dezinf. roztoků <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	91 165 Kč	91 165 Kč
376130	vyplachovač a desinfikátor ložních mís-termická desinfekce <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	146 421 Kč	146 421 Kč
418221	panel sprchový s desinfekcí <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	68 727 Kč	68 727 Kč
420001	linka pracovní - dolní+horní skříňky, lékárna uzamyk., trezor na opiáty <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	107 301 Kč	107 301 Kč
420002	linka pracovní vč.dřezu, dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	34 727 Kč	34 727 Kč
420003	linka pracovní vč.umyvadla,dřezu,dolní+horní skříňky,skřín/lékárna uzamyk. <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	3	44 290 Kč	132 870 Kč
420004	linka pracovní vč.umyvadla,dřezu,dolní+horní skříňky,skříně/lékárny uzamyk. <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	47 996 Kč	47 996 Kč
420005	linka pracovní vč. umyvadla, dřezu, dolní + horní skříňky, vč. skříně/lékárny uzamykateln <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	2	47 996 Kč	95 992 Kč
420006	linka pracovní vč.umyvadla,dřezu,dolní+horní skříňky, skřín/lékárna uzamyk. <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	51 692 Kč	51 692 Kč
420008	linka pracovní vč. dřezu, dolní + horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	2	20 529 Kč	41 058 Kč
420009	linka pracovní vč. dřezu, dolní + horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	16 520 Kč	16 520 Kč
420010	linka pracovní vč.dřezu, dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	36 646 Kč	36 646 Kč
420011	linka pracovní - dolní+horní skříňky, lékárna uzamyka. <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	54 640 Kč	54 640 Kč
420012	linka pracovní vč.dřezu,dolní+horní skříňky, trezor na opiáty,skřín/lékárna <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	39 665 Kč	39 665 Kč
420013	linka pracovní rohová vč. dřezu, umyvadla, dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	42 856 Kč	42 856 Kč
420014	linka pracovní vč.dřezu,dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	22 892 Kč	22 892 Kč
420015	linka pracovní - dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	32 021 Kč	32 021 Kč
420016	linka pracovní vč. umyvadla, dřezu, dolní+horní skříňky. <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	35 060 Kč	35 060 Kč
420021	linka kuchyňská vč. dřezu, dolní + horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	18 681 Kč	18 681 Kč
420022	linka kuchyňská rohová vč.dřezu, umyvadla, dolní + horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	47 804 Kč	47 804 Kč
420023	skříňka s umyvadlem <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	7 755 Kč	7 755 Kč
420024	linka kuchyňská vč. dřezu, dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	20 529 Kč	20 529 Kč
420025	linka kuchyňská vč.dřezu, dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	24 235 Kč	24 235 Kč
420026	linka kuchyňská vč. dřezu, dolní+horní skříňky <i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>	ks	1	20 529 Kč	20 529 Kč
442026	linka pracovní pro sádrování vč.dřezu, vč.jímky na sádru, dolní+horní skříňky	ks	1	266 365 Kč	266 365 Kč

	<i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>				
<b>445102</b>	<b>linka pracovní vč.dvoudřezu,dolní+horní skříňky, prac.deska se zadním límcem,nerez.pro</b>	ks	1	195 275 Kč	195 275 Kč
	<i>Viz Specifikace zdravotnická technologie</i>				
<b>460809</b>	<b>sestava skříňová</b>	ks	1	74 937 Kč	74 937 Kč
	<i>Pzn. Předmětem VZ nejsou žádle podstavné elektrospotřebiče</i>				
				<b>Cena celkem</b>	<b>4 163 427 Kč</b>


## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 1 (Dodatečná informace č. 1)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 1:

V rámci PS-02 Zdravotnické vybavení, Soupis PS02 ZT je vždy pod názvem položky uvedeno "Viz Specifikace zdravotnická technologie". V dokumentu s názvem "Specifikace ZT" je však obsažena jen specifikace pro přístroje, nikoliv pro nábytkové vybavení.

Mohl by zadavatel tyto specifikace vč. výkresů nábytku a jejich standardů poskytnout?

**Odpověď na dotaz č. 1:** Zadavatel doplňuje do části projektové dokumentace s ozn. „PS-02 Zdravotnické vybavení“ specifikaci nábytkového vybavení – soubor s názvem „Specifikace ZT část B“.

Dotaz č. 2:

V Soupis PS02 ZT je u položky" 460809 sestava skříňová" uvedeno: "Pzn. Předmětem VZ nejsou žádné podstavné elektrospotřebiče". To, že VZ neobsahuje podstavné elektrospotřebiče se vztahuje jen k této položce nebo ke všem položkách v tomto soupisu?

Např. položka "420014 linka pracovní vč. dřezu, chladničky podst.na reagentie,dolní+horní skříňky" dle názvu obsahuje podstavnou chladničku na reagentie. Prosím o upřesnění.

**Odpověď na dotaz č. 2:** Vztahuje se ke všem položkám soupisu PS02 ZT. Zadavatel pro zpracování nabídky opravuje soupis PS02 ZT, ve kterém v předmětné položce vypouští z popisu položky podstavnou chladničku. Opravený soubor s názvem „PS02 ZT revize 1“ zadavatel nahrazuje původní soupis s ozn. „soupis PS02 ZT“, tento opravený soupis uchazeč ocení.

Dotaz č. 3:

V silnoproudém rozpočtu není z podkladů úplně jasné, jak ocenit položky: O3 Dozbrojení rozvaděče RS 2.1 a O4 Úprava a dozbrojení rozvaděčů RH, R1 a R2.

Dotaz č. 4:

Ve výkresové dokumentaci rozvaděčů RH, R1 a R2 je část vývodů označená svorkou s popisem „urgentní příjem“. Ocenit se tedy má pouze doplnění takto označených vývodů nebo kompletní náplň podle výkresů? V čem spočívá úprava těchto rozvaděčů?

Dotaz č. 5:

Ve výkresové dokumentaci rozvaděče RS 2.1 tyto popisy uvedeny nejsou – ocenit se má kompletní náplň podle výkresů? V čem spočívá úprava tohoto rozvaděče?

**Odpověď na dotaz č. 3, 4 a 5:** Rozvaděče RS 2.1, RH, R1 a R2 jsou stávající pro ambulantní pavilon A a jsou použity i pro napájení obvodů urgentního příjmu. Zadavatel vydává výkresy v následujícím rozsahu s vyznačením jasnějšího předmětu stavebních prací pro řádné ocenění tj. doplnění výkresů rozvaděčů o popis stávajících vývodů a které jsou nové a jsou součástí dozbrojení a úprav rozvaděčů

15 - Stávající rozvaděč RH rev 1

16 - Stávající rozvaděč R rev 1

17 - Stávající rozvaděč R 2 rev 1

18 - Dozbrojení rozvaděče RS 2.1 rev 1

Dotaz č. 6:

Součástí PD je výkres rozvaděče RM, který není uveden ve výkazu výměr (ani dodávka ani úprava) – tento rozvaděč zůstává beze změny?

**Odpověď na dotaz č. 6:** Stávající RM je beze změn a bez dozbrojení, proto nemá položky v soupisu prací. Součástí dokumentace je proto, aby uchazeč měl jasnou představu o stávajícím a novém stavu elektroinstalací v dotčeném prostoru pavilonu A.

Dotaz č. 7:

Prosíme poskytnutí kompletní dokumentace DOSS.

**Odpověď na dotaz č. 7:** Uchazeč nalezne kompletní dokumentaci dokladů ke stavebnímu řízení ve složce s názvem „P\_03 DPS Urgent část 2.zip“ a dále výčet všech dokladů je obsažen v souboru s názvem „seznamu DPS“, který je zahrnut ve složce s názvem „P\_03 DPS Urgent část 1.zip“.

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

**Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 14. 11. 2023 v 10:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

**Přílohy:**

- Příloha č. 1: Specifikace ZT.část B
- Příloha č. 2: Soupis PS02 ZT revize 1
- Příloha č. 3: 15 - Stávající rozvaděč RH rev 1
- Příloha č. 4: 16 - Stávající rozvaděč R rev 1
- Příloha č. 5: 17 - Stávající rozvaděč R 2 rev 1
- Příloha č. 6: 18 - Dozbrojení rozvaděče RS 2.1 rev 1
- Příloha č. 7: Stávající rozvaděč RH

V Hradci Králové dne 18. 10. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření

## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 2 (Dodatečná informace č. 2)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, [REDACTED]

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

#### **Dotaz č. 1:**

Elektrická požární signalizace:

Protože se jedná o rozšíření stávající technologie Esser, žádáme z důvodu integrace do již provozovaného systému o kontakt na stávající servisní organizaci EPS.

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Pro uživatele nemocnice Náchod provádí podporu a servis systému EPS společnost EZH, a.s. IČO: 269 01 005 se sídlem Řípská 1464/11d, Slatina, 627 00 Brno.

#### **Dotaz č. 2:**

Evakuační rozhlas:

Protože se jedná o rozšíření stávající technologie, žádáme z důvodu integrace do systému o kontakt na stávající servisní organizaci. Typová čísla ve výkazu výměr odpovídají technologii Bosch, v technické zprávě je ale uvedena jako stávající technologie Esser. Žádáme o upřesnění výrobce dodávané technologie.

#### **Odpověď na dotaz č. 2:**

Pro uživatele nemocnice Náchod provádí podporu a servis systému evakuačního rozhlasu společnost EZH, a.s. IČO: 269 01 005 se sídlem Řípská 1464/11d, Slatina, 627 00 Brno. Provozovaný stávající systém je Esser tak, jak vyplývá z technické zprávy obsažené v části projektu s ozn. D.1.4.6 Slaboproud. Při oceňování soupisu s názvem „Soupis 08.2 SLP Rozhlas“ uchazeč nebude brát zřetel na uvedená označení. Uvedená označení vyjadřují pouze čísla položek tak, jak je uvedeno v názvu předmětného sloupce soupisu. To platí i pro ostatní položky ostatních soupisů týkajících se slaboproudu.

#### **Dotaz č. 3:**

Ve výkazech výměr EPS a strukturované kabeláže jsou uvedeny demontáže v rozsahu 1 sada. Žádáme projektanta o upřesnění rozsahu demontáží např. (celkový počet hodin, počet hlásičů, zásuvek, kabelů apod).

#### **Odpověď na dotaz č. 3:**

V rámci položky č. 210 040701 – s popisem „Demontáž stávajícího SLP včetně rozvodů v předmětné části“ – 1 sada obsažené v soupisu s názvem „Soupis 08.3 SLB EPS“ uchazeč ocení předmětné práce v následující rozsahu:

Demontáže 450 m kabelů včetně příchytek, 40 ks opticko-kouřových hlásičů, 3 ks tepelných hlásičů, 9 ks tlačítkových hlásičů, 3 ks sirén včetně likvidace.

V rámci položky č. 210 040701 – s popisem „Demontáž stávajícího SLP včetně rozvodů v předmětné části“ – 1 sada“ obsažené v soupisu s názvem „Soupis 08.4 SLB strukt. kabeláž“ uchazeč ocení předmětné práce v následující rozsahu:

Demontáže 1400 m datových kabelů, 360 m plastových lišt 20x40 mm pro kabely; 80 m drátěných kabelových žlabů včetně držáků, podpěr, spojek a 56 ks datových zásuvek včetně likvidace.

#### **Dotaz č. 4:**

Strukturovaná kabeláž:

Položka na řádku č.49 záložní zdroj pro rozvaděč a bypass a s LAN management kartou a s kapacitou dimenzovanou alespoň na 10 minut provozu na baterie. Vzhledem k tomu, že se jedná o prováděcí dokumentaci, měl by projektant podle zátěže a požadované doby zálohování počítat a navrhnout vhodný typ a výkon UPS. Žádáme o upřesnění a uvedení výkonu požadované UPS.

#### **Odpověď na dotaz č. 4:**

Zadavatel upřesňuje minimální požadavky a parametry na UPS: UPS racková (výška 2U), výkon min 3000VA.

#### **Dotaz č. 5:**

Strukturovaná kabeláž:

Je požadován software pro management fyzické vrstvy vč. licencí. Jaký systém strukturované kabeláže s managementem fyzické vrstvy je nyní v areálu ON Náchod provozován? Z důvodu rozšíření a kompatibility žádáme o sdělení obchodní značky a výrobce kabeláže.

#### **Odpověď na dotaz č.5:**

V nemocnici je aktuálně provozován systém Reichle & De-Massari inteliPhy.

Zadavatel netrvá na rozšíření stávajícího managementu, ale akceptuje též dodávku nového systému od výrobce strukturované kabeláže na vlastní virtuální appliance. Dodaný management fyzické vrstvy i kabeláž musí být od stejného výrobce.



#### **Dotaz č. 6:**

Jednotný čas:

Ve výkazu výměr SLB strukturovaná kabeláž jsou na řádcích č. 86 IP digitální hodiny jednostranné podružné a č. 87 IP digitální hodiny dvoustranné podružné. Žádáme o sdělení výrobce jednotného času. U hodin ve výkazu výměr a v technické zprávě, chybí jakákoliv technická specifikace, například rozměry, velikost a barva číslic atd. Žádáme o doplnění.

#### **Odpověď na dotaz č. 6:**

Zadavatel výrobce jednotného času nebude blíže specifikovat.

Zadavatel upřesňuje minimální parametry a požadavky kladené na prvky jednotného času následovně:

IP digitální hodiny jednostranné podružné (č. položky PC239520 soupisu s názvem s názvem „Soupis 08.4 SLB strukt. Kabeláž):

- Digitální, **jednostranné**, interiérové, barva číslic např. zelená, počet znaků min. 8, velikost jedné číslice min.30x60mm, segmentový led zobrazovač vysoké svítivosti, čitelnost na vzdálenost přibližně 25 m, možnost využití jako autonomní hodiny se samostatným fungováním a zároveň jako podružné hodiny připojené k řídicímu systému jednotného času, upevnění na stěnu

IP digitální hodiny jednostranné podružné (č. položky PC239530 soupisu s názvem s názvem „Soupis 08.4 SLB strukt. Kabeláž):

- Digitální, **oboustranné**, interiérové, barva číslic např. zelená, počet znaků min. 8, velikost jedné číslice min.30x60mm, segmentový led zobrazovač vysoké svítivosti, čitelnost na vzdálenost přibližně 25 m, možnost využití jako autonomní hodiny se samostatným fungováním a zároveň jako podružné hodiny připojené k řídicímu systému jednotného času, zavěšení na strop/podhled.

#### **Dotaz č. 7:**

Přístupový a docházkový systém Aktion

Vzhledem k tomu, že přístupový systém Aktion má být integrován do stávající technologie, žádáme z důvodu integrace do systému o kontakt na servisní organizaci.

#### **Odpověď na dotaz č. 7:**

Pro uživatele nemocnice Náchod provádí podporu a servis systému Aktion společnost ADC CZ spol. s r.o. IČO: 15038459 se sídlem Havlíčkova 9, Vnitřní Město, 541 01 Trutnov.

**Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.**

**Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 20. 11. 2023 v 10:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

V Hradci Králové dne 25. 10. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření


## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 3 (Dodatečná informace č. 3)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

#### **Dotaz č. 1:**

Ve výkazu výměr SO 04 Venkovní betonové konstrukce v části 02 v pol.2 je uvedena kubatura betonu 32 m<sup>3</sup>, ve výkresové části konstrukce zastřešení - základy je uvedena kubatura pilot celkem 65,6 m<sup>3</sup> a v řezu této dokumentace je uváděna délka pilot 8m a délka kalichu 0,9m. Jaká kubatura pilot platí a jaká kubatura ve výkazu výměr je správná?

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Zadavatel upřesňuje: Kubatura pilot a hlavic je 65,6 m<sup>3</sup> tak, jak je uvedeno ve výkresu s ozn. „D.4.11 Konstrukce zastřešení základy“. Příslušné položky soupisu prací dílu 02 – Zastřešení chodníku jsou opraveny.

#### **Dotaz č. 2:**

Ve výkazu výměr SO 04 Venkovní betonové konstrukce v části 02 chybí položka na vrtání pilot (výkaz obsahuje pouze položku na zřízení těchto pilot). Je vrtání pilot součástí dodávky a kde se má ocenit? V této části rozpočtu rovněž chybí likvidace vytěžené zeminy z pilot a její přesuny. Kde se mají tyto položky ocenit?

### **Odpověď na dotaz č. 2:**

Položky vrtání pilot, přesunu zeminy a likvidace byly doplněny do soupisu prací s ozn. dílu 02 – Zastřešení chodníku.

### **Dotaz č. 3:**

Součástí zadávací dokumentace není geologický průzkum, je pouze odkaz na GP 1.etapy, který prováděl CHEMCOMEX Praha 2012, je možné tento dokument poskytnout?.

### **Odpověď na dotaz č. 3:**

Zadavatel poskytuje a doplňuje do dokladové části s ozn. E (E dokladová část ) GP Chemcomexu Praha z r.2012 a výňatek GP RNDr. Vacka z r.2000.

### **Dotaz č. 4:**

SO-04 Vyvýšené záhony. Projekt předepisuje aplikaci vysokopevnostních betonů, ale žádná z místních betonáren je nedokáže vyrobit (Bezedos, Berpstav, Cemex Jaroměř). Prověřovali jsme možnost beton namíchat v HK a od f. TBG jsme dostali od jejich technologa a zkušebního technika následující odpověď:

*„Kompletní změna materiálů (cement 52,5 + mimořádně kvalitní písek, drcené kamenivo, speciální příměs, vlákna, speciální přísady)*

*Je třeba betonárna s maximální přesností dávkování a účinností a kvalitou míchání, to se obáváme, že na to nestačí běžná betonárna transportbetonu, ale spíš míchačka na výrobu prefabrikátů.*

*Předem je třeba veškeré testování a nestačí pouze v laboratoři, nutné je i testování v provozu betonárny.*

*Doprava do Náchoda, ze vzdáleného regionu, kdy je třeba započítat dobu míchání a dobu vykládky bude nereálná.*

*Náklady spojené s vývojem, zkoušením a realizací dodávky takových betonů v objemu jen 37 m3 budou extrémně vysoké “*

Je možné tyto betony nahradit betony vyšší třídy v kvalitě XF4 vyrobitelnými betonárkami v okolí Náchoda?

### **Odpověď na dotaz č. 4:**

Zadavatel mění pevnostní třídu betonu z C50/60 na C30/37 u železobetonových prvků vyvýšených záhonů obsažených ve stavebním objektu SO 04 Venkovní betonové konstrukce. V souvislosti s touto změnou je upravena položka poř. č. 8 soupisu stavebních prací dílu 03 – Vyvýšené záhony

### **Dotaz č. 5:**

V soupisu prací a dodávek SO 04 ve všech třech částech chybí přesun hmot pro HSV, v části 1 chybí přesun hmot pro oddíl 711, v části 2 chybí spádový beton na střeše přístřešku, v části 3 chybí podkladní betony a položka příplatku za pohledový beton. V které části rozpočtu máme tyto položky ocenit?

### **Odpověď na dotaz č.5:**

Položky přesuny hmot byly doplněny soupisu prací SO-04 v dílech 01 – Opěrné stěny, schodiště, 02 – Zastřešení chodníku, 03 – Vyvýšené záhony.

Položka na spádový lehčený beton byla doplněna do soupisu prací SO-04 dílu 02 – Zastřešení chodníku.

Položka příplatku za pohledový beton byla doplněna do soupisu prací SO-04 dílu 03 – Vyvýšené záhony.

V SO-04 dílu 03 – Vyvýšené záhony podkladní betony nechybí, protože dna musí být otevřená pro odvod srážkových vod a čerpání živin z půdy.

### **Dotaz č. 6:**

V soupisu prací a dodávek SO 03 části č. 3 sadové úpravy je p. č. 1 a 2 pro osázení travin v trsech v množství 103 m2. To je nesrozumitelné. V PD také není nic bližšího. Doplníte druh, velikost a počet ks travin, aby bylo možné správně ocenit?

### **Odpověď na dotaz č. 6:**

Nejedná se o množství 103 m<sup>2</sup>, ale o plochu kačírku, na které se traviny mají vysazovat. Druh a počet travin je uveden na výkresu č. D.3.15 Situace sadových úprav. Výška sazenic je na uchazeči.

V souvislosti s tím byl upraven soupis prací dílu 03 – Sadové úpravy.

**Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými dotazy a dále z vlastního podnětu s ohledem na zjištěné nesrovnalosti mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací dodávek a služeb za účelem řádného ocenění vydává následující části projektové dokumentace pro provádění stavby a soupis stavebních prací, dodávek a služeb:**

- a) Celkový soupis stavby rev 1 – Doplněné typy sádkartonových podhledů  
Zadavatel nahrazuje původní soupis s ozn. „Celkový soupis stavby“ za nový soupis s ozn. „Celkový soupis stavby rev 1“, tento opravený soupis uchazeč ocení.
- b) D.1.1.3 1.nadzemní podlaží-pavilon B rev 1 a D.1.1.14 Výpis zámečnických výrobků Rev 1- upřesněny požární odolnosti konstrukcí  
Zadavatel nahrazuje původní části projektové dokumentace s názvem D.1.1.3 1.nadzemní podlaží-pavilon B a D.1.1.14 Výpis zámečnických výrobků “ za výše uvedené.

V případě zjištěné pochybnosti v projektové dokumentaci platí vždy vyšší požadavky na požárně bezpečnostní řešení stavby.

Dále zadavatel vydává aktualizaci části zadávací dokumentace s názvem:

„PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 1“ a  
„Seznam projektové dokumentace pro provádění stavby v I“

**Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.**


**Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 24. 11. 2023 v 10:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

### **Přílohy:**

- Příloha č. 1: Celkový soupis stavby Rev 1
- Příloha č. 2: D.1.1.3 1.nadzemní podlaží-pavilon B rev 1
- Příloha č. 3: D.1.1.14 Výpis zámečnických výrobků Rev 1
- Příloha č. 4: E\_INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM
- Příloha č. 5: PŮDMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 1
- Příloha č. 6: Seznam DPS rev 1

V Hradci Králové dne 26. 10. 2023

  
Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření


## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 4 (Dodatečná informace č. 4)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

#### **Dotaz č. 1:**

V rámci PS-02 Zdravotnické vybavení je v souboru s názvem Specifikace ZT.část B – Nábytek v části „Obecná specifikace – truhlářské vybavení – pracovní Linky“ uveden požadavek u kování: „Výsuvy zásuvek, celokovové dvouplášťové bočnice“. Opravdu zadavatel požaduje veškeré zásuvky v provedení celokovové dvouplášťové nebo bude umožněno nabídnout i klasické bočnice např. v provedení LDTD tl. 16 mm?

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Zadavatel požaduje řešení zásuvek tak, jak je uvedeno v souboru s názvem Specifikace ZT.část B – Nábytek.

**Dotaz č. 2:**

V rámci PS-02 Zdravotnické vybavení je v souboru s názvem Specifikace ZT.část B – Nábytek v části „Obecná specifikace – truhlářské vybavení – pracovní Linky“ uveden požadavek u „Korpus + police + zásuvky“: „v dekoru LDTD olepeno technologií PUR“. Umožní zadavatel nabídku truhlářského vybavení u korpusů, polic a zásuvek s obdobnou technologií olepení EVA?

**Odpověď na dotaz č. 2:**

Zadavatel požaduje u nábytku olepení technologií PUR tak, jak je uvedeno v souboru s názvem Specifikace ZT.část B – Nábytek.

**Lhůta pro podání nabídek se nemění.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

V Hradci Králové dne 6. 11. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření


## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 5 (Dodatečná informace č. 5)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

#### **Dotaz č. 1:**

V Dodatkové informaci č. 3 v dotazu a odpovědi č. 1 a 2 byly upraveny a doplněny některé položky soupisu prací a dodávek týkající se pilotového založení přístřešku SO 04 část č. 2. Množství položky p. č. 1 Zřízení pilot však zůstalo původní 160 m a v rozporu s upřesněním a množstvím ostatních souvisejících položek. Opravíte?

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Délka zřízení pilot So-04 byla upravena v soupisu prací

Výměra položky pořadového čísla 1 – „Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého“ byla opravena v soupisu prací dílu 02 – Zastřešení chodníku.

**Dotaz č. 2:**

K dotazu a odpovědi č. 5 z Dodatečné informace č. 3 chceme dodat, že podkladní betony v SO 04 část č. 3 chybí. Samozřejmě bylo míněno pouze pod betonovou konstrukcí záhonů, nikoliv celoplošně pod záhony, aby bylo možné vytvořit rovný a únosný podklad pro bednění atd. obdobně jako např. u konstrukcí opěrných stěn. Doplníte?

**Odpověď na dotaz č. 2:**

Podkladní betony nechybí a zadavatel do soupisu nebude doplnění provádět. Rovný podklad pro bednění se dá vytvořit i jinými trvalými či dočasnými technickými způsoby.

**Dotaz č. 3:**

Protože se u požadovaného systému generálního klíče jedná o rozšíření stávajícího systému, žádáme Vás o kontakt na zhotovitele nebo servisní organizaci stávajícího systému, který se má rozšiřovat..

**Odpověď na dotaz č. 3:**

Zadavatel upřesňuje označení systému generálního klíče používaného v nemocnici – jedná se o systém s ozn. 3B0760 ASSA ABLOY, Servisní organizace F-servis, se sídlem Sokolovská 150, 51601 Rychnov nad Kněžnou.

**Dotaz č. 4:**

V soupisu prací a dodávek SO 01 části č. 06 Chlazení je několik položek „Aditivum pro úpravy vody ... sada 1“. O jaké aditivum konkrétně se má jednat a jaké bude jeho potřebné množství? Jaké konkrétně aditivum je použito v části chlazení, které zůstane stávající?

**Odpověď na dotaz č. 4:**

V současném systému se aditivum nepoužívá. Aditivum má zamezovat tvorbě vápenitých usazenin solí a korozi v soustavě. Pro upravené a doplňované rozvody a jednotky jeho množství stanoví uchazeč pro obsah soustavy 1000 L.

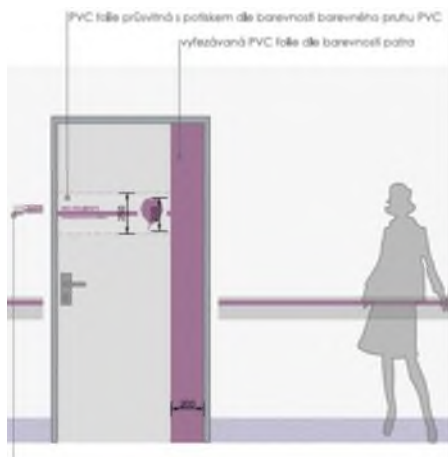
**Dotaz č. 5:**

V tabulce truhlářských výrobků u interiérových dřevěných dveří je uvedena poznámka, že 28 dveří užívaných veřejností má být opatřeno „foliovými polepy“? O co má konkrétně jít, čemu to má sloužit a v jakém rozsahu mají polepy být? Například něco obdobného jako plastové ochranné obklady stěn 05/P, ale použité na dveře? Jednostranně nebo oboustranně? Celoplošně nebo spodní polovina nebo okopová část a okolo klik?

**Odpověď na dotaz č.5:**

Polepy dveří: Jde o foliové polepy na finální povrchově upravená dveřní křídla a prosklené stěny. Polepy budou jen z vnější strany dveří viditelné z chodeb a čekáren. Plošně půjde o pokrytí cca 20% plochy jedné strany dřevěného dveřního křídla a cca 65% plochy prosklené stěny s dveřmi. Barvy folií pro dveře a stěny v 1.NP budou fialové RAL 4001, pro dveře a stěny ve 2.NP modrá RAL 5019. Foliemi kromě svislých pruhů bude vyobrazen list stromu s rozlišením podle typu oddělení a označené místnosti. A to oddělení/místnosti: chirurgie list javoru; ortopedie list jasanu; radiodiagnostice list olše; urgentu list ořešáku. V souvislosti s tímto dotazem, zadavatel upřesňuje, že polepy budou i na prosklených sestavách s ozn. 14/Z (2 ks), 12/Z (1 ks), 18/Z (1 ks), 19/Z (1 ks) a 13/Z (1 ks). Cena za polepy bude součástí ceny prosklených sestav, tedy položek zámečnických výrobků. Zadavatel poskytuje ukázky polepů na dveřním křídle a na prosklené stěny s dveřmi:





#### **Dotaz č. 6:**

V soupisu prací a dodávek SO 01 část č. 2 jsou položky pro kazetové podhledy p. č. 119, 252, 253, 255. Z PD ani z VV není zřejmé, pro které konkrétně místnosti jsou uvažovány jednotlivé podhledy. Upřesněte které položky jsou pro jaké místnosti.

#### **Odpověď na dotaz č. 6:**

Kazetový podhled s polozapuštěnou hranou 600×600 mm bude v technických, administrativních a některých odborných místnostech.

Kazetový podhled s polozapuštěnou hranou 600×1200 mm bude v ambulancích, ordinacích, chodbách apod.

Kazetový podhled 600×1200 mm proti plísňový a proti bakteriální bude v zákrovových sálkách (č.m. 1.88, 1.89, 2.61).

Deskový podhled z desek SDK akustických děrovaných s čistícím efektem bezesparý bude v částech místností zádveří, recepce, čekáren, vstupních hal, prostoru pro vozíky apod.

Přesné plošné rozsahy druhů podhledů budou určeny AD v rámci stavby. Uchazeč ocení položky podhledů dle výměr uvedených v soupisu prací.

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými dotazy vydává soupis stavebních prací, dodávek a služeb s názvem „Celkový soupis stavby rev 2“

Zadavatel nahrazuje soupis s ozn. „Celkový soupis stavby rev 1“ za nový soupis s ozn. „Celkový soupis stavby rev 2“, tento opravený soupis uchazeč ocení.

Dále zadavatel vydává aktualizaci části zadávací dokumentace s názvem:

„PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 2“

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

**Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 29. 11. 2023 v 10:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Celkový soupis stavby Rev 2

Příloha č. 2: PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 2

V Hradci Králové dne 9. 11. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření

## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 6 (Dodatečná informace č. 6)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

#### **Dotaz č. 1:**

V odstavci 14.6 SoD zadavatel požaduje „pojistnou smlouvu s pojistným plněním ve výši alespoň 40 mil. Kč, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti objednateli či třetím osobám. „a dále pak v odstavci 14.8 uvádíte, že „Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.“ Jenže tento požadavek popírá podstatu pojištění odpovědnosti, a totiž, že plnění jde VŽDY poškozenému (třetí osobě, což nemusí být jen investor nebo banka nebo jiný financující subjekt), ledaže zhotovitel prokáže výpisem z účtu, že se již s poškozeným vyrovnal. Vinkulace pro pojištění odpovědnosti by tedy popírala podstatu pojištění odpovědnosti. Vinkulace pojistného plnění je opodstatněná v případě stavebně-montážního pojištění, kde si tím investor zajistí, aby zhotovitel nevyinkasoval plnění a neopustil stavbu neopravenou (což má však investor pokryto tím, že požaduje bankovní záruku za zhotovení). Ale stavebně-montážní pojištění v SoD není požadováno. Odstavec 14.6 požaduje jen pojištění odpovědnosti. Navrhujeme tedy změnu v SOD - odstavec 14.8 vypustit.

**Odpověď na dotaz č. 1:**

Zadavatel v příloze č. 2 - návrh smlouvy o dílo vypouští odstavec 14.8. Aktualizovaná příloha č. 2 s vyznačením změny je přílohou této dodatečné informace pod názvem P\_02 - smlouva\_o\_dilo\_urgent\_Náchod DI1.

**Dotaz č. 2:**

V zadávací dokumentaci je složka „Stavební úpravy pavilonu C“ jedná se o zejména o zrušení suterénních oken a úpravy bezbariérového užívání. Nenašli jsme samostatnou složku ve VV, jsou tedy tyto úpravy zahrnuty v „Celkovém soupisu prací“, složce 02-NS?

**Odpověď na dotaz č. 2:**

Ano, tyto stavební úpravy jsou zahrnuty v soupisu stavebních prací s názvem „Soupis prací celkovy rev 2“ v dílu 02 – Nový stav. Jedná se např. o položku s pořadovým číslem 18.

**Dotaz č. 3:**

Dovolujeme si uctivě požádat o posunutí termínu odevzdání nabídky v souvislosti se snahou o co nejkvalitnější zpracování nabídky. Domníváme se, že příprava ucelené nabídky této velikosti jednoznačně vyžaduje více času, a proto v návaznosti na uvedené skutečnosti shledáváme stávající termín za nepřiměřeně krátký. Děkujeme za pochopení.

**Odpověď na dotaz č. 3:**

Lhůta pro podání nabídek byla stanovena v souladu s § 54 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který stanoví v případě veřejných zakázek na stavební práce v otevřeném podlimitním řízení 20 pracovních dnů od zahájení zadávacího řízení. S ohledem na poskytnutá vysvětlení byla lhůta pro podání nabídek prodloužena o dalších 20 kalendářních dnů.

**Dotaz č. 4:**

Dodavatel dále žádá zadavatele o objasnění odst. 2.3 smlouvy o dílo, ve kterém je na zhotovitele přenášena odpovědnost za zadání, kterého ale zhotovitel autorem není. Základním předpokladem je, že zadavatel odpovědný za zadávací podmínky předá zhotoviteli jak k ocenění, tak i realizaci projektovou dokumentaci, za kterou, jakožto součástí zadávacích podmínek, zadavatel odpovídá dodavateli. Ten ji nevytváří, neupravuje, k tomu je oprávněn a i povinen projektant jako osoba zvolená zadavatelem. Zhotovitel tak její obsah ani správnost neovlivní, tedy nemůže zadavateli garantovat požadované parametry, neboť neví, zda projektant odvedl svou práci zcela odpovědně. Zhotovitel odpovídá za provedení, realizaci díla dle projektové dokumentace podle naprojektovaných parametrů a materiálů, nikoli zato, zda je stavba správně dle požadavků zadavatele naprojektována. Žádáme tak o úpravu smluvních ujednání, aby byla v souladu se zákonem. Pokud se tedy následně zjistí, že stavba nesplňuje některé parametry, je odpovědný projektant, na kterém lze žádat o náhradu škody, pokud není vada způsobena chybným provedením, za což by pak byl odpovědný zhotovitel. Zhotovitel nemůže prohlásit vyjasnění si všech podmínek, neboť ty budou zjištěny až při následné realizaci díla. Jelikož je zadavatel odpovědný za zadávací podmínky, nemohl zhotovitel všechny technické podmínky zahrnout do ceny díla. Rozpočet ani projekt nelze měnit, zhotovitel si nemůže něco domýšlet, za komplexnost projektu a zadávacích podmínek je odpovědný zadavatel, nikoli dodavatel.

**Odpověď na dotaz č. 4:**

Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

**Dotaz č. 5:**

Zadavatele žádáme o objasnění odst. 5.1 smlouvy o dílo v tom smyslu, z jakého důvodu je zvolena délka 1 roku pro výzvu k zahájení plnění díla. Zadavatel je povinen zahájit zadávací řízení jako řádný hospodář teprve ve chvíli, když má finanční prostředky a příslušná povolení, ale i vnitřně přijatou strategii o úmyslu realizace díla. Zhotovitel tak nerozumí tomu, proč by měl čekat až jeden rok na zahájení díla. Nelze další rok držet kapacity a nabídkovou cenu,

kteřá se mění mnohdy od dodavatelů každý den či měsíc. Takový požadavek není spravedlivý a udržitelný. Žádáme zadavatele o zkrácení lhůty na výzvu k plnění na max. tři měsíce od účinnosti smlouvy. Smlouva, její podmínky by měly odrážet realitu trhu, ten však není schopen akceptovat v současně době ceny rok či déle od podání nabídek.

#### **Odpověď na dotaz č.5:**

Zadavatel trvá na původní délce 1 roku pro výzvu k zahájení plnění díla. Jedná se o standardní požadavek zadavatele, v kterém zohledňuje veškerá rizika, které zadavatel nemůže ovlivnit v souvislosti se zahájením stavby. Jedná se např. o rizika vyplývající z vyšší moci, o rizika zajištění případných povolení, realizace a kolaudování náhradních prostorů pro vystěhované provozy z dotčeného objektu stavbou, dále přestěhování atd. Nastavená doba 1 roku pro výzvu k zahájení plnění díla limituje také možnou dobu zahájení stavby. Zadavatel ubezpečuje zájemce o veřejnou zakázku, že náhradní prostory pro vystěhované provozy jsou v procesu přípravy.

#### **Dotaz č. 6:**

Dodavatel se táže na obsah odst. 6.4 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu by měly být vícepráce provedeny se ztrátou. Vícepráce neodpovídající položce v rozpočtu mají být oceněny dle cenové soustavy, ovšem ponížené o pomě mezi cenou díla a předpokládanou hodnotu. Z principu tak budou vždy nižší, než jsou uvedeny hodnoty v cenové soustavě, a to právě zvláště s ohledem na skutečnost, že předpokládaná hodnota je maximální, tedy koeficient z principu soutěže nemůže být ani jedna, bude vždy nižší. Cenová soustava není výmysl, ale odráží realnost cen na trhu. Citované ustanovení smlouvy o dílo ukládá dodavateli, aby poskytl určité plnění zadavateli zdarma, pod náklady, což v rozporu s pravidlem zakotveném v zákoně o zadávání veřejných zakázek, neboť ta musí být úplatná. Zadavatel uvádí, aby případné vícepráce byly oceněny dle cenové soustavy snížené o nějaký poměr mezi cenou a předpokládanou hodnotou, tedy diktuje dodavateli cenové podmínky, aniž by zadavatel mohl nařídít subdodatelům zhotovitele, aby jemu poskytli plnění za cenu ÚRS mínus 15 či 20%, neboť je rovněž nutné připočítat režie a zisk. Může tedy zadavatel objasnit, jak má zhotovitel dosáhnout toho, aby dodavatelé byli ochotni dodávat komodity pod náklady, za ceny nižší než jsou obvyklé na trhu? Ani zhotovitel, ale ani subdodavatelé nemají zákonnou povinnost provádět práce se ztrátou, k tomu jej není oprávněn kdokoli nutit. Takové podmínky a chování nelze označit za souladné se zákonem. Dodavatel nemůže dotovat prováděné vícepráce, to nikdy nebude v jeho zájmu. Tímto principem hrozí dodavateli škoda, neboť jej zadavatel nutí provádět práce nejen bez zisku, ale ztrátově, za mimořádně nízkou cenu. Jak došel zadavatel k závěru, že v případě, kdy nutné vícepráce neodpovídají pracím v rozpočtu, lze je provést za nižší ceny než uvádí příslušný sborník? Tomu dodavatel nerozumí, Žádáme tak o objasnění a úpravy smlouvy tak, aby případné vícepráce byly prováděny za skutečné náklady s režii a ziskem, nikoli z části zdarma, pod náklady.

#### **Odpověď na dotaz č. 6:**

Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

#### **Dotaz č. 7:**

Dodavatel se táže zadavatele, zda umožní záměnu bankovní záruky za pojistnou záruku, a to v souvislosti s povinností uvedenou v odst. 7.5 smlouvy o dílo. Dodavatel se domnívá, že jelikož umožnil dodavatelům v případě skládání jistoty za nabídku i jinou formou než je bankovní záruka, bude zadavatel dostatečně zajištěn i v průběhu plnění, respektive záruky, pokud by přijal od zhotovitele pojistnou záruku. Umožní tedy zadavatel tuto záměnu?

#### **Odpověď na dotaz č.7:**

Zadavatel nestanovil zadávací lhůtu, a tudíž nepožadoval po účastníkovi zadávacího řízení, aby poskytl ve lhůtě pro podání nabídek jistotu. Zadavatel trvá na předložení bankovní záruky.

#### **Dotaz č. 8:**

Žádáme o objasnění odst. 9.2.7 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu není aplikováno zákonné ustanovení týkající se převzetí díla? Po zadavateli požadujeme objasnění uvedeného ustanovení smlouvy, ve kterém je uvedeno oprávnění, nikoli povinnost objednatele k převzetí díla vykazujícím při jeho předání drobné vady či nedodělky. Dodavatel si je samozřejmě vědom dispozitivnosti ustanovení § 2628 OZ, nicméně zákonodárce měl velmi dobré důvody při zakotvení povinnosti objednatele k převzetí díla i v případě, že dílo vykazuje drobné vady či nedodělky, které nebrání

užívání díla. Zadavatel není krácen na svých právech, neboť může dílo užívat, přičemž dodavatel je pod hrozbou sankcí vystaven povinnosti vady či nedodělky odstranit. Stavební dílo je komplexní a složité dílo, u kterého je velmi komplikované a téměř nemožné, aby bylo provedení absolutně bez vad. Proto uvedená a zákonem aprobovaná povinnost na straně objednatele k převzetí díla i v případě výskytu drobných vad či nedodělků. Upraví tak zadavatel napadená ustanovení tím způsobem, aby byla zakotvena povinnost objednatele k převzetí díla s drobnými vadami či nedodělky, respektive připuštěna zákonná úprava § 2628 OZ?

**Odpověď na dotaz č. 8:**

Zadavatel trvá na znění smluvních podmínek.

**Dotaz č. 9:**

Objasní zadavatel čl. 11 smlouvy o dílo, tedy z jakého důvodu není zakomponována zvláštní, značně kratší lhůta záruky pro technologické dodávky a zařízení, než je vyžadována pro stavební práce, u kterých je běžné požadovat záruku v délce 5 let. Z jakého důvodu uvedené požadavky nerespektují technické a technologické možnosti současného stavebnictví a techniky? Požadavek na jednotnou záruku v délce 5 let, tedy včetně technologií a materiálů, je naprosto nepřiměřený a nesplnitelný, neboť ani výrobce takovou záruku neposkytují. Dodavatel žádá zadavatele o úpravu tak, aby záruka na dílo byla 60 měsíců jen na stavební část, na dodávky maximálně 24 měsíců, pokud výrobce nestanoví jinak, na služby a spotřební zboží 6 měsíců. Změní zadavatel požadované? Dodavatel předpokládá, že zadavateli je znám stav stavebního trhu a technologického stavu společnosti, tedy, že žádný výrobce, dodavatel materiálů a technologií neposkytuje záruku v delším rozsahu než 2, max. 3 roky, neboť to z podstaty daných dodávek není možné. Pokud zadavatel na takovém řešení trvá, lze uzavřít, že se jedná o velmi neekonomické řešení, které se musí razantně promítnout do nabídkové ceny.

**Odpověď na dotaz č. 9:**

Zadavatel trvá na záruční době po dobu 60 měsíců.

**Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.**

**Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 6. 12. 2023 v 10:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: P\_02 - smlouva\_o\_dilo\_urgent\_Náchod D11

V Hradci Králové dne 23. 11. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření

## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 7 (Dodatečná informace č. 7)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název **Královéhradecký kraj**  
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO 708 89 546  
DIČ CZ 708 89 546  
Zástupce Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek bez předchozí žádosti dodavatele:

Zadavatel z naléhavých důvodů prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 8. 12. 2023 v 10:00.

### **Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 8. 12. 2023 v 10:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

V Hradci Králové dne 6. 12. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření


## Vysvětlení, změna, doplnění zadávacích podmínek č. 8 (Dodatečná informace č. 8)

**Veřejná zakázka: Realizace urgentního a centrálního příjmu Oblastní nemocnice Náchod**

### **Identifikační údaje zadavatele:**

Název	<b>Královéhradecký kraj</b>
Sídlo	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
Zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení

- Ing. Alena Kadaníková, 

### **Profil zadavatele:**

[https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html)

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

### **Druh a režim veřejné zakázky:**

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku podlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 ZZVZ vysvětlení, změnu a doplnění zadávacích podmínek:

#### **Dotaz č. 1:**

Kontrolou jsme zjistili chybu ve vyčíslení DPH v předloženém výkazu výměr Celkový soupis stavby Rev 2. U níže uvedených objektů není nastaven do celkového součtu vzorec pro výpočet DPH:

08 Slabaproud rozvody + elektrická požární signalizace

08.1 elektrická zabezpečovací signalizace

08.2 evakuační a místní ozvučení

08.3 elektrická požární signalizace

08.4 strukturovaný kabelážní systém

09 MaR

10 Potrubní pošta

Dle Zadávací dokumentace musí Nabídková cena uvedená v krycím listu odpovídat nabídkové ceně uvedené v dalších částech nabídky.



Dále dle Zadávací dokumentace Dodavatel vloží do nabídky oceněný soupis prací s výkazem výměr (položkový rozpočet), který je přílohou č. 4 těchto zadávacích podmínek. Dodavatel ocení všechny položky rozpočtů nenulovou hodnotou.

Z této podmínky uchazeč vyvozuje, že úpravy jakýchkoliv vzorců by mohly vést k vyloučení uchazeče.

Vzhledem k tomu, že výše DPH a cena vč. DPH má být uvedena mimo výkazu výměr také v příloze č. 1 Krycí list nabídky, žádáme o sdělení, zda má být tato cena shodná s cenou uvedenou ve Výkazu výměr (tedy chybné vyčíslení) nebo si má uchazeč vyčíslit cenu sám a uvést správnou hodnotu DPH a cenu vč. DPH do Krycího listu.

#### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Zadavatel s ohledem na výše uvedené prověřil soupisy stavebních prací, dodávek a služeb a v důsledku zjištěných vadných vzorců vydává pro řádné ocenění opravené soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s názvem „Celkový soupis stavby rev 3“, „Soupis 05 VZT rev 1“, „Soupis 09 MaR rev 1“

Dále zadavatel vydává aktualizaci části zadávací dokumentace s názvem:

„PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 3

#### **Dotaz č. 2:**

V Zadávací dokumentaci je uvedeno, že Předpokládaná hodnota zadávané veřejné zakázky je zároveň maximální nabídkovou cenou. Překročí-li celková nabídková cena účastníka hodnotu maximální nabídkové ceny, bude to zadavatelem považováno za nesplnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Žádáme tedy o předložení výkazu výměr, který je přednastaven matematicky správně tak, aby i vzhledem k maximálně přípustné ceně, byla cena díla byla kompletní a obsahovala všechny náklady na dílo.

#### **Odpověď na dotaz č. 2:**

Zadavatel s ohledem na výše uvedené prověřil soupisy stavebních prací, dodávek a služeb a v důsledku zjištěných vadných vzorců vydává pro řádné ocenění opravené soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s názvem „Celkový soupis stavby rev 3“, „Soupis 05 VZT rev 1“, „Soupis 09 MaR rev 1“

Dále zadavatel vydává aktualizaci části zadávací dokumentace s názvem:

„PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 3

#### **Dotaz č. 3:**

Kontrolou jsme zjistili chybu ve vzorcích v předloženém výkazu výměr. Žádáme o informaci, jaký způsobem vyplnit výkaz výměr, kdy uchazeč je dle Zadávací dokumentace oprávněn vyplnit pouze jednotkové ceny. Případně žádáme o opravu výkazu výměr.

Jedná se o tyto položky:

1. **Objekt D.1.4.4-MaR** – na řádku 63 Uvedení do provozu se do součtu kapitoly nenasčítává poslední položka (řádek 67) Výchozí revize elektro. Cena kapitoly tedy nezahrnuje veškeré náklady díla.
2. **Objekt Vzduchotechnika (05 - VZT\_VV)** – v kapitole Zařízení č.2: Větrání ordinací, čekáren a ostatních navazujících prostor není uveden vzorec u položky č. 2 Vyčištění, seřízení, stávajících vyústek v podhledu v řešených prostorech stavebních úprav a navazujících prostorech – tedy tato položka není zahrnuta v ceně díla.

#### **Odpověď na dotaz č. 3:**

Zadavatel s ohledem na výše uvedené prověřil soupisy stavebních prací, dodávek a služeb a v důsledku zjištěných vadných vzorců vydává pro řádné ocenění opravené soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s názvem „Celkový soupis stavby rev 3“, „Soupis 05 VZT rev 1“, „Soupis 09 MaR rev 1“

Dále zadavatel vydává aktualizaci části zadávací dokumentace s názvem:

„PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 3

**Na základě výše uvedených skutečností zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.**

## **Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 12. 12. 2023 v 9:00 hodin.**

Toto vysvětlení zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html) v detailu uvedené zakázky.

### **Přílohy:**


Příloha č. 1: Celkový soupis stavby rev 3

Příloha č. 2: Soupis 05 VZT rev 1

Příloha č. 3: Soupis 09 MaR rev 1

Příloha č. 4: PODMÍNKY A POŽ. PRO JEDN. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ rev 3

V Hradci Králové dne 7. 12. 2023



Ing. Alena Kadaníková  
oddělení veřejných zakázek  
na základě pověření