

SMLOUVA O DÍLO

„Nymburk – Stavba komunikace propojení ul. Okružní a Na Hroudách“

Ev. číslo objednatele: S202500003

Ev. číslo zhotovitele: S25-055-0196

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník), mezi níže uvedenými smluvními stranami

OBJEDNATEL:

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zastoupen:

MĚSTO NYMBURK

Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk

00239500

DIČ: CZ00239500

Ing. Tomášem Machem, Ph. D., starostou města

Technický dozor stavebníka a Koordinátor BOZP:

TELMONT Nymburk s.r.o.

se sídlem:

IČ:

zastoupený

ve věcech technických oprávněn/a jednat: Ing. Otakar Otta, jednatel

e-mail:

tel.:

Palackého třída 222, 288 02 Nymburk,

25637584,

Ing. Otakarem Ottou, jednatelem

otta@telmont-nbk.cz

.....

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen objednatel)

Česká spořitelna a.s.

27-0504359359/0800

a

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:

IČ:

DIČ:

Statutární orgán:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice 3

Korespondenční adresa:

Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

480 35 599

CZ48035599

Ing. Jiří Kozel, jednatel

Ing. Radim Čáp, Ph.D., jednatel

Smluvní zástupce:

Ing. Jan Merunka, MBA, ředitel závodu

Ing. Milan Štěrba, ředitel oblasti Kolín

- oprávnění jednat za společnost na základě pověření

e-mail: office-kolin@swietelsky.cz

Hlavní stavbyvedoucí:

Zástupce stavbyvedoucího:

..... e-mail: office-kolin@swietelsky.cz

..... e-mail: office-kolin@swietelsky.cz

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 0169818406/0600
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
(dále jen zhotovitel)

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

1 POJMY

- 1.1 V rámci smlouvy o dílo (dále též „smlouva“) jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu provádění dodávek a souvisejících stavebních prací. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:
- 1.2 **Dotatkem** dokument zachycující změny, upřesnění, rozšíření či zúžení předmětu díla při společné vůli obou smluvních stran.
- 1.3 **Méněpracemi** práce, které nejsou nezbytné pro provedení díla nebo jsou nahrazeny jinými pracemi, a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.4 **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené práce proti rozsahu stanovenému smlouvou o dílo.
- 1.5 **Soupisem/rozpočtem** zhotovitelem oceněný soupis požadovaných dodávek, stavebních prací a služeb, který byl zhotoviteli poskytnut objednatelem v rámci zadávacího řízení.
- 1.6 **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle zvláštního právního předpisu, včetně všech jejich příloh.
- 1.7 **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis stavebních prací odpovídající soupisu požadovaných dodávek, stavebních prací a služeb, který definuje rozsah dodávek a prací, provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
- 1.8 **Staveništěm** prostory a plochy, které zhotovitel použije pro realizaci díla.
- 1.9 **Poddodavatelem/podzhotovitelem** právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má zhotovitel plnit určitou část díla nebo osoba která má poskytnout zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem/podzhotovitelem.
- 1.10 **Termín zahájení plnění/díla** den, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště.
- 1.11 **Termín dokončení díla** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.12 **Vícepracemi** plnění, které jsou nezbytné pro provedení díla a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení.
- 1.13 **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, Smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.
- 1.14 **Změnovým listem** dokument zohledňující změnová řízení a dopad realizovaných změn do zhotovitelem oceněného soupisu (rozpočtu), který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 1.15 **Zásadami SOVZ** zásady společensky odpovědného veřejné zadávání.

- 1.16 **Zadávacím řízením** zadávací řízení realizované objednatelem coby veřejným zadavatelem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), formou podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem: „*Nymburk – Stavba propojení komunikace ul. Okružní a Na Hroudách*“, za účelem výběru zhotovitele.

2 PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí s odbornou péčí a v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele dílo s názvem: „ **Nymburk – Stavba propojení komunikace ul. Okružní a Na Hroudách**, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu. Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
- 2.2 Provedení díla obsahuje stavební práce a související dodávky a služby, které jsou uvedeny v nabídce zhotovitele ze dne 30.10.2024, která je samostatně založena u obou smluvních stran.
- 2.3 Dílem se rozumí zlepšení technického stavu technické infrastruktury dle projektové dokumentace uvedené v odst. 2.4 této smlouvy.
- 2.4 Bližší specifikaci díla a rozsah díla obsahuje projektová dokumentace pro provádění stavby a soupis stavebních prací, dodávek a služeb, zpracovaných společností ARCHUM architekti, s.r.o., se sídlem: Oldřichova 187/55, 128 00 Praha 2, IČ: 01894871, odpovědným projektantem:
- – pro architektura, urbanismus, vegetační úpravy, koordinace.
 - FanIT s.r.o., – pro dopravní řešení,
 - SOLICITE s.r.o., – pro technická infrastruktura.
- a zadávací dokumentace veřejné zakázky a její přílohy, včetně případných vysvětlení, změn či doplnění dané zadávací dokumentace.
- 2.5 Objednatel požaduje dodání geodetického zaměření obsahující geometrické, polohové a výškové určení objektů technické infrastruktury, které bude vyhotoveno v souladu s § 2 a § 3 a ve struktuře dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi jednotného výměnného formátu DTM dle § 6 vyhlášky DTM nebo ve formátu DGN, DWG, DXF, GDB nebo SHP (včetně použitého datového modelu). Údaje o objektech budou pořízeny jako úplné dle § 4 odst. 2 vyhlášky DTM. Předmětem zaměření jsou také objekty nad rámec DTM (extenze). Součástí předání je seznam souřadnic zaměřených podrobných bodů (formát TXT nebo CSV) a technická zpráva (formát PDF) se zákresem situace včetně doprovodných informací (název zakázky/popis, investor, geodet/zpracovatel, datum měření, datum zpracování, ověřil AZI (včetně čísla), datum ověření).
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že si před uzavřením této smlouvy prověřil projektovou dokumentaci a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a že tyto odpovídají skutečnosti, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Současně se zhotovitel zavazuje, že provede dílo v souladu s podmínkami poskytovatele dotace SFDI v souladu s Pravidly pro financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace pro rok 2023 - 2024, číslo projektu: *ISPROFOND 5218510078*.
- 2.7 Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:

- projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb uvedenými v odst. 2.4 této smlouvy, dotčeným povolením stavby, č.j. MUNYM-110/44984/2023/Kus, vyjádřeními dotčených orgánů (pokud nějaké existují),
 - požadavky a pokyny objednatele (na případnou nevhodnost požadavků a pokynů objednatele je zhotovitel v případě, že tuto nevhodnost mohl zjistit při vynaložení odborné péče, povinen objednatel písemně upozornit, v opačném případě odpovídá za škodu tím způsobenou),
 - položkovým rozpočtem, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s adresným výkazem výměr, který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy,
 - závaznými technickými standardy dle Technických podmínek a pokyny pro aplikaci konkrétních materiálů nebo výrobků,
 - s obecně platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami EN a ČSN.
- 2.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících dodávek, plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že dodání a provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a prohlašuje, že důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy. I v případě absence některé záležitosti a / nebo požadavků zhotovitele v této smlouvě, resp. na smluvní plnění objednatelem požadované, které byly obsaženy ve zbývajících částech zadávací dokumentace veřejné zakázky, je zhotovitel povinen splnit a vyhovět těmto požadavkům na smluvní plnění. S tím zhotovitel podpisem této smlouvy vyslovuje bezvýhradní souhlas.
- 2.9 Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechny související plnění a práce, a to zejména:
- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
 - dodržení podmínek správců inženýrských sítí,
 - veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
 - zajištění veškerých zkoušek (hutnící, zátěžové, revize a jiné,
 - vypracování DIO,
 - zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele,
 - v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru a technického dozoru investora a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu,
 - bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům apod.),
 - likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, a to včetně podmínek dotačního orgánu, atd.,
 - uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, dokladů nutných ke kolaudaci díla, prohlášení o shodě atd.
- 2.10 **Požadavky na dokumentaci skutečného provedení stavby.**
- Zhotovitel zpracuje dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude odpovídat svou podrobností dokumentaci pro provedení stavby a dodavatelským dokumentacím, v níž bude podrobně zachycen stav díla v okamžiku jeho dokončení. Dokumentace bude zpracována v následujícím rozsahu: změny provedené během výstavby budou ve výkresech skutečného provedení všech objektů a souborů jasně vyznačeny (např. červenou barvou). Dokumentace beze změn musí být opatřena poznámkou: „Beze změn“. Dokumentace skutečného provedení stavby

bude zpracována v českém jazyce a předána objednateli, minimálně však ve 3 tištěných vyhotoveních. Odevzdávání dokumentace musí odpovídat postupu uvádění stavby do provozu, vždy za každou dokončenou část stavby, předanou k užívání, ke dni jejího předání a převzetí zadavatelem. Zpracovaná dokumentace skutečného provedení podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo dokumentaci přezkontrolovat a do 2 týdnů uplatnit své případné připomínky písemně. Zhotovitel je povinen opravit dokumentaci do dalších 2 týdnů. Spolu s tištěnou verzí dokumentace skutečného vyhotovení bude předána rovněž její elektronická verze na datovém nosiči (DVD nebo CD disk). Textové dokumenty pořizované zhotovitelem budou zachyceny ve standardizovaném formátu (např. *doc*, *rtf*, *xml*, *htm*, *odt* a současně *pdf*), výkresová část bude uložena ve formátu *dwg*, nebo *dxf*, nebo *dgn* a současně *pdf*. Převzaté dokumenty (dodávané výrobcem) budou převedeny do formátu *pdf*, nebrání-li tomu autorská práva k původním dokumentům.

- 2.11 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost nezbytnou k tomu, aby objednatel plnil řádně a včas požadavky poskytovatele dotace.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, příslušných povolení, této smlouvy, právních předpisů. V opačném případě odpovídá za vzniklou škodu.
- 2.13 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle čl. 4 této smlouvy a dle podmínek v čl. 5 této smlouvy.

3 TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle měsíčního harmonogramu plnění, který objednateli předložil před podpisem této smlouvy, obsahující specifikaci stavebních prací, dodávek a služeb včetně odpovídajícího platebního kalendáře, který objednateli předložil před podpisem této smlouvy. Změna harmonogramu plnění není podmíněna dodatkem ke smlouvě, vždy je však nutné změny v harmonogramu oznámit objednateli. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program plnění (v míře, která je uvedena) neodpovídá smlouvě, předloží zhotovitel opravený program plnění objednateli ke schválení v souladu s tímto odstavcem. Zhotovitel je současně povinen harmonogram aktualizovat a jednotlivé fáze plnění předmětu dle této smlouvy objednateli oznamovat.
- 3.2 Termín dokončení díla uvedený v bodě 3.3.2 této smlouvy je závazný a jeho porušení může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle článku 6 odst. 6.1 této smlouvy.
- 3.3 Termíny plnění díla jsou stanoveny následovně:

- | | |
|--|---|
| 3.3.1 Předpokládaný termín zahájení díla: | únor 2025 |
| Předání a převzetí staveniště: | na výzvu objednatele (nejdéle do 3 pracovních dní od obdržení výzvy) |
| Zahájení díla: | do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy |
| Ukončení fyzické realizace stavby | do 8 měsíců od termínu zahájení díla (září 2025) |
| Předání a převzetí stavby | do 1 měsíce od termínu ukončení fyzické realizace stavby (říjen 2025) |
| Počátek běhu záruční lhůty: den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a předání a převzetí díla | |
| 3.3.2 K předání a převzetí díla je zhotovitel povinen objednatele písemně vyzvat v souladu s odst. 9.1 a 9.2 této smlouvy. | |
| 3.3.3 Celková doba realizace díla, tj. doba mezi zahájením a dokončením celého díla: max. 9 měsíců. | |

- 3.3.4 Počátek běhu záruční lhůty: den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 3.4 Podmínky pro změnu termínu plnění díla:
- 3.4.1 Pokud zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit termín pro dokončení díla, předloží svůj návrh na změnu lhůty pro dokončení díla technickému dozoru stavby k projednání.
- 3.4.2 Prodloužení termínu dokončení díla je možné v důsledku okolností, které objednatel a zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohli předvídat, v důsledku okolností, které nemají svůj původ v činnosti zhotovitele, a z důvodů finančních na straně objednatele.
- 3.4.3 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla z výše uvedených důvodů musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné. O případných změnách v harmonogramu prací bez vlivu na termín dokončení díla bude zhotovitel objednatele informovat v rámci konaných kontrolních dnů.
- 3.4.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínu pro dokončení díla.
- 3.5 Jestliže v průběhu plnění předmětu díla dle této smlouvy vyvstanou skryté nebo jiné objektivní překážky, kterou nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě smluvní strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše podstatné pro odstranění všech překážek tak, aby nebyl ohrožen termín dokončení díla.
- 3.6 Místem plnění díla je: *město Nymburk, k.ú. čísla dotčených pozemků jsou uvedena v projektové dokumentaci uvedené v odst. 2.4 této smlouvy, (kraj CZ020 Středočeský).*

4 CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

- 4.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. 2 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku.
- 4.2 Celková cena za zhotovení díla činí: **31 722 311,55 Kč bez DPH**
6 661 685,42 Kč DPH 21%
38 383 996,97 Kč včetně DPH
- 4.3 Cena uvedená v odst. 4.2 této smlouvy je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, mimostaveništní a vnitrostaveništní přepravy a dopravy do místa plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho celkového zabezpečení, hygienického zázemí pro pracovníky zhotovitele, pro veškerou dokumentaci díla jako takového (zejména dílenskou, výrobní, technologické či jiné pracovní postupy, atd.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných zkoušek, revizí, atestů, předání osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších nutných dokumentů nutných k řádnému provedení díla jako celku. Dále se jedná zejména o náklady na cla, inflační vlivy, režie, materiály, stavební hmoty, mzdy, sociální pojištění, poplatky, zábory, dopravní značení, pojištění dle smlouvy, zajištění bezpečnosti práce na stavbě a protipožární opatření, a další veškeré náklady související dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných právních předpisů.
- 4.4 Cena za splnění díla je stanovena podle zhotovitelem oceněného soupisu stavební prací, dodávek a služeb s adresným výkazem výměr (položkového rozpočtu), který je zpracován na základě podkladů předaných objednatelem zhotoviteli. Jednotkové ceny jsou cenami platnými po celou dobu realizace díla. Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy a současně tvořil součást nabídky podané v rámci zadávacího řízení s názvem: „*Nymburk – Stavba propojení komunikace ul. Okružní a Na Hroudách*“.

- 4.5 Zhotovitel se před podpisem smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně, a to včetně nákladů na veškerý materiál a pracovníky zhotovitele. Současně zhotovitel prohlašuje, že má dostatečné kapacity pro plnění předmětu této smlouvy.
- 4.6 Sjednaná cena může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- 4.6.1 Pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel ani objednatel je nezavinili ani nemohli předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 4.6.2 Bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách (vícepráce) a naopak, nebude-li objednatel požadovat některé práce, které byly v zadávacích podmínkách obsaženy (méněpráce).
- 4.6.3 Pokud se při provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli.
- 4.6.4 Změna ceny dle bodu 4.6.1 – 4.6.3 této smlouvy je možná pouze v případě, že se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, stejně tak změny termínu plnění dle odst. 3.4 musí být v souladu s § 222 ZZVZ.
- 4.7 Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.8 Veškeré změny v průběhu plnění předmětu díla dle této smlouvy budou probíhat v režimu změnového řízení, přičemž na každou změnu bude vystaven změnový list, a to dle odst. 8.19 této smlouvy. Návrh změny včetně návrhu ocenění změny bude zaslán objednateli a objednatel se k požadované změně vyjádří. Pro obě smluvní strany platí lhůta 5 pracovních dnů, a to jak pro zpracování návrhu změny, tak pro vyjádření se ke změnám majících vliv na cenu díla dle předchozí věty.
- 4.9 Vícepráce:
- Zhotovitel je oprávněn provádět vícepráce pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Veškeré vícepráce musí být zapsány do stavebního deníku a předem odsouhlaseny včetně jejich ceny objednatelem, a to postupem dle odst. 4.8 této smlouvy. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezabavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla. Vícepráce budou oceněny jednotkovými nabídkovými cenami podle přílohy č. 1 této smlouvy. V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových nabídkových cenách podle přílohy č. 1 této smlouvy, budou oceňovány na základě „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“ aktualizovaných na základě cenových zpráv souhrnnými propočtovými indexy (cenových soustav) platnými v době jejich realizace. Výše uvedené katalogy, jejich aktualizace (cenové soustavy) vydává např. ÚRS Praha a.s. Konečné ocenění víceprací neuvedených v příloze č. 1 bude následně upraveno indexem odpovídajícím poměru nabídkové ceny k rozpočtované ceně díla.
- 4.10 Méněpráce:
- V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, sníží se cena díla o neprovedené práce oceněné jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě. Pro změnu ceny díla o neprovedené práce se také uplatní postup uvedený v odst. 4.8 této smlouvy.

- 4.11 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Pozastávky na dílčích fakturách nebudou uplatňovány.
- 5.2 Cena za dílo bude hrazena objednatelem **na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených dodávek a prací.**
- 5.3 Objednatel uhradí fakturované částky, a to do **výše 90% celkové ceny díla** dle čl. 4. odst. 4.1 smlouvy. Podkladem pro vystavené dílčí faktury bude soupis provedeného plnění odsouhlaseného zástupcem objednatele. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli následujícím způsobem:
- a) část zádržného ve výši 10 % z ceny díla bude uhrazena po předání a převzetí celého díla, resp. po odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, do 15 dnů od doručení výzvy zhotovitele k uvolnění.
- 5.4 Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit objednateli soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb vycházejících z nabídky zhotovitele za uplynulé měsíční období (soupis bude přednostně předkládán v elektronické podobě), které objednatel nebo jím pověřená osoba odsouhlasí z hlediska objemů a cen. Objednatel je povinen do 5. pracovního dne následujícího měsíce provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen do 5. pracovního dne ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit fakturu. Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.
- 5.5 Faktura vystavená na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb bude opatřena následujícím názvem projektu a případným registračním číslem projektu. Faktury jsou zhotovitelem vystavovány ve formátu PDF, podepsány zaručeným elektronickým podpisem a zasílány včetně naskenovaného soupisu provedených dodávek a prací se zjišťovacím protokolem potvrzeným technickým dozorem objednatele (tyto dokumenty jsou nedílnou součástí faktury) na adresu: katerina.pychova@meu-nbk.cz. Pokud zhotovitel nemá možnost takto zasílat faktury, bude je doručovat v písemném vyhotovení na adresu: objednatele uvedenou ve hlavičce této smlouvy. V případě doručování poštou se v pochybnostech má za to, že faktury byly doručeny 3. pracovní den po jejich odeslání.
- 5.6 Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **30** kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
- 5.7 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH bude počítáno podle zákona platného v den uskutečnění zdanitelného plnění.

Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:

- obchodní firmu, DIČ, IČ zhotovitele,
- název, sídlo, DIČ, IČ objednatele,
- označení a číslo faktury,
- číslo smlouvy,
- den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb, vč. příslušného zjišťovacího protokolu,

- název projektu: „Nymburk – Stavba propojení komunikace ul. Okružní a Na Hroudách“, případné registrační číslo projektu,
 - označení osoby, která fakturu vystavila, podpis a telefon.
- 5.8 Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování konečnou fakturu do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.
- 5.9 Objednatel prohlašuje, že ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro dílo dle této smlouvy aplikován režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu, především originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, minimálně do 31.12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech (např. v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) stanovena pro některé z dokladů souvisejících s prováděním díla dle této smlouvy delší lhůta pro jejich uchování, budou tyto doklady uchovány po dobu uvedenou v těchto právních předpisech. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své poddodavatele.
- 5.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu minimálně po dobu 10 let. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.12 Objednatel vyžaduje řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění předmětu dle této smlouvy, a to v souladu se zásadami SOVZ. Zhotovitel je povinen uhradit svému poddodavateli, smluvnímu partnerovi (např. ve sdružení) apod. za práce/dodávky/služby (části prací/dodávek/služeb), které byly řádně provedeny (byly provedeny a k jejich kvalitě nemá objednatel / TDS výhrady, popř. pouze výhrady drobné, které nebránily tomu, aby za tyto práce/služby objednatel zhotoviteli již zaplatil), a to bez zbytečného odkladu od obdržení platby za tyto stejné práce od objednatele. Stejným způsobem zaváže zhotovitel k platbám i své poddodavatele a další smluvní partnery, aby došlo ke včasnému plnění finančních závazků v celém dodavatelském řetězci. Pokud objednatel obdrží podnět na neplnění tohoto bodu od člena dodavatelského řetězce, je zhotovitel povinen zjednat neprodleně nápravu a pokud dle mínění zhotovitele nedošlo k porušení tohoto ustanovení, tyto skutečnosti objednateli hodnověrně doložit. Jestliže zhotovitel nezjedná nápravu, může objednatel zhotoviteli pozastavit do doby dořešení tohoto problému další platby, nebo od něho požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši částky vč. DPH, kterou zhotovitel, či jeho smluvní partner, zadržuje oprávněnému členu dodavatelského řetězce. Tuto pokutu je povinen zhotovitel zaplatit objednateli do 15 kalendářních dnů od doby, kdy tuto sankci objednatel prokazatelně uplatnil. Doloží-li však zhotovitel v této době 15 kalendářních dnů objednateli, že dlužnou částku člen poddodavatelského řetězce obdržel, pohlíží se na tuto konkrétní výzvu k úhradě pokuty, jako by nebyla vystavena (stává se od počátku neplatná).

6 SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 6.2 V případě, že zhotovitel před zahájením plnění předmětu této smlouvy řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem a/nebo zhotovitel nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,- Kč** a dále **smluvní pokutu 2 000,- Kč** za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.

- 6.3 Pokud zhotovitel nenastoupí do 5 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady nebo každého nedodělku, a to až do dne, kdy budou veškeré vady a nedodělky odstraněny. Neodstraní-li zhotovitel případné vady a nedodělky díla specifikované v zápise o předání a převzetí předmětu díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou, případně v termínech dohodnutých v zápise o předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**, a to za každou vadu či nedodělek a za každý i započatý den prodlení.
- 6.4 Pokud zhotovitel nenastoupí v průběhu záruční lhůty ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do **5 kalendářních dnů** ode dne obdržení písemné reklamace objednatele, k odstraňování vady (případně vad), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu 10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 6.5 Pokud zhotovitel nenastoupí v průběhu záruční lhůty ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do **10 kalendářních dnů** ode dne obdržení písemné reklamace objednatele, k odstraňování vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu 5 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 6.6 Za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP (zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, plánu BOZP, opakované neprovedení nápravy dle požadavků v zápisech koordinátora BOZP), předpisů požární ochrany, předpisů pracovně právních a životního prostředí zhotovitelem, eventuálně jeho poddodavatelem, zjištěné a prokázané orgánem požární ochrany, životního prostředí, inspektorátem práce apod. a BOZP, eventuálně TDS, objednatelem, nebo koordinátorem BOZP, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý prokázaný případ, v případě závažných pochybení v oblasti BOZP – pohyb pracovníků po staveništi pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek, špatné vázání a doprava břemen, používání poškozených vázacích prostředků, porušení bezpečnostních pravidel pro práci ve výškách (neprovedené ochranné zábradlí, nezajištění hrany pádu při pracích ve výšce, nezajištěný pracovník při pracích ve výšce, nezakrytí otvorů proti pádu předmětů z výšky, pohyb zaměstnanců v nezapažených výkopech), pokutu ve zvýšené výši **10 000,- Kč**. Zaplacení pokuty nezavazuje zhotovitele povinnosti dodržovat uvedené předpisy a zákony a uhradit případné další náklady objednatele s tímto zjištěním vzniklých, jako například sankce ze strany kontrolních orgánů.
- 6.7 Za porušení povinnosti dle odst. 5.11 této smlouvy, se zavazuje zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení a den prodlení.
- 6.8 Za porušení jakékoliv jiné v této smlouvě nesankcionované povinnosti se zavazuje zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení.
- 6.9 Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané, popř. vrácené dotace.
- 6.10 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.11 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 6.12 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

- 6.13 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 6.14 Strana povinná musí uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 6.15 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

7 STAVENIŠTĚ

- 7.1 Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti ze strany zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem uvedeným v odst. 6.2 této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je současně povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla.
- 7.2 Zhotovitel zřídí zařízení staveniště v potřebném rozsahu. Dále zajistí projekty a potřebná povolení pro výstavbu případných objektů zařízení staveniště. Při realizaci zařízení staveniště musí postupovat tak, aby jejich výstavbou nevznikly škody na okolních objektech ani na sousedních pozemcích.
- 7.3 Po dobu stavby zhotovitel zajišťuje pojištění a údržbu objektů zařízení staveniště. Zhotovitel zabezpečí, aby provozem zařízení staveniště nedocházelo k ohrožení bezpečnosti práce (pracovníků stavby) ani životního prostředí. Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob dle platné legislativy. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech.
- 7.4 Náklady na zařízení staveniště zahrnují:
- související (přípravné) práce,
 - vybavení staveniště,
 - připojení inženýrské sítě,
 - zabezpečení staveniště,
 - rozebrání staveniště,
 - náklady na uvedení dotčených pozemků do původního stavu.
- 7.5 Na staveniště nesmí být přiváženy a používány k žádným účelům žádné nebezpečné látky, pokud zhotovitel nedostal v předstihu písemné povolení dozoru investora a pokud nemá nezbytná oprávnění. Při nakládání s nebezpečnými látkami zhotovitel zabezpečí veškeré povinnosti v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.6 Dopravní prostředky budou před výjezdem na komunikace řádně očištěny od zeminy. Veřejné komunikace musí zhotovitel užívat v souladu s platnými předpisy, neveřejné komunikace a zpevněné plochy dle smluvních ujednání či pokynů vlastníka.
- 7.7 Zhotovitel je povinen se obeznámit s hlavními bezpečnostními, havarijními a hygienickými předpisy stávajících objektů.
- 7.8 Odvodnění staveniště bude povrchové a voda bude zasakována. Odvodnění výkopů bude v případě potřeby prováděno mobilními kalovými čerpadly.
- 7.9 Na staveništi budou provedeny dočasné zábory v okolí navrhované stavby. Dočasně budou umístěny stavební buňky, chemické WC, sklady nářadí a materiálu apod. Staveniště je třeba oplotit pro zajištění bezpečnosti.

- 7.10 Zhotovitel zlikviduje veškeré zařízení staveniště a jím dotčené nemovitosti uvede do původního nebo projektovaného stavu, včetně likvidace veškerých výstavbou vzniklých odpadů, ve lhůtě do 1 měsíce po ukončení stavby, případně ve lhůtě na základě dohody obou smluvních stran.
- 7.11 Zhotovitel je povinen před zahájením výkopových prací zažádat příslušné organizace o vytýčení vedení inženýrských sítí.
- 7.12 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků stávajících známých inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 7.13 Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- 7.14 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Jejich dodržování objednateli na jeho žádost kdykoliv prokáže.

8 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

- 8.1 Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání a dbá o to, aby při plnění této smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména předpisy pracovněprávní.
- 8.2 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří objednatel.
- 8.3 Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnosprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje a nese odpovědnost, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitelé stavebních a montážních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným náradím a jinými pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i nezbytnou dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro jejich činnost. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu dle této smlouvy zajistí dodržování pracovněprávních předpisů (zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu dle této smlouvy podílet.
- 8.6 Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená stavební činností, nepřesáhly zákonné či normové hodnoty ani hodnoty předepsané ve vydaných rozhodnutích orgánů státní správy nebo uvedené v zadávací dokumentaci, včetně dodržování dalších podmínek výše uvedených dokumentů.
- 8.7 O odpadech vznikajících během stavby povede zhotovitel požadovanou evidenci, tj. množství a způsob likvidace, případně využití. Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů, v platném znění a vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Všechny odpady, které vzniknou v rámci předmětné akce, budou přednostně předány oprávněným osobám dle zákona o odpadech k dalšímu využití, přičemž na stavbě budou odpady odděleně shromažďovány dle jednotlivých druhů a kategorií na místech jim určených a zajištěných tak, aby byly chráněny před povětrnostními

a jinými vlivy včetně odcizení. Cílem je zajistit, aby se stavebními a demoličními odpady bylo nakládáno v souladu se „Surovinovou politikou ČR“, přijatou usnesením vlády ČR v 12/1999, aktualizovanou v roce 2012. Objednatel současně tímto ustanovením aplikuje zásadu environmentálního zadávání, což zhotovitel plně akceptuje a bude ji dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje odpady nejprve nabídnout k využití, smluvně zajistit využití, eventuálně zneškodnit odpady pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti. Současně se zhotovitel zavazuje, že při výstavbě bude respektována stanovená hierarchie způsobu nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění, a to:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

- 8.8 Zhotovitel musí učinit veškerá opatření proti úniku nebezpečných látek do povrchových nebo podzemních vod, musí mít na stavbě k dispozici prostředky na likvidaci případného úniku (sorbent ropných látek apod.).
- 8.9 Při realizaci předmětu díla je potřeba zajistit uložení odpadních hmot na skládky. Jedná se především o demoliční zbytky ze stávajících potrubí a šachet, živiční kryty, podkladní vrstvy vozovek, úlomky betonu, lokálně znečištěná zemina, zemina nevhodná pro obsyp potrubí, sudy a plechovky od barev, zbytky materiálů, odpady vzniklé při úpravách ploch konstrukcí a komunální odpad z provozu stavby a další. V rámci minimalizace stavebních odpadů bude plněn Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb (Věstník MŽP č. 9/2003).
- 8.10 Zhotovitel bude povinen zařazovat odpad podle druhů a kategorií stanovených v katalogu stanovených v katalogu odpadů, vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trval nabízet k využití, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů, shromažďovat utříděné podle druhu, zabezpečí odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožující životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup na staveniště a na požádání předloží dokumentaci k odpadovému hospodářství.
- 8.11 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům prováděných prací na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavební činnosti na životní prostředí.
- 8.12 Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály, konstrukce nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku na úsporu energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nemá požadovanou certifikaci či osvědčení. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.13 Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Materiál musí být skladován tak, jak předepisuje výrobce nebo příslušný předpis. Různé druhy materiálu musí být skladovány odděleně, aby nedošlo k jejich záměně. Materiál, který byl při skladování znehodnocen špatným způsobem skladování, nebo ošetřování, nebo má prošlou lhůtu použití, nesmí být na stavbě použit a musí být na náklady zhotovitele neprodleně ze stavby odstraněn. Materiálem smí být manipulováno jen dle předpisů výrobce, závazných ČSN a ostatních předpisů, které se k manipulaci vztahují. Při manipulaci nesmí dojít k poškození materiálu. Materiál, poškozený při manipulaci, smí

být opraven a na stavbě použit je se souhlasem objednatele. Způsob opravy poškozeného materiálu musí být objednatelem odsouhlasen. Zhotovitel se zavazuje, že použije materiál pouze tam, kde je jeho použití dáno projektovou dokumentací dle odst. 2.4 této smlouvy nebo bylo-li jeho použití dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel zabuduje neschválený materiál, provede jeho odstranění a zabudování správného materiálu zcela na své náklady.

8.14 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům prováděných prací na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavební činnosti na životní prostředí. Současně bude dodržován zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, přičemž za škodlivé důsledky stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace dodávek a stavebních prací se považuje zejména hluk stavebních strojů a dopravních prostředků a znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště.

8.15 Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, autorského dozoru na staveništi. Nejméně **jedenkrát týdně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak)** bude v místě provádění díla uskutečněn kontrolní den za účasti objednatele, zhotovitele, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, autorského dozoru a případně dalších přizvaných osob, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kontrolní dny stavby budou zaměřeny na kontrolu dosud realizovaných prací, jejich kvality, na identifikaci veškerých způsobů a potřeb ke zlepšení kvality prací, plnění harmonogramu stavby, stav pracovníků na stavbě, otázky řízení a bezpečnosti, vztahu k souběžnému provozu stávajících zařízení, návaznosti dodávek materiálů, strojů a zařízení, plateb, koordinace mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli, současné a očekávatelné problémy, řešení rozporů v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a další potřebné záležitosti. Z každého kontrolního dne bude vyhotoven písemný zápis, přičemž zápisem z kontrolního dne nelze měnit ustanovení této smlouvy. Dohodnuté termíny a ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.

8.16 Technický dozor stavebníka je oprávněn jednat za objednatele v zejména v následujících úkonech:

- předání staveniště ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele zhotoviteli,
- kontrola provádění veškerých činností ve smyslu § 2593 občanského zákoníku,
- kontrola činnosti zhotovitele v místě plnění díla,
- odsouhlasení soupisu provedených prací,
- svolávání kontrolních dnů,
- vyhotovování zápisů z kontrolních dnů, aj.

8.17 **Stavební deník**

Zhotovitel vede ve smyslu platných předpisů stavební deník stavby, který bude založen dnem převzetí staveniště a v průběhu stavby bude trvale přístupný. Stavební deník musí být přístupný i k nahlížení a zápisům zástupcům objednatele, vč. TDS a koordinátora BOZP. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele včetně záznamů o pracích konaných při odstraňování vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- obchodní firma, sídlo, IČO zhotovitele,
- název, sídlo, IČO objednatele,
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden ve dvou průpisových kopiích, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedených prací a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před odcizením a poškozením.

8.18 **Změnové listy**

Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 5 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis ve stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce/méněpráce vznikly a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatel a technickým dozorem stavebníka a slouží jako podklad pro případný dodatek ke smlouvě. Změnové listy budou v zestupně číslovány a budou přílohou případného dodatku.

- 8.19 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele (případně pracovníci jeho poddodavatelů/podzhotovitelů) mající příslušnou kvalifikaci.
- 8.20 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z platné legislativy, technických nebo jiných norem vztahujících se k předmětu díla nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.21 Zhotovitel souhlasí s tím, že výkon TDS nesmí provádět zhotovitel, ani osoba s ním právně propojená s tím, že objednateli prokáže a doloží, kdo výkon TDS provádí.
- 8.22 Zhotovitel bude průběžně provádět veškeré zkoušky a měření, vyžadované technickými normami či předepsanými zadávací dokumentací. Výsledné zprávy, protokoly a osvědčení bude předkládat Správci stavby (subjektu stavebního dozoru). Kontrolována bude vždy ucelená dodávka příslušného stavebního či technologického celku. Vlastnosti použitých stavebních materiálů prokáže zhotovitel dodacím listem výrobce, v případě oprávněných pochyb je objednatel oprávněn žádat jejich ověření. Zhotovitel je povinen uvedené doklady archivovat a po dokončení stavby je předat objednateli.

- 8.23 Zhotovitel je po celou dobu plnění díla odpovědný za škody na zhotovovaném díle.
- 8.24 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.25 **Pojištění zhotovitele**

Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu provádění díla smlouvu o **pojištění díla (stavebně montážní pojištění) a o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob** u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění díla (stavebně montážní pojištění) musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojistníkem a pojišťovnou se stanovením podmínek plnění a podílu spoluúčasti zhotovitele. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojistníkem a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy, v rámci pojistné smlouvy bude sjednán podíl spoluúčasti zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení předmětných pojistných smluv. **Pojistná částka u pojištění díla bude min. ve výši nabídkové ceny díla**, pojistná částka u **pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob bude činit min. ve výši ceny v čl. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu / pojistný certifikát pro pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví v kopii předložit objednateli před podpisem této Smlouvy, pojistnou smlouvu pro pojištění díla předloží nejpozději ke dni zahájení díla uvedeného v čl. 3 této smlouvy či v termínu na základě dohody smluvních stran.**

- 8.26 V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím podzhotovitele, musí tento podzhotovitel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy písemně. Bude-li jakýkoliv podzhotovitel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti při plnění díla.
- 8.27 Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů/podzhotovitelů s uvedením, kterou část díla bude daný poddodavatel/podzhotovitel plnit.
- 8.28 Vedením stavebních prací je za zhotovitele pověřen hlavní stavbyvedoucí. Jde o osobu, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, a proto jeho výměna či nahrazení podléhá předchozímu souhlasu objednatele. Objednatel svůj souhlas neodepře bez zvláštního důvodu v případě, kdy zhotovitel prokáže vážné důvody pro takové nahrazení stavbyvedoucího a navržený nástupce splňuje kvalifikační předpoklady minimálně ve stejném rozsahu jako původní hlavní stavbyvedoucí.
- 8.29 Hlavní stavbyvedoucí řídí za zhotovitele výstavbu, provádí dozor nad veškerými pracemi prováděnými na staveništi zhotovitele. Objednatel nebo jeho zástupce dávají veškerá oznámení, instrukce a jiná sdělení, týkající se realizace prací na staveništi hlavnímu stavbyvedoucímu. Zástupce zhotovitele na staveništi musí být vybaven veškerými rozhodovacími pravomocemi k plnění díla.
- 8.30 Zhotovitel se zavazuje, že minimálně po dobu 10 let bude poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu „**Nymburk – Stavba propojení komunikace ul. Okružní a Na Hroudách**“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a dále že vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytne jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu

povinnosti dle tohoto odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem, a to z důvodu, že jsou hrazeny z veřejných zdrojů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci související s plněním díla dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva financí, SFDI, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel bere na vědomí, že použití poskytnutého příspěvku podléhá kontrole ze strany SFDI. Tím není dotčeno právo výkonu kontroly jinými orgány. Zhotovitel je povinen vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany SFDI včetně zajištění kontroly u osob se smluvními závazky vůči zhotoviteli v případech, kde k financování těchto smluvních závazků je použit příspěvek SFDI. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutým příspěvkem SFDI na realizaci díla.

- 8.31 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí po celou dobu plnění předmětu dle této smlouvy, aby smluvní podmínky sjednané s jeho případnými poddodavateli/podzhotoviteli byly srovnatelné s podmínkami sjednanými v této smlouvě na plnění předmětu díla, a to zejména v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby, přičemž uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou o dílo. Za tímto účelem a účelem kontroly plnění závazků o férových platebních podmínkách v dodavatelském řetězci, si objednatel vyhrazuje oprávnění požadovat předložení příslušných poddodavatelských smluv uzavřených mezi zhotovitelem a jeho případnými poddodavatelem/podzhotovitelem. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn zpřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.
- 8.32 Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti, z platných právních předpisů, rozhodnutí a nařízení Rady Evropské unie apod. v souvislosti se sankcemi přijatými v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny, a to i pokud jejich vyhlášení, platnost a účinnost nastane až po uzavření této smlouvy o dílo.
- 8.33 Zhotovitel bere na vědomí, že se zejména zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek:
- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně poddodavatelů (subdodavatelů), dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi. Tato sankce se uplatní bez ohledu na to, zda se jedná o jinou osobu, prostřednictvím které zadavatel prokazuje kvalifikaci, či o „běžného“ poddodavatele kdekoli v poddodavatelském řetězci.

Podrobnější výklad aktuálních sankcí s dopadem do oblasti veřejných zakázek, který vypracovalo Ministerstva pro místní rozvoj ČR, je na: portal-vz.cz.

Pokud objednatel v průběhu plnění dle této smlouvy zjistí, že poddodavatel zhotovitele je osobou, na kterou se vztahují ekonomické sankce, objednatel na zhotovitele mezinárodní sankce uplatní. Objednatel bude v takovém případě požadovat po zhotoviteli nahrazení poddodavatele (obdobně jako podle § 85 odst. 2 ZZVZ). Pokud zhotovitel nahrazení poddodavatele odmítne, je

povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 6.8 této smlouvy a nahradit objednateli veškeré škody, které objednateli v souvislosti s tímto porušením zhotovitele vznikly.

8.34 Objednatel, nad rámec stanovený sankcemi, zapovídá zhotoviteli, aby plnil jakoukoliv část veřejné zakázky prostřednictvím fyzické nebo právnické osoby, subjektu nebo orgánu, které jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) předchozího odstavce, včetně poddodavatelů (subdodavatelů), dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, i pokud představují méně než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi. Toto omezení se uplatní bez ohledu na to, zda se jedná o jinou osobu, prostřednictvím které zadavatel prokazuje kvalifikaci, či o „běžného“ poddodavatele kdekoli v poddodavatelském řetězci. Pokud zhotovitel nahrazení poddodavatele odmítne, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle odst. 6.8. Stejným způsobem zaváže zhotovitel i své poddodavatele a další smluvní partnery, aby došlo ke smluvnímu uplatnění těchto závazků v celém dodavatelském řetězci.

9 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Dílo je považováno za dokončené, je-li stavebně dokončeno řádně tak, že nevykazuje žádné faktické vady bránící jeho užívání. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí provedeného díla, a to min. 8 kalendářních dnů před termínem dokončení díla dle čl. 3, odst. 3.3.2 této smlouvy. Dílo nebo jeho části budou v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.
- 9.2 Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 3 kalendářních dnů po obdržení výzvy zhotovitele. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu je dokončit, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů od zahájení.
- 9.3 Skutečnost, že je dílo dokončeno co do rozsahu, kvality, kompletnosti a funkčnosti, prokazuje zásadně zhotovitel, a za tímto účelem předkládá objednateli veškeré nezbytné doklady a dokumenty.
- 9.4 Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli v termínu dle odst. 9.1 této smlouvy, a současně za podmínek řádného předání správné a úplné dokumentace v tomto rozsahu:
- dokumentace ve smyslu čl. 2, odst. 2.10 této smlouvy,
 - ke všem výrobkům, které budou zabudovány do díla, doklady dle zák. č. 22/1997 Sb. (technické požadavky na výrobky), v platném znění a souvisejících vyhlášek,
 - doklady o geodetickém zaměření díla v souladu s projektovou dokumentací,
 - doklady o likvidaci všech odpadů vzniklých v průběhu realizace předmětu díla,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - popis a zdůvodnění provedených odchylek od zadávací dokumentace,
 - originál stavebního deníku,
 - veškeré další doklady, přímo související s realizací předmětu dle této smlouvy, a potřebné k jejímu předání objednateli.
- 9.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 9.6 Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude případně obsahovat též soupis zjištěných vad a způsob a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.

10 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A VADY DÍLA

- 10.1 Zhotovitel garantuje provedení všech dodávek, prací v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, touto smlouvou, rozhodnutím veřejnosprávních orgánů, platnými právními předpisy a normami vztahujícím se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy a odpovídá za vady, které se vyskytnou na díle po jeho převzetí objednatelem pro uplatnění nároku z odpovědnosti za vady.
- 10.2 Délka záruční doby na celé dílo činí **60 měsíců** od předání díla bez vad a nedodělků. Na speciální stavební konstrukce a práce, výrobky, komponenty, stroje nebo technologická zařízení zabudovaná do díla, na které jejich výrobce nebo dodavatel poskytuje záruční dobu jinou, se vztahuje tato záruční doba. Tyto záruky platí za podmínek uvedených v platných záručních listech příslušných dodavatelů.
- 10.3 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.4 Případné vady díla budou písemně uplatněny u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli e-mailem nebo jinou písemnou formou. V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí pro odstranění vady lhůtu a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna. Objednatel stanoví lhůtu pro odstranění vady přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady. Zhotovitel se současně zavazuje, že zahájení odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Práva objednatele z vadného plnění (reklamace) se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 10.5 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě hradí tyto zhotovitel. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit tyto vady sám na náklady zhotovitele. Nárok na smluvní pokutu a záruka za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené.
- 10.6 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, resp. opravené doklady vztahující se k opravené, příp. vyměněné části díla potřebné k provozování díla.
- 10.7 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co zhotovitel sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně i nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.
- 10.8 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 10.9 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.

11 ZMĚNA SMLOUVY

- 11.1 Jakákoliv změna smlouvy o dílo musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 11.2 Změny smlouvy o dílo se sjednávají jako dodatek ke smlouvě o dílo s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy o dílo.
- 11.3 Zhotovitel vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě o dílo. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

12 VYŠŠÍ MOC

- 12.1 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat, a kterou nelze přičíst druhé straně.
- 12.2 Vyšší moc může zahrnovat, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty, invaze, akty nepřátelství ze zahraničí, nikoliv však okolnosti a dopady předvídatelné a způsobené vlivem viru SARS-CoV-2,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami, než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
- 12.3 Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho části za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se důvodu vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci, a uvede zároveň povinnosti, které nelze v důsledku vyšší moci splnit. Strana provede oznámení do pěti dnů od okamžiku, kdy se dozvěděla (nebo se, při vynaložení náležité péče, mohla a/nebo měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolností vyšší moci dočasně přerušují.
- 12.4 Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly až v době, kdy byl již v prodlení.

13 Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Pro případ ukončení smluvního vztahu se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.
- 13.2 Smluvní strany mohou ukončit smlouvu dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků vyplývajících z této smlouvy musí být písemná, jinak je neplatná.
- 13.3 Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, stejně tak pro vzájemný vztah smluvních stran, pokud není v této smlouvě dohodnuta jiná úprava.
- 13.4 Mimo případy, uvedené v občanském zákoníku, má příslušná smluvní strana dále právo odstoupit od této smlouvy i v těchto případech:
- 13.4.1 dojde-li k podstatné změně okolností, za nichž byla tato smlouva uzavřena – v případě zásahu vyšší moci, a jestliže okolnosti u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to dle své volby, částečně nebo úplně,
 - 13.4.2 uvedl-li zhotovitel ve své nabídce nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka,
 - 13.4.3 dojde-li na straně zhotovitele opakovaně k nekvalitnímu plnění či k prodlení se zahájením nebo prováděním prací o víc jak 30 dnů, dále také pokud překračuje termíny dílčího plnění a předání díla, jak vyplývá z této smlouvy o dílo o dobu delší než 30 dnů, nebo nerespektuje oprávněné požadavky koordinátora BOZP a TDS, či požadavky této smlouvy (např. ohledně nedodržení technologické kázně a odborného vedení stavby) a byl na

existenci vůle objednatele odstoupit od smlouvy upozorněn písemnou výstrahou a nesjednal nápravu ani do 10 dnů od doručení výstrahy,

- 13.4.4 pokud zhotovitel při provádění díla postupuje v rozporu s projektovou dokumentací, či použije materiály, které neodpovídají projektové dokumentaci, obecně závazným platným právním předpisům nebo podmínkám upraveným v této smlouvě,
 - 13.4.5 pokud zhotovitel hrubě a opakovaně porušuje předpisy BOZP, požární ochrany, ochrany životního prostředí, na něž byl zhotovitel objednatelem opakovaně upozorněn (míní se alespoň 2x),
 - 13.4.6 v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli pojistnou smlouvu dle této smlouvy,
 - 13.4.7 použije-li zhotovitel pro plnění této smlouvy poddodavatele v rozporu s touto smlouvou,
 - 13.4.8 v případě, že objednatel nebude mít zajištěné finanční prostředky, pokud nebude projektu poskytnuta dotace či mu bude krácena.
- 13.5 V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy, má zhotovitel nárok na úhradu dodávek a prací, provedených jím ke dni účinků odstoupení od smlouvy.
- 13.6 V případě, že insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo pokud by byl pro zhotovitele z důvodu jeho platební neschopnosti úředně jmenován likvidátor nebo správce, nebo byla zahájena exekuce nebo veřejná dražba na majetek zhotovitele, může objednatel bez omezení jakéhokoliv jiného svého práva odstoupit od této smlouvy písemným sdělením zhotoviteli, likvidátorovi nebo správci.
- 13.7 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno opačné straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13.8 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je objednatel v prodlení s platbou dle článku 5., odst. 5.5 této smlouvy o více jak 45 dní. V případě, že objednatel je v prodlení s platbou o více jak 30 dní má zhotovitel právo přerušit práce bez sankcí a o toto přerušování posunout termín dokončení díla.

14 DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, tj. k poskytnutí dokladů o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolnímu orgánu. Touto povinností zaváže zhotovitel i své podzhotovitele.
- 14.2 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 14.3 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy o dílo nedopustil v souvislosti s řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel Smlouvu o dílo, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 14.4 Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu o dílo v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy o dílo dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 kalendářní dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.
- 14.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že pro účely této smlouvy bude za doručenou zhotoviteli nebo objednateli považována zpráva předaná zástupci zhotovitele nebo objednatele ve věcech technických (nebo technickému dozoru stavebníka) proti potvrzení o převzetí, zpráva zasláná

doporučeně zhotoviteli nebo objednateli poštou nebo kurýrní společností, jakož i zpráva zaslaná zhotoviteli nebo objednateli e-mailem na adresy uvedené v této smlouvě v rámci údajů o smluvních stranách.

- 14.6 Objednatel si vyhrazuje možnost změny v osobě zhotovitele dle ustanovení § 100 odst. 2 ZZVZ, a to v návaznosti na odstoupení od smlouvy.

15 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Smlouva o dílo vstupuje v **platnost** dnem podpisu obou smluvních stran a **účinnosti** okamžikem uveřejnění v Registru smluv.
- 15.2 Měnit nebo doplňovat text smlouvy o dílo je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 5 pracovních dnů od doručení návrhu dodatku druhé smluvní straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána smluvní strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 15.3 Strany se dohodly, že se tato smlouva o dílo a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.4 Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.5 Objednatel si vyhrazuje právo uveřejnit smlouvu uzavřenou na základě veřejné zakázky včetně příloh, všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky podle § 219 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.6 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude v průběhu realizace díla dle této smlouvy pořizovat fotodokumentaci tohoto díla, včetně videozáznamů, a to zejména za účelem propagačních, medializace projektu, dodržení podmínek provedení díla, doložení dotačních podmínek, apod. Současně se zhotovitel, a i případní poddodavatelé zhotovitele, zavazuje zástupci poskytovatele dotace umožnit přístup na stavenišť, pořizování fotografických, filmových či jiných záznamů z průběhu realizace předmětu smlouvy.
- 15.7 Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou si vědomi, že při plnění díla dle této smlouvy mohou přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhající ochraně dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a nesou plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
- 15.8 Veškeré závazky, ujednání, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených smluvních stran jako pro smluvní strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze smluvních stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 15.9 Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a doklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit straně této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo

podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranou k jinému účelu. Dojde-li k porušení těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.

15.10 Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Pokud smluvní strany disponují elektronickými prostředky, bude smlouva uzavřena v elektronické podobě a uložena (uchovávána) na nosičích v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

15.11 Tato smlouva byla schválena Radou města Nymburk pod č. usnesení 675 dne 11.12.2024

V Kolíně dne dle data el. podpisu

V Nymburce, dle data el. podpisu

.....
za zhotovitele
Ing. Jan Merunka, MBA
ředitel závodu

.....
za objednatele
Ing. Tomáš Mach Ph.D., starosta města

.....
Ing. Milan Štěřba
ředitel oblasti Kolín
- oprávnění jednat za společnost na základě pověření

Příloha č. 1 Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ze dne 8.11.2024.

Příloha č. 2 Plná moc

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-024

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o. (technická infrastruktura)

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

FanIT s.r.o. (dopravní infrastruktura)

IČ:

28250737

DIČ:

CZ28250737

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

FanIT s.r.o.

IČ:

28250737

DIČ:

CZ28250737

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			31 722 311,55
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 31 722 311,55	Výše daně 6 661 685,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			38 383 996,97

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-024

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách

Místo: Nymburk

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant: SOLICITE s.r.o. (technická infrastruktura); FanIT s.r.o. (dopravní infrastruktura)

Zhotovitel:

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o. (technická infrastruktura); FanIT s.r.o. (dopravní infrastruktura)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		31 722 311,55	38 383 996,97	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	730 733,91	884 188,03	
SO 310	Vodovod	2 896 781,60	3 505 105,74	STA
SO 320	Splašková kanalizace	3 117 414,14	3 772 071,11	STA
SO 330	Odvodnění	3 654 281,39	4 421 680,48	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	4 057 956,68	4 910 127,58	
101	Dopravní infrastruktura	14 714 588,72	17 804 652,35	
SO 402	Kabelovod	2 550 555,11	3 086 171,68	

Rekapitulace ceny
Stavba: 21077 - Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách

Celková cena bez DPH: 31 722 311,55

Celková cena s DPH: 38 383 996,97

Číslo	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
VON	Vedlejší a ostatní náklady	730 733,91	153 454,12	884 188,03
SO 101	Dělná stezka pro chodce a cyklisty - uznatelné náklady	3 954 243,08	830 391,05	4 784 634,13
101.1	Samostatný chodník od km 0,460	461 236,36	96 859,64	558 096,00
101.2	Chodník - neuznatelné náklady	370 753,21	77 858,17	448 611,38
101.3	Komunikace km 0,000 - 0,098	1 805 973,40	379 254,41	2 185 227,81
101.4	Komunikace km 0,098 - KU	8 122 382,67	1 705 700,36	9 828 083,03
101.5	Komunikace km 0,098 - KU	14 714 588,72	3 090 063,63	17 804 652,35
SO 310	Vodovod - 0-0,098 - včetně VRN	682 389,21	143 301,73	825 690,94
310	Vodovod - 0,098-KU včetně VRN	2 214 392,39	465 022,40	2 679 414,79
310	Vodovod - 0,098-KU včetně VRN	2 896 781,60	608 324,14	3 505 105,74
SO 320	Spílačková kanalizace - 0-0,098	692 422,06	145 408,63	837 830,69
320	Spílačková kanalizace - 0,098-KU	2 424 992,08	509 248,34	2 934 240,42
320	Spílačková kanalizace - 0,098-KU	3 117 414,14	654 656,97	3 772 071,11
SO 330	Odvodňní - 0-0,098	714 502,75	150 045,58	864 548,33
330	Odvodňní - 0,098-KU	2 939 778,64	617 353,51	3 557 132,15
330	Odvodňní - 0,098-KU	3 654 281,39	767 399,09	4 421 680,48
SO 401	VO materiál - 0-0,098	480 584,89	100 922,83	581 507,71
401	VO materiál - 0-0,098	273 955,45	57 530,64	331 486,10
401	VO materiál - 0,098-KU	2 133 956,60	448 130,89	2 582 087,49
401	VO montáž - 0,098-KU	1 169 459,73	245 586,54	1 415 046,28
401	VO montáž - 0,098-KU	4 057 956,68	852 170,90	4 910 127,58
402	Kabelovod	2 550 555,11	535 616,57	3 086 171,68
402	Kabelovod	2 550 555,11	535 816,57	3 086 171,68
		31 722 311,55	6 661 685,42	38 383 996,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Nymburk

CC-CZ:
Datum: říjen 2024

Zadavatel:
Město Nymburk

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
SOLICITE s.r.o.

IČ: 02232651
DIČ: CZ02232651

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH				730 733,91
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		730 733,91	21,00%	153 454,12
DPH snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		884 188,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Nymburk
Zadavatel: Město Nymburk
Zhotovitel:

Datum: říjen 2024
Projektant:
Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	730 733,91
VRN - VRN	730 733,91
VRN001 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	34 403,67
VRN002 - Vytýčení stavby a stávajících inženýrských sítí	37 270,64
VRN003 - Zabezpečení podmínek dle "Plánu bezpečnosti práce"	54 128,44
VRN004 - Zajištění čištění komunikací a dočasně dopravní značení	189 220,19
VRN005 - Zajištění specialistů	55 045,82
VRN006 - Projektová příprava	11 467,89
VRN007 - Zajištění skládek a materiálů	34 403,67
VRN008 - Informační tabule a Pamětní tabule	8 600,92
VRN010 - Související činnosti	103 211,01
VRN011 - Geodetické zaměření skutečného stavu	154 816,52
VRN013 - Dokumentace skutečného provedení stavby	45 871,56
VRN016 - Kompletační činnost	2 293,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Nymburk

Datum: říjen 2024

Zadavatel: Město Nymburk

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							730 733,91		
D		VRN	VRN					730 733,91	
D		VRN001	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele					34 403,67	
1	K	001-1	Zařízení staveniště zhotovitele - Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, přeřta díly, sypké materiály, apod. Oplacení, osvětlení, napojení na média, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. poplatky majiteli pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště	kpl	1,000	34 403,67	34 403,67		
D		VRN002	Vytýčení stavby a stávajících inženýrských sítí					37 270,64	
2	K	002-3	Náklady na vytýčení navržené stavby	kpl	1,000	22 935,78	22 935,78		
3	K	002-4	Náklady na vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí před zahájením stavby. Zhotovitel zajistí vytyčení všech stávajících sítí technického vybavení na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů, vč. kopaných sond, včel. zpětného předání dotčené IS a případného geodat. zaměření pokud nebude uložena v původní trase. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navržená trasu kanalizace.	kpl	1,000	14 334,86	14 334,86		
D		VRN003	Zabezpečení podmínek dle "Plánu bezpečnosti práce"					54 128,44	
4	K	003-5	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy - Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla	kpl	1,000	11 467,89	11 467,89		
5	K	003-6	Provizorní ohrazení a osvětlení výkopu - Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu, včetně osvětlení a následné likvidace	kpl	1,000	13 761,47	13 761,47		
6	K	003-7	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení - Náklady na zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace. Náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	kpl	1,000	6 880,73	6 880,73		
7	K	003-8	Havarijní plán stavby - Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby	kpl	1,000	13 761,47	13 761,47		
8	K	003-9	Bezpečnost práce - Zajištění bezpečnosti práce na staveništi včetně provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZ	kpl	1,000	8 256,88	8 256,88		
D		VRN004	Zajištění čistění komunikací a dočasné dopravní značení					189 220,19	
9	K	004-10	Zajištění čistění komunikací - Zajištění čistění komunikací po celou dobu realizace stavby. Průběžné čistění komunikací, čistění vozidel při vyjezdu ze staveniště, vč. kropení pro udržování bezprašného staveniště	kpl	1,000	17 201,84	17 201,84		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	004-12	Dočasné dopravní značení a náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu po celou dobu výstavby a demontáž - Vypracování projektu dočasného dopravního značení včetně jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi. Zřízení, instalace a údržba dočasného dopravního značení po celou dobu výstavby a demontáž + uvedení původního dopravního značení do původního stavu. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení, včetně nákladů na zajištění bezpečnosti silničního provozu (přechod, úprav, objízdných tras a uzavěr vč. příslušných dovolení).	kpl	1,000	172 018,35	172 018,35	
	D	VRN005	Zajištění specialistů				55 045,82	
11	K	006-141	Zajištění odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby - Zajištění odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby za účelem vyhodnocení aktuálního stavu stability a návrhu případných opatření. Dle potřeby se budou operativně zpracovávat návrhy opatření.	hod	20,000	745,41	14 908,20	
12	K	006-16	Zajištění odpovědného geodeta průběžně po dobu realizace stavby - vytyčení stavby (polohy, nivelety apod.), kontrolní měření	kpl	1,000	40 137,62	40 137,62	
	D	VRN006	Projektová příprava				11 467,89	
13	K	006-02	Vypracování dokumentace dopravně-inženýrských opatření po dobu výstavby.	kpl	1,000	11 467,89	11 467,89	
	D	VRN007	Zajištění skládek a materiálů				34 403,67	
14	K	007-17	Skládky materiálu a mezidopne zeminy - Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezidopne zeminy.	kpl	1,000	34 403,67	34 403,67	
	D	VRN008	Informační tabule a Pamětní tabule				8 600,92	
15	K	008-18	1 ks informačních tabulí - název stavby, název firmy, termín výstavby, jméno a kontakt na zodpovědného stavbyvedoucího, Tabule budou odolné proti povětrnostním vlivům, vyrobené z plastu (příp. hliníku, dostatečně tuhý materiál zabraňující deformaci). Tabule budou v minimální výšce 1,8 m nad terémem, osazené na stojáčkch tuhé konstrukce zabraňující zborcení, vč. demontáže	kpl	1,000	8 600,92	8 600,92	
	D	VRN010	Související činnosti				103 211,01	
17	K	010-22	Pasportizace okolních objektů - Realizace pasportizace okolních objektů (domy, ploty, chodníky...) před, počas a po skončení výstavby formou vizuální kontroly, fotodokumentace, protokolárního soupisu stávajících poškození na objektech atd.	kpl	1,000	45 871,56	45 871,56	
18	K	010-23	Archeologický dohled	kpl	1,000	20 642,20	20 642,20	
19	K	010-24	Zpracování fotodokumentace stavby - Zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení. Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstaly problém a bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod.	kpl	1,000	2 293,58	2 293,58	
20	K	010-25	Zajištění obslužného provozu - zásobování, svoz, komun. odpadu, požární a záchranná vozidla. Zhotovitel zajistí min. 1x týdně svoz a zpětný odvoz nádob na komunální domovní odpad ze všech přílehlých nemovitostí na centrální plochy, které budou dostupné pro vozidla na svoz tohoto odpadu. Všechny nádoby si zhotovitel označí tak, aby nedošlo k záměně mezi jednotlivými vlastníky.	kpl	1,000	13 761,47	13 761,47	
21	K	010-27	Výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a zařízení zasahujících do uličního prostoru	kpl	1,000	20 642,20	20 642,20	
	D	VRN011	Geodetické zaměření skutečného stavu				154 816,52	
22	K	011-28	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých kabelových rozvodů. Geodetické zaměření jednotlivých přípojek umístěných na soukromém pozemku předá zhotovitel jednotlivým vlastníkům dotčených pozemků. Dokumentace geodetického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem a provedena dle směrnice OVAK. Dokumentace bude vyhotovena 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD.	kpl	1,000	34 403,67	34 403,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	011-29	Zákras skutečného provedení stavby - Vypracování zákrasu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákras skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD. Zákras skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.	kpl	1,000	28 669,73	28 669,73	
24	K	011-30	Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem.	kpl	1,000	91 743,12	91 743,12	
	D	VRN013	Dokumentace skutečného provedení stavby				45 871,56	
25	K	013-33	Vypracování dokumentace skutečného provedení. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 6x v tištěné verzi a 3x v digitální verzi na CD.	kpl	1,000	45 871,56	45 871,56	
	D	VRN016	Kompletační činnost				2 293,58	
26	K	016-37	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby objednateli - Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby, včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby objednateli.	kpl	1,000	2 293,58	2 293,58	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 310 - Vodovod

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH		682 389,21	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 839,96	21,00%	57 086,39
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	739 475,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 310 - Vodovod

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	682 389,21
HSV - Práce a dodávky HSV	682 389,21
1 - Zemní práce	244 929,44
4 - Vodorovné konstrukce	25 746,50
8 - Trubní vedení	409 142,72
998 - Přesun hmot	2 570,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 310 - Vodovod

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant: SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							682 389,21	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				682 389,21	
D	1		Zemní práce				244 929,44	
1	K	119001401	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	0,800	434,64	347,71	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401					
			VV "šířka výkopu * počet křížení"					
			VV "GASNET" 0.8*1		0,800			
2	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	0,800	364,68	291,74	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV "šířka výkopu * počet křížení"					
			VV "GASNET" 0.8*1		0,800			
3	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000	350,92	1 403,68	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV "šířka výkopu * počet křížení"					
			VV "NN ČEZ" 0.8*3		2,400			
			VV "SV CETIN" 0.8*1		0,800			
			VV "VO" 0.8*1		0,800			
			VV Součet		4,000			
4	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,461	365,83	9 314,33	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206					
			VV "(průměrná hloubka výkopu * délka řadu * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "P" (1.41*538.26*0.85)*0.2		129,021			
			VV "P-1" (1.79*3.1*0.8)*0.2		0,888			
			VV "P-2" (1.36*19.1*0.8)*0.2		4,156			
			VV "P-3" (1.42*1.94*0.9)*0.2		0,496			
			VV "P-4" (1.34*22.11*0.8)*0.2		4,740			
			VV "P-5" (1.4*2.5*0.8)*0.2		0,560			
			VV "P-6" (1.36*7.3*0.8)*0.2		1,588			
			VV Součet		141,449			
			VV *koef. 0,18		25,461			
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54,741	365,83	20 025,92	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206					
			VV "(průměrná hloubka výkopu * délka řadu * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "P" (1.41*538.26*0.85)*0.43		277,395			
			VV "P-1" (1.79*3.1*0.8)*0.43		1,909			
			VV "P-2" (1.36*19.1*0.8)*0.43		8,936			
			VV "P-3" (1.42*1.94*0.9)*0.43		1,056			
			VV "P-4" (1.34*22.11*0.8)*0.43		10,192			
			VV "P-5" (1.4*2.5*0.8)*0.43		1,204			
			VV "P-6" (1.36*7.3*0.8)*0.43		3,415			
			VV Součet		304,117			
			VV *koef. 0,18		54,741			
6	K	132354206	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	47,103	480,50	22 632,96	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"(průměrná hloubka výkopu * délka řady * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"P" (1,41*538,26*0,85)*0,37		238,689			
			"P-1" (1,79*3,1*0,8)*0,37		1,643			
			"P-2" (1,38*19,1*0,8)*0,37		7,689			
			"P-3" (1,42*1,94*0,9)*0,37		0,917			
			"P-4" (1,34*22,11*0,8)*0,37		8,770			
			"P-5" (1,4*2,5*0,8)*0,37		1,036			
			"P-6" (1,36*7,3*0,8)*0,37		2,939			
			Součet		261,683			
			*koef. 0,18		47,103			
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,008	684,63	690,11	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			"průměrný objem ručně prováděných zemních prací v místě křížení * počet křížení"					
			1*1*0,8*7*koef. 0,18		1,008			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	41,143	22,94	943,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka pažených úseků) * 2"					
			"P" (1,41*79,1)*2		223,062			
			"P-3" (1,42*1,94)*2		5,510			
			Součet		228,572			
			*koef. 0,18		41,143			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	41,143	11,47	471,91	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
10	K	162351104	Vodorovně 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 500 do 1 000 m	m3	207,605	114,33	23 735,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			445,566 "výkopek 1-3		445,566			
			882,56/1,8 "zásyp šterkodrt"		490,311			
			391,473/1,8 "obsyp šterkopisek		217,485			
			Součet		1 153,362			
			*koef. 0,18		207,605			
11	K	162351124	Vodorovně 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 500 do 1 000 m	m3	47,103	114,33	5 385,28	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
12	K	162751117	Vodorovně 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	80,202	178,90	14 348,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
13	K	162751119	Vodorovně 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,606	1,15	276,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
			3*445,566*koef. 0,18		240,606			
14	K	162751137	Vodorovně 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	47,103	178,90	8 426,72	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
15	K	162751139	Vodorovně 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	141,309	1,15	162,51	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139					
			3*261,683*koef. 0,18		141,309			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	207,605	63,30	13 141,41	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
			445,566 "výkopek 1-3		445,566			
			882,56/1,8 "zásyp šterkodrt"		490,311			
			391,473/1,8 "obsyp šterkopisek		217,485			
			Součet		1 153,362			
			*koef. 0,18		207,605			
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	47,103	63,30	2 981,62	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	231,429	57,34	13 270,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
		VV	714,287*1,8 *Přepočtené koeficientem množství*koef 0,18		231,429			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	127,305	25,23	3 211,90	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	88,256	206,42	18 217,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
		VV	"objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopku"					
		VV	"P" 707,25 - 538,26*0,56*0,85		451,038			
		VV	"P-1" 4,44-3,1*0,49*0,8		3,225			
		VV	"P-2" 20,78-19,1*0,51*0,8		12,987			
		VV	"P-3" 2,48-1,94*0,49*0,9		1,624			
		VV	"P-4" 23,7-22,11*0,51*0,8		14,679			
		VV	"P-5" 2,8-2,5*0,56*0,8		1,660			
		VV	"P-6" 7,94-7,3*0,49*0,8		5,078			
		VV	Součet		490,311			
		VV	*koef. 0,18		88,256			
21	M	58344197	šterkordit frakce 0/63	t	158,861	340,03	54 017,44	CS ÚRS 2023 02
		VV	490,311*1,8 *Přepočtené koeficientem množství*koef. 0,18		158,861			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	39,147	267,20	10 460,16	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
23	M	58337344	šterkopišek frakce 0/32	t	70,465	300,46	21 171,96	CS ÚRS 2023 02
		VV	"(délka potrubí * výška obsypu * šířka výkopu) - (objem potrubí)"					
		VV	"P" (538,26*0,46*0,85)-((3,14*0,16^2)/4)*538,26		199,643			
		VV	"P-1" (3,1*0,39*0,8)-((3,14*0,09^2)/4)*3,1		0,947			
		VV	"P-2" (19,1*0,41*0,8)-((3,14*0,11^2)/4)*19,1		6,083			
		VV	"P-3" (1,94*0,39*0,9)-((3,14*0,09^2)/4)*1,94		0,669			
		VV	"P-4" (22,11*0,41*0,8)-((3,14*0,11^2)/4)*22,11		7,042			
		VV	"P-5" (2,5*0,46*0,8)-((3,14*0,16^2)/4)*2,5		0,870			
		VV	"P-6" (7,3*0,39*0,8)-((3,14*0,09^2)/4)*7,3		2,231			
		VV	Součet		217,485			
		VV	217,485*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		391,473			
		VV	*koef. 0,18		70,465			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 746,50	
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,046	1 244,27	11 255,77	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
		VV	"(délka potrubí * výška podsypu * šířka výkopu)"					
		VV	"P" (538,26*0,1*0,85)		45,752			
		VV	"P-1" (3,1*0,1*0,8)		0,248			
		VV	"P-2" (19,1*0,1*0,8)		1,528			
		VV	"P-3" (1,94*0,1*0,9)		0,175			
		VV	"P-4" (22,11*0,1*0,8)		1,769			
		VV	"P-5" (2,5*0,1*0,8)		0,200			
		VV	"P-6" (7,3*0,1*0,8)		0,584			
		VV	Součet		50,256			
		VV	*koef. 0,18		9,046			
25	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,749	16 972,48	12 712,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141					
		VV	"objem opěrného bloku * počet bloků"					
		VV	"patkové koleno" 0,0195*2		0,039			
		VV	"oblouk" 0,0546*3		0,164			
		VV	"odbočný T-kus" 0,0546*10		0,546			
		VV	Součet		0,749			
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,581	1 124,99	1 778,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
		VV	"plocha bednění * počet bloků"					
		VV	"patkové koleno" 0,231*2		0,462			
		VV	"oblouk" 0,64*3		1,920			
		VV	"odbočný T-kus" 0,64*10		6,400			
		VV	Součet		8,782			
		VV	*koef. 0,18		1,581			
	D	8	Trubní vedení				409 142,72	
27	K	850311811S	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150, včetně likvidace	m	1,500	11 467,89	17 201,84	CS ÚRS 2023 02
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 261,47	2 522,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,000	2 856,65	2 856,65	CS ÚRS 2023 02
30	M	28653135S	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm + PP otočná příruba DN80	kus	1,000	922,02	922,02	
31	M	DKT.FF80E200P16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	1,000	2 816,51	2 816,51	
32	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	3,000	1 766,06	5 298,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122					
33	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	4 816,51	4 816,51	CS ÚRS 2023 02
34	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	4 704,13	4 704,13	CS ÚRS 2023 02
35	M	28653136S	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm + PP otočná příruba DN100	kus	2,000	1 075,69	2 151,38	
36	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	1 903,67	7 614,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122					
37	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	3 743,12	3 743,12	CS ÚRS 2023 02
38	M	28653139S	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm + OTOČNÁ PŘRUBA DN150 PP	kus	3,000	1 919,72	5 759,16	
39	M	79741000S16	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN150 PN10 (hrdlo-příruba)	kus	1,000	12 286,70	12 286,70	
40	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 568,81	2 568,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122					
41	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000	10 832,57	10 832,57	CS ÚRS 2023 02
42	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	8 739,68	8 739,68	CS ÚRS 2023 02
43	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	8 430,05	8 430,05	CS ÚRS 2023 02
44	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	2,214	174,31	385,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241151					
45	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	2,247	159,40	358,22	CS ÚRS 2023 02
VV			12,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	2,247				
46	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	34,182	193,81	6 624,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871251151					
47	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	34,695	236,24	8 196,30	CS ÚRS 2023 02
VV			189,9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	34,695				
48	K	871291811S	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm, včetně likvidace	m	1,500	11 467,89	17 201,84	
49	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	70,578	209,86	14 811,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321151					
50	M	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	m	71,637	489,68	35 079,09	CS ÚRS 2023 02
VV			392,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	71,637				
51	K	871351152	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	6,000	344,04	2 064,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351152					
VV			6 "trubka vodovodní PE100RC SDR17 PN10 225 mm (CHRÁNIČKA)	6,000				
52	M	28613582	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m	m	1,096	973,62	1 067,28	CS ÚRS 2023 02
VV			6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství	1,096				
53	K	8912418111	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80, včetně likvidace	kus	1,000	775,23	775,23	
VV			1 "Demontáž stávající hydrantové sestavy	1,000				
54	K	899911231	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 110 mm	kus	1,000	1 206,42	1 206,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899911231					
55	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	1,000	2 138,76	2 138,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899913142					
56	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	462,16	462,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101					
57	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	315,37	315,37	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 90	kus	2,000	462,16	924,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241118								
59	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	785,55	785,55	CS ÚRS 2023 02
60	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	1,000	516,06	516,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251101								
61	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	391,06	782,12	CS ÚRS 2023 02
62	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	1,000	516,06	516,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251110								
63	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 122,71	1 122,71	CS ÚRS 2023 02
64	K	877251118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 110	kus	1,000	516,06	516,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251118								
65	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	983,95	983,95	CS ÚRS 2023 02
66	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	3,000	692,66	2 077,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101								
67	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	3,000	720,18	2 160,54	CS ÚRS 2023 02
68	K	877321118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 160	kus	1,000	692,66	692,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321118								
69	M	28614591	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 608,95	1 608,95	CS ÚRS 2023 02
70	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 582,57	1 582,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112								
71	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	10 589,45	10 589,45	CS ÚRS 2023 02
72	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	3 044,72	3 044,72	CS ÚRS 2023 02
73	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 364,68	1 364,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112								
74	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000	20 530,96	20 530,96	CS ÚRS 2023 02
75	M	HWL.999900000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	1 427,75	1 427,75	
76	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 754,59	3 509,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261112								
77	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	12 425,46	24 850,92	CS ÚRS 2023 02
78	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	2,000	3 044,73	6 089,46	CS ÚRS 2023 02
79	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000	2 305,05	6 915,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112								
80	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	19 775,23	39 550,46	CS ÚRS 2023 02
81	M	42221306S	šoupátko pitná voda litina GGG krátká stavební dl PN10 DN 150 s nástrčnými hrdly (S2000)	kus	1,000	30 154,82	30 154,82	
82	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	3,000	3 044,72	9 134,16	CS ÚRS 2023 02
83	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	12,300	34,40	423,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111								
84	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	34,182	34,40	1 175,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111								
85	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	70,578	34,40	2 427,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111								
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	36,396	34,40	1 252,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122								
	VV		189,9 "Tlaková zkouška vodou potrubí d110		189,900			
	VV		12,3 "Tlaková zkouška vodou potrubí d90		12,300			
	VV		Součet		202,200			
	VV		*koef. 0,18		36,396			
87	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	70,578	34,40	2 427,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122								
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	619,27	3 096,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	1 536,70	7 683,50	CS ÚRS 2023 02
90	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	5,000	282,11	1 410,55	CS ÚRS 2023 02
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 123,85	1 123,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113					
92	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	4 269,50	4 269,50	CS ÚRS 2023 02
93	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	1 172,02	1 172,02	CS ÚRS 2023 02
94	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	11,000	970,18	10 671,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111					
95	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	106,974	50,46	5 397,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
96	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	106,974	11,47	1 226,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
D		998	Přesun hmot				2 570,55	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,057	1 330,28	1 406,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
98	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,057	1 100,92	1 164,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 310 - Vodovod

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH

2 214 392,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 214 392,39	21,00%	465 022,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 679 414,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 310 - Vodovod

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 214 392,39
HSV - Práce a dodávky HSV	2 214 392,39
1 - Zemní práce	1 103 338,13
4 - Vodorovné konstrukce	59 377,67
8 - Trubní vedení	1 039 966,33
998 - Přesun hmot	11 710,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 310 - Vodovod

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 214 392,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 214 392,39

D 1

Zemní práce

1 103 338,13

4	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	115,988	365,83	42 431,96	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206

W "(průměrná hloubka výkopu * délka řadu * šířka výkopu) *

W zastoupení třídy těžitelnosti"

W "P" (1,41*538,26*0,85)*0,2 129,021

W "P-1" (1,79*3,1*0,8)*0,2 0,888

W "P-2" (1,36*19,1*0,8)*0,2 4,156

W "P-3" (1,42*1,94*0,9)*0,2 0,496

W "P-4" (1,34*22,11*0,8)*0,2 4,740

W "P-5" (1,4*2,5*0,8)*0,2 0,560

W "P-6" (1,36*7,3*0,8)*0,2 1,588

W Součet 141,449

W *koef 0,82 115,988

5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	249,376	365,83	91 229,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206

W "(průměrná hloubka výkopu * délka řadu * šířka výkopu) *

W zastoupení třídy těžitelnosti"

W "P" (1,41*538,26*0,85)*0,43 277,395

W "P-1" (1,79*3,1*0,8)*0,43 1,909

W "P-2" (1,36*19,1*0,8)*0,43 8,936

W "P-3" (1,42*1,94*0,9)*0,43 1,066

W "P-4" (1,34*22,11*0,8)*0,43 10,192

W "P-5" (1,4*2,5*0,8)*0,43 1,204

W "P-6" (1,36*7,3*0,8)*0,43 3,415

W Součet 304,117

W *koef 0,82 249,376

6	K	132354206	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	214,580	480,50	103 105,72	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206

W "(průměrná hloubka výkopu * délka řadu * šířka výkopu) *

W zastoupení třídy těžitelnosti"

W "P" (1,41*538,26*0,85)*0,37 238,689

W "P-1" (1,79*3,1*0,8)*0,37 1,643

W "P-2" (1,36*19,1*0,8)*0,37 7,689

W "P-3" (1,42*1,94*0,9)*0,37 0,917

W "P-4" (1,34*22,11*0,8)*0,37 8,770

W "P-5" (1,4*2,5*0,8)*0,37 1,036

W "P-6" (1,36*7,3*0,8)*0,37 2,939

W Součet 261,683

W *koef 0,82 214,580

8	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	187,429	22,94	4 299,62	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101

W "(průměrná hloubka výkopu * délka pažených úseků) * 2

W "P" (1,41*79,1)*2 223,062

W "P-3" (1,42*1,94)*2 5,510

W Součet 228,572

W *koef 0,82 187,429

9	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	187,429	11,47	2 149,81	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111

10	K	162351104	Vodorovně 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 500 do 1 000 m	m3	945,757	114,33	108 128,38	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104

W 445,566 "výkopek 1-3 445,566

W 882,56/1,8 "zásyp šterkodrit 490,311

W 391,473/1,8 "obsyp šterkopisek 217,485

W Součet 1 153,362

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			*koef 0,82		945,757			
11	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	214,580	114,33	24 532,94	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
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	365,364	178,90	65 363,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
13	K	162751119	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 096,092	1,15	1 260,51	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 3*445,566 *koef 0,82		1 096,092			
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	214,580	178,90	38 388,37	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
15	K	162751139	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	643,740	1,15	740,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139 3*261,683		643,740			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	945,757	63,30	59 866,41	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 445,566 "výkopek 1-3 882,56/1,8 "zásyp štěrkodrt' 391,473/1,8 "obsyp štěrkopisek Součet *koef 0,82		445,566 490,311 217,485 1 153,362 945,757			
17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	214,580	63,30	13 582,92	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 054,288	57,34	60 452,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 714,287*1,8 'Přepočtené koeficientem množství *koef 0,82		1 054,288			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	579,944	25,23	14 631,99	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	402,055	206,42	82 992,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 "objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopku" VV "P" 707,25 - 538,26*0,56*0,85 VV "P-1" 4,44-3,1*0,49*0,8 VV "P-2" 20,78-19,1*0,51*0,8 VV "P-3" 2,48-1,94*0,49*0,9 VV "P-4" 23,7-22,11*0,51*0,8 VV "P-5" 2,8-2,5*0,56*0,8 VV "P-6" 7,94-7,3*0,49*0,8 VV Součet *koef 0,82		451,038 3,225 12,987 1,624 14,679 1,680 5,078 490,311 402,055			
21	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	723,699	340,03	246 079,44	CS ÚRS 2023 02
			VV 490,311*1,8 'Přepočtené koeficientem množství *koef 0,82		723,699			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	178,338	267,20	47 651,83	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
23	M	58337344	Štěrkopisek frakce 0/32	t	321,008	300,46	96 450,02	CS ÚRS 2023 02
			VV "(délka potrubí * výška obsypu * šířka výkopu) - (objem potrubí)" VV "P" (538,26*0,46*0,85)-((3,14*0,16^2)/4)*538,26 VV "P-1" (3,1*0,39*0,8)-((3,14*0,09^2)/4)*3,1 VV "P-2" (19,1*0,41*0,8)-((3,14*0,11^2)/4)*19,1 VV "P-3" (1,94*0,39*0,9)-((3,14*0,09^2)/4)*1,94 VV "P-4" (22,11*0,41*0,8)-((3,14*0,11^2)/4)*22,11 VV "P-5" (2,5*0,46*0,8)-((3,14*0,16^2)/4)*2,5		199,643 0,947 6,083 0,669 7,042 0,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P-6" (7.3*0.39*0.8)-(3.14*0.09*2)/4)*7.3		2.231			
	VV		Součet		217,485			
	VV		217,485*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		391,473			
	VV		*koef 0,82		321,008			
D	4		Vodorovné konstrukce				59 377,67	
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	41,210	1 244,27	51 276,27	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
	VV		"(délka potrubí * výška podsypu * šířka výkopu)"					
	VV		"P" (538,26*0.1*0.85)		45,752			
	VV		"P-1" (3.1*0.1*0.8)		0,248			
	VV		"P-2" (19.1*0.1*0.8)		1,528			
	VV		"P-3" (1.94*0.1*0.9)		0,175			
	VV		"P-4" (22.11*0.1*0.8)		1,769			
	VV		"P-5" (2.5*0.1*0.8)		0,200			
	VV		"P-6" (7.3*0.1*0.8)		0,584			
	VV		Součet		50,256			
	VV		*koef 0,82		41,210			
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,201	1 125,00	8 101,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
	VV		"plocha bednění * počet bloků"					
	VV		"palkové koleno" 0,231*2		0,462			
	VV		"oblouk" 0,64*3		1,920			
	VV		"odbočný T-kus" 0,64*10		6,400			
	VV		Součet		8,782			
	VV		*koef 0,82		7,201			
D	8		Trubní vedení				1 039 966,33	
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 261,47	6 307,35	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
29	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,000	2 856,65	2 856,65	CS ÚRS 2023 02
30	M	28653135S	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm + PP otočná příruha DN80	kus	2,000	922,02	1 844,04	
31	M	DKT.FF80E200P16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200mm, PN 10/16	kus	1,000	2 816,51	2 816,51	
32	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	10,000	1 766,06	17 660,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857264122					
34	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	4 704,13	4 704,13	CS ÚRS 2023 02
35	M	28653136S	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm + PP otočná příruha DN100	kus	8,000	1 075,69	8 605,52	
36	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	12,000	1 903,67	22 844,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122					
38	M	28653139S	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm + OTOČNÁ PŘRUBA DN150 PP	kus	10,000	1 919,73	19 197,30	
39	M	797410000S16	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN150 PN10 (hrdlo-příruha)	kus	1,000	12 286,70	12 286,70	
40	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	6,000	2 568,81	15 412,86	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122					
41	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000	10 832,57	10 832,57	CS ÚRS 2023 02
42	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	8 739,68	8 739,68	CS ÚRS 2023 02
43	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,000	8 430,05	16 860,10	CS ÚRS 2023 02
44	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	10,086	174,31	1 758,09	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241151					
45	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	10,238	159,40	1 631,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		12,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,238			
46	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	155,718	193,81	30 179,71	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871251151					
47	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m	m	158,054	236,24	37 338,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		189,9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		158,054			
49	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	321,522	209,86	67 474,61	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871321151					
50	M	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	m	326,345	489,68	159 804,74	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		392,1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		326,345			
52	M	28613582	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 dl 12m	m	4,994	973,63	4 862,11	CS ÚRS 2023 02
	VV		6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,994			
54	K	899911231	Klužné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 110 mm	kus	5,000	1 206,42	6 032,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899911231					
55	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	1,000	2 138,76	2 138,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899913142					
56	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	3,000	462,16	1 386,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101					
57	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	315,37	946,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/28615974					
59	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	785,55	785,55	CS ÚRS 2023 02
60	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	8,000	516,06	4 128,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251101					
61	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	7,000	391,06	2 737,42	CS ÚRS 2023 02
62	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	1,000	516,06	516,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251110					
63	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 122,71	1 122,71	CS ÚRS 2023 02
64	K	877251118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 110	kus	1,000	516,06	516,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877251118					
65	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm KIT	kus	1,000	983,95	983,95	CS ÚRS 2023 02
66	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	10,000	692,66	6 926,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877321101					
67	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	10,000	720,18	7 201,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/28615978					
70	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	1 582,57	6 330,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112					
71	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	10 589,45	42 357,80	CS ÚRS 2023 02
72	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	4,000	3 044,73	12 178,92	CS ÚRS 2023 02
73	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 364,68	1 364,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112					
74	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000	20 530,96	20 530,96	CS ÚRS 2023 02
75	M	HWL 99990000000	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	kus	1,000	1 427,75	1 427,75	
76	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,000	1 754,59	8 772,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261112					
77	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	5,000	12 425,46	62 127,30	CS ÚRS 2023 02
78	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	5,000	3 044,72	15 223,60	CS ÚRS 2023 02
79	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	9,000	2 305,05	20 745,45	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112					
80	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	9,000	19 775,23	177 977,07	CS ÚRS 2023 02
82	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	9,000	3 044,72	27 402,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/42291080					
84	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	155,718	34,40	5 356,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					
85	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	321,522	34,40	11 060,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	165,804	34,40	5 703,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122					
	VV		189,9 "Tlaková zkouška vodou potrubí d110			189,900		
	VV		12,3 "Tlaková zkouška vodou potrubí d90			12,300		
	VV		Součet			202,200		
			*koef 0,82			165,804		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	321,522	34,40	11 060,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122								
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	619,27	11 766,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112								
89	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	19,000	1 536,70	29 197,30	CS ÚRS 2023 02
90	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	19,000	282,11	5 360,09	CS ÚRS 2023 02
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 123,85	1 123,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113								
92	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	4 269,50	4 269,50	CS ÚRS 2023 02
93	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000	1 172,02	1 172,02	CS ÚRS 2023 02
94	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	39,000	970,18	37 837,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111								
95	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	487,326	50,46	24 590,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111								
96	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	487,326	11,47	5 589,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112								
D 998 Přesun hmot							11 710,26	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,817	1 330,27	6 407,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101								
98	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	4,817	1 100,92	5 302,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 320 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH		692 422,06	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	692 422,06	21,00%	145 408,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	837 830,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách
Objekt: **SO 320 - Splašková kanalizace**

Místo: Nymburk

Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 29. 11. 2023
Projektant: SOLICITE s.r.o.
Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	692 422,06
HSV - Práce a dodávky HSV	684 996,07
1 - Zemní práce	278 554,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43,87
4 - Vodorovné konstrukce	24 525,65
8 - Trubní vedení	372 624,30
998 - Přesun hmot	9 248,10
PSV - Práce a dodávky PSV	7 425,99
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 351,65
715 - Izolace proti chemickým vlivům	4 074,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 320 - Splašková kanalizace

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant: SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

692 422,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

684 996,07

D 1

Zemní práce

278 554,15

1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	364,68	729,36	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405

W

"šířka výkopu * počet křížení"

W

"vodovod" 1*1

1,000

W

"GASNET" 1*1

1,000

W

Součet

2,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	350,92	350,92	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421

W

"šířka výkopu * počet křížení"

W

"NN ČEZ" 1*1

1,000

3	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	20,370	365,83	7 451,91	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206

W

"Výtlaky"

W

"(průměrná hloubka výkopu * délka výtlaku (řadu) * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

W

"V" (1.79*377.14*1)*0.14

94,511

W

"V1" (2.09*3.9*1)*0.14

1,141

W

"V2" (1.41*18.3*0.9)*0.14

3,251

W

"V3" (1.68*21.3*0.9)*0.14

4,509

W

"T" (1.63*18.4*0.9)*0.14

3,779

W

"Výtlaky šachty"

W

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet * zastoupení třídy těžitelnosti"

W

"V" ((2*(2-1))*1.8+2*2*0.75)*2*0.14

1,848

W

"Gravitační stoka"

W

"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

W

"S" (1.69*10.00*1.0)*0.14

2,366

W

"stávající stoka - příprava pro napojení" (1.89*1.6*1.0)*0.14

0,423

W

"Gravilace šachty"

W

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet * zastoupení třídy těžitelnosti"

W

"S" ((2*(2-1))*1.69+2*2*0.35)*2*0.14

1,338

W

Součet

113,166

W

*koef 0,18

20,370

4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	45,105	365,83	16 500,87	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206

W

"Výtlaky"

W

"(průměrná hloubka výkopu * délka výtlaku (řadu) * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

W

"V" (1.79*377.14*1)*0.31

209,275

W

"V1" (2.09*3.9*1)*0.31

2,527

W

"V2" (1.41*18.3*0.9)*0.31

7,199

W

"V3" (1.68*21.3*0.9)*0.31

9,984

W

"T" (1.63*18.4*0.9)*0.31

8,868

W

"Výtlaky šachty"

W

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet * zastoupení třídy těžitelnosti"

W

"V" ((2*(2-1))*1.8+2*2*0.75)*2*0.31

4,092

W

"Gravitační stoka"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"S" (1.69*10.00*1.0)*0.31		5,239			
			"stávající stoka - příprava pro napojení" (1.89*1.6*1.0)*0.31		0,937			
			"Gravitace šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"					
			zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"S" ((2*(2-1))*1.69+2*2*0.35)*2*0.31		2,964			
			Součet		250,585			
			*koef 0,18		45,105			
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	80,025	480,50	38 452,07	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206					
			"Výtlaky"					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka výtlaku (řadu) * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"V" (1.79*377.14*1)*0.55		371,294			
			"V1" (2.09*3.9*1)*0.55		4,483			
			"V2" (1.41*18.3*0.9)*0.55		12,772			
			"V3" (1.68*21.3*0.9)*0.55		17,713			
			"T" (1.63*18.4*0.9)*0.55		14,846			
			"Výtlaky šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"					
			zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"V" ((2*(2-1))*1.8+2*2*0.75)*2*0.55		7,260			
			"Gravitační stoka"					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"S" (1.69*10.00*1.0)*0.55		9,295			
			"stávající stoka - příprava pro napojení" (1.89*1.6*1.0)*0.55		1,663			
			"Gravitace šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"					
			zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"S" ((2*(2-1))*1.69+2*2*0.35)*2*0.55		5,258			
			Součet		444,584			
			*koef 0,18		80,025			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy	m3	2,400	684,63	1 643,11	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			"průměrný objem ručně prováděných zemních prací v místě křížení * počet křížení"					
			1*1*0.8*3		2,400			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	285,016	22,94	6 538,26	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka pažených úseků) * 2"					
			"V" (1.79*377.14)*2		1 350,161			
			"V1" (2.09*3.9)*2		16,302			
			"V2" (1.41*18.3)*2		51,806			
			"V3" (1.68*21.3)*2		71,568			
			"T" (1.63*18.4)*2		59,984			
			"S" (1.69*10.00)*2		33,800			
			Součet		1 583,421			
			*koef 0,18		285,016			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	285,016	11,47	3 269,13	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
9	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	199,006	114,33	22 752,34	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			383,751 " výkopek 1-3 na mezidepo		363,751			
			988,691/1,8 "zásyp štěrkoдр		549,273			
			346,615/1,8 " obsypání potrubí štěrkoдр		192,564			
			Součet		1 105,588			
			*koef 0,18		199,006			
10	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	80,025	114,33	9 149,27	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
11	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	65,475	178,90	11 713,51	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162751119	Vodorovně 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	196,426	1,15	225,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119						
	VV	363,751*3 "Přepočtené koeficientem množství" *koef. 0,18				196,426		
13	K	162751137	Vodorovně 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	80,025	178,90	14 316,49	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137						
14	K	162751139	Vodorovně 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,075	1,15	276,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139						
	VV	444,584*3*koef. 0,18				240,075		
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	199,006	63,30	12 597,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111						
	VV	363,751 "výkopek 1-3				363,751		
	VV	988,691/1,8 "zásyp šterkodrit				549,273		
	VV	346,615/1,8 " obsypání potrubí šterkopisek				192,564		
	VV	Součet				1 105,588		
	VV	*koef 0,18				199,006		
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	80,025	63,30	5 065,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112						
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	260,238	57,34	14 922,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231						
	VV	808,335*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" *koef 0,18				261,901		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	145,500	25,23	3 670,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201						
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	98,869	206,42	20 408,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101						
20	M	58344197	šterkodrit frakce 0/63	t	177,964	340,03	60 513,23	CS ÚRS 2023 02
	VV	"objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopu - (objem šachet + podkladní desky + podsyp šachet)						
	VV	"V" 688,28 - 377,14*0,56*1 -				469,315		
	VV	(2*((3,14*1,24^2)/4)*2,19+0,68+1,8)						
	VV	"V1" 9,15 - 3,9*0,49*1				7,239		
	VV	"V2" 23,22 - 18,3*0,49*0,9				15,150		
	VV	"V3" 32,21 - 21,3*0,49*0,9				22,817		
	VV	"T" 26,99 - 18,4*0,463*0,9				19,323		
	VV	"S" 26,46 - 10*0,65*1 - (2*((3,14*1,24^2)/4)*1,67+0,68+1,8)				13,449		
	VV	"stávající stoka - příprava pro napojení" 3,02 - 1,6*0,65*1				1,980		
	VV	Součet				549,273		
	VV	549,273*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"				988,691		
	VV	*koef. 0,18				177,964		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	34,662	267,20	9 261,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101						
22	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	62,391	300,46	18 745,91	CS ÚRS 2023 02
	VV	"(délka potrubí * výška obsypu * šířka výkopu) - (objem potrubí)"						
	VV	"V" 377,14*0,46*1-((3,14*0,16^2)/4)*377,14				165,905		
	VV	"V1" 3,9*0,39*1-((3,14*0,09^2)/4)*3,9				1,496		
	VV	"V2" 18,3*0,39*0,9-((3,14*0,09^2)/4)*18,3				6,307		
	VV	"V3" 21,3*0,39*0,9-((3,14*0,09^2)/4)*21,3				7,341		
	VV	"T" 18,4*0,363*0,9-((3,14*0,063^2)/4)*18,4				5,954		
	VV	"S" 10*0,55*1-((3,14*0,3^2)/4)*10				4,794		
	VV	"stávající stoka - příprava pro napojení" 1,6*0,55*1-((3,14*0,3^2)/4)*1,6				0,767		
	VV	Součet				192,564		
	VV	192,564*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"				346,615		
	VV	*koef. 0,18				62,391		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					43,87	
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	1,800	24,37	43,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211						
D	4	Vodorovně konstrukce					24 525,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Nová soustava
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,576	2 144,50	1 235,23	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111						
			VV "podsyp šachet"						
			VV "(rozměry podsypu)*počet šachet"						
			VV "V" (2*2*0,2)*2		1,600				
			VV "S" (2*2*0,2)*2		1,600				
			VV Součet		3,200				
			VV *koef 0,18		0,576				
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,798	1 244,27	9 703,22	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111						
			VV "(délka potrubí * výška podsypu * šířka výkopu)"						
			VV "V" 377,14*0,1*1		37,714				
			VV "V1" 3,9*0,1*1		0,390				
			VV "V2" 18,3*0,1*0,9		1,647				
			VV "V3" 21,3*0,1*0,9		1,917				
			VV "T" 18,4*0,1*0,9		1,656				
			VV Součet		43,324				
			VV *koef 0,18		7,798				
26	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,418	3 372,65	1 408,42	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131						
			VV "(délka potrubí * výška lože * šířka výkopu)"						
			VV "S" 10*0,2*1		2,000				
			VV "stávající stoka - příprava pro napojení" 1,6*0,2*1		0,320				
			VV Součet		2,320				
			VV *koef 0,18		0,418				
27	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,382	16 972,49	6 483,49	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141						
			VV "objem opěrného bloku * počet bloků"						
			VV "oblouk" 0,0546*3		0,164				
			VV "odbočný T-kus" 0,0546*4		0,218				
			VV Součet		0,382				
28	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,243	8 486,26	2 062,16	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131						
			VV "(rozměry desky)*počet šachet"						
			VV "V" (1,5*1,5*0,15)*2		0,675				
			VV "S" (1,5*1,5*0,15)*2		0,675				
			VV Součet		1,350				
			VV *koef 0,18		0,243				
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,368	1 125,00	1 539,00	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101						
			VV "(rozměry bednění)*počet šachet"						
			VV "V" (4*1,5*0,15)*2		1,800				
			VV "S" (4*1,5*0,15)*2		1,800				
			VV "lože"						
			VV 10*0,2*2		4,000				
			VV Součet		7,600				
			VV *koef 0,18		1,368				
30	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,806	1 125,00	907,20	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101						
			VV "plocha bednění * počet bloků"						
			VV "oblouk" 0,64*3		1,920				
			VV "odbočný T-kus" 0,84*4		2,560				
			VV Součet		4,480				
			VV *koef 0,18		0,806				
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,018	65 940,56	1 186,93	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211						
			VV "počet šachet * rozměr výztuže * tonáž"						
			VV 4*1,2*1,2*0,00308		0,018				
	D	8	Trubní vedení				372 624,30		
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	1 043,58	2 087,16	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112111						
33	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	341,74	341,74	CS ÚRS 2023 02	
34	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	261,47	261,47	CS ÚRS 2023 02	
35	K	830361811S	Řezání a bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250, včetně likvidace	m	0,468	11 467,88	5 366,97		
36	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	2,016	389,91	786,06	CS ÚRS 2023 02	
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831362121						
37	M	59710705	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	1,827	2 150,23	3 928,47	CS ÚRS 2023 02	
			VV 10*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" koef 0,18		1,827				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000	2 403,67	2 403,67	CS ÚRS 2023 02
39	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	1,000	397,94	397,94	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/837362221					
40	M	59713315S	Manžetové těsnění pro spojení dvou dřívků trubov vnejším průměru 299mm	kus	1,000	3 119,27	3 119,27	CS ÚRS 2023 02
41	K	857244122S	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	1,000	1 410,55	1 410,55	
42	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 845,18	3 845,18	CS ÚRS 2023 02
43	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 330,28	1 330,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857262122					
44	M	55253251	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 200mm	kus	1,000	3 293,58	3 293,58	CS ÚRS 2023 02
45	M	55253251S	PŘÍRUBA S BAJONETOVOU SPOJKOU TYP A110 DN100	kus	1,000	4 783,26	4 783,26	
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 903,67	1 903,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122					
47	M	55251662S	Příruba s jištěním pro PE/PVC potrubí DN150/d160	kus	1,000	7 024,08	7 024,08	
48	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 568,81	2 568,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857314122					
49	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	8 739,68	8 739,68	CS ÚRS 2023 02
50	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	8 430,05	8 430,05	CS ÚRS 2023 02
51	K	871251811S	Řezání a bourání stávajícího potrubí z polyetylen v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm, včetně likvidace	m	0,270	11 467,89	3 096,33	
52	K	871255301S	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylen PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 63x3,8	m	3,362	135,32	455,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871255301					
53	M	28613415S	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návrh se signalizační vrstvou 63x3,8mm	m	3,413	113,53	387,46	
VV			18,68*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" koef 0,18	3,413				
54	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylen PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	7,830	174,31	1 364,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871255301					
55	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návrh se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	7,948	159,40	1 266,84	CS ÚRS 2023 02
VV			43,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" koef 0,18	7,948				
56	K	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylen PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	67,878	209,86	14 244,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871325301					
57	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návrh se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	68,896	489,68	33 737,12	CS ÚRS 2023 02
VV			377,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" koef 0,18	68,896				
58	K	871355302	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylen PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 225 x 13,4 mm	m	1,080	344,04	371,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355302					
59	M	28613432	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x13,4mm	m	1,096	973,62	1 067,28	CS ÚRS 2023 02
VV			6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" koef 0,18	1,096				
60	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylen PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63	kus	1,000	462,16	462,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877215201					
61	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	172,02	172,02	CS ÚRS 2023 02
62	K	877215218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylen PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 63	kus	1,000	462,16	462,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877215218					
63	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	337,16	337,16	CS ÚRS 2023 02
64	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylen PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	1,000	462,16	462,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245201					
65	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	315,37	315,37	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	877245218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	1,000	462,16	462,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245218								
67	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	1,000	785,55	785,55	CS ÚRS 2023 02
68	K	877260310S	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 80	kus	1,000	1 261,47	1 261,47	
69	M	28653135S	lemový nákrůžek PE100 SDR17 PN10 d90 + PP otočná příruba DN80	kus	1,000	922,02	922,02	
70	K	877260310T	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 50	kus	1,000	1 041,28	1 041,28	
71	M	28653133S	lemový nákrůžek PE100 SDR17 PN10 d63 + PP otočná příruba DN50	kus	1,000	508,03	508,03	CS ÚRS 2023 02
72	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	1,000	1 903,67	1 903,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310								
73	M	28653153S	lemový nákrůžek PE100 SDR17 PN10 d160 + PP otočná příruba DN150	kus	1,000	1 919,72	1 919,72	
74	K	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky nebo oblouků d 160	kus	1,000	692,66	692,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325201								
75	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	720,18	720,18	CS ÚRS 2023 02
76	K	877325210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	1,000	692,66	692,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325210								
77	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	3 049,31	3 049,31	CS ÚRS 2023 02
78	K	877325212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	1,000	692,66	692,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325212								
79	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	3 049,31	3 049,31	CS ÚRS 2023 02
80	K	877325218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 160	kus	1,000	692,66	692,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325218								
81	M	28614591	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	1 608,95	1 608,95	CS ÚRS 2023 02
82	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	1 136,47	1 136,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891212122								
83	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	20 823,39	20 823,39	CS ÚRS 2023 02
84	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	1,000	3 230,50	3 230,50	CS ÚRS 2023 02
85	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 582,57	1 582,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242122								
86	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	25 740,83	25 740,83	CS ÚRS 2023 02
87	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	3 044,72	3 044,72	CS ÚRS 2023 02
88	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 754,59	1 754,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891262122								
89	M	42221504	šoupé nožové s nestoupavým vřetenem oboustranné těsnicí DN 100	kus	1,000	15 935,78	15 935,78	CS ÚRS 2023 02
			2 "mezipřírubové deskové šoupátko pro odpadní vodu, litina, DN100		1,000			
90	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	2 305,05	2 305,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312122								
91	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,000	51 355,51	51 355,51	CS ÚRS 2023 02
92	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000	3 044,72	3 044,72	CS ÚRS 2023 02
93	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	11,142	34,40	383,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111								
			43,5 "Tlaková zkouška vodou potrubí d90		43,500			
			18,4 "Tlaková zkouška vodou potrubí d63		18,400			
			Součet		61,900			
			*koef 0,18		11,142			
94	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	67,878	34,40	2 335,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
95	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 376,15	4 128,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311								
96	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	836,01	836,01	CS ÚRS 2021 01
97	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 672,02	1 672,02	CS ÚRS 2023 02
98	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 176,61	3 176,61	CS ÚRS 2023 02
99	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	232,80	465,60	CS ÚRS 2023 02
100	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	5 160,55	5 160,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111								
101	M	59224339S	dno betonové šachty kanalizační 100x100, spojné, včetně systémových šachtových vložek	kus	1,000	18 177,75	18 177,75	
103	M	59224339T	dno betonové šachty kanalizační 100x100, slepé	kus	1,000	13 782,11	13 782,11	
104	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 422,02	1 422,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211								
105	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	4 350,92	4 350,92	
106	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2 167,43	2 167,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112								
107	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	CS ÚRS 2023 02
108	M	552410BF	Pachový biofiltr do uklídnovacích šachty	kus	1,000	25 057,34	25 057,34	
109	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	619,27	1 238,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112								
110	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 536,70	3 073,40	CS ÚRS 2023 02
VV 9" poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem 2,000								
111	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	2,000	282,11	564,22	CS ÚRS 2023 02
112	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	970,19	1 940,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111								
113	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	79,020	50,46	3 987,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111								
114	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	81,036	11,47	929,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722111								
115	K	899911231	Kluzné objímky (pojazdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 157 do 183 mm	kus	1,000	1 206,42	1 206,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899911231								
116	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	1,000	2 138,76	2 138,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899913134								
D 998 Přesun hmot							9 248,10	
117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,804	1 330,27	5 060,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101								
118	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,804	1 100,92	4 187,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124								
D PSV Práce a dodávky PSV							7 425,99	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							3 351,65	
119	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	1,000	2 350,92	2 350,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166								
120	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	0,720	1 389,90	1 000,73	CS ÚRS 2023 02
D 715 Izolace proti chemickým vlivům							4 074,34	
121	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmele, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	0,455	5 733,95	2 611,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/715174012								
122	M	63231030S	žlaby z taveného čediče poloviční dl 500mm tl 20mm D 254mm	m	0,180	878,44	158,12	CS ÚRS 2023 02
123	M	63232810	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr 200x200x22mm	m2	0,455	2 635,33	1 200,13	CS ÚRS 2023 02
VV 2,34259259259259*1,08 "Přepočtené koeficientem množství" koef 0,18 0,455								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,043	1 869,30	80,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101					
125	K	998715193	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,043	567,91	24,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715193					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 320 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH		2 424 992,08	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 424 992,08	21,00%	509 248,34
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 934 240,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 320 - Splašková kanalizace

Místo:

Nymburk

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 29. 11. 2023

Projektant: SOLICITE s.r.o.

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 424 992,08
HSV - Práce a dodávky HSV	2 394 819,65
1 - Zemní práce	1 260 233,33
3 - Svislé a kompletní konstrukce	199,83
4 - Vodorovné konstrukce	76 784,93
8 - Trubní vedení	1 015 471,15
998 - Přesun hmot	42 130,41
PSV - Práce a dodávky PSV	30 172,43
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 611,66
715 - Izolace proti chemickým vlivům	18 560,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 320 - Splašková kanalizace

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 424 992,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 394 819,65

D 1

Zemní práce

1 260 233,33

3	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	92,796	365,83	33 947,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206

VV

"Výtlaky"

VV

"(průměrná hloubka výkopu * délka výtlaku (řadu) * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

VV

"V" (1.79*377.14*1)*0.14

94,511

VV

"V1" (2.09*3.9*1)*0.14

1,141

VV

"V2" (1.41*18.3*0.9)*0.14

3,251

VV

"V3" (1.68*21.3*0.9)*0.14

4,509

VV

"T" (1.63*18.4*0.9)*0.14

3,779

VV

"Výtlaky šachty"

VV

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"

VV

"V" ((2*(2-1))*1.8+2*2*0.75)*2*0.14

1,848

VV

"Gravitační stoka"

VV

"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

VV

"S" (1.69*10.00*1.0)*0.14

2,366

VV

"stávající stoka - příprava pro napojení" (1.89*1.6*1.0)*0.14

0,423

VV

"Gravitace šachty"

VV

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"

VV

"S" ((2*(2-1))*1.69+2*2*0.35)*2*0.14

1,338

VV

Součet

113,166

VV

*koef 0,82

92,796

4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	205,480	365,83	75 170,64	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206

VV

"Výtlaky"

VV

"(průměrná hloubka výkopu * délka výtlaku (řadu) * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

VV

"V" (1.79*377.14*1)*0.31

209,275

VV

"V1" (2.09*3.9*1)*0.31

2,527

VV

"V2" (1.41*18.3*0.9)*0.31

7,199

VV

"V3" (1.68*21.3*0.9)*0.31

9,984

VV

"T" (1.63*18.4*0.9)*0.31

8,368

VV

"Výtlaky šachty"

VV

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"

VV

"V" ((2*(2-1))*1.8+2*2*0.75)*2*0.31

4,092

VV

"Gravitační stoka"

VV

"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

VV

"S" (1.69*10.00*1.0)*0.31

5,239

VV

"stávající stoka - příprava pro napojení" (1.89*1.6*1.0)*0.31

0,937

VV

"Gravitace šachty"

VV

"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"

VV

"S" ((2*(2-1))*1.69+2*2*0.35)*2*0.31

2,964

VV

Součet

250,585

VV

*koef 0,82

205,480

5	K	132354206	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	364,559	480,50	175 170,54	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206

VV

"Výtlaky"

VV

"(průměrná hloubka výkopu * délka výtlaku (řadu) * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"

VV

"V" (1.79*377.14*1)*0.55

371,294

VV

"V1" (2.09*3.9*1)*0.55

4,483

VV

"V2" (1.41*18.3*0.9)*0.55

12,772

VV

"V3" (1.68*21.3*0.9)*0.55

17,713

VV

"T" (1.63*18.4*0.9)*0.55

14,846

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Výtlaky šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"					
			zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"V" $((2*(2-1))*1.8+2*2*0.75)*2*0.55$		7,260			
			"Gravitační stoka"					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"S" $(1.69*10.00*1.0)*0.55$		9,295			
			"stávající stoka - příprava pro napojení" $(1.89*1.6*1.0)*0.55$		1,663			
			"Gravitace šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahloubení výkopu v místě šachty) * počet šachet"					
			zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"S" $(2*(2-1))*1.69+2*2*0.35)*2*0.55$		5,258			
			Součet		444,584			
			*koef 0,82		364,559			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 298,405	22,94	29 785,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka pažených úseků) * 2"					
			"V" $(1.79*377.14)*2$		1 350,161			
			"V1" $(2.09*3.9)*2$		16,302			
			"V2" $(1.41*18.3)*2$		51,606			
			"V3" $(1.68*21.3)*2$		71,568			
			"T" $(1.63*18.4)*2$		59,984			
			"S" $(1.69*10.00)*2$		33,800			
			Součet		1 583,421			
			*koef 0,82		1 298,405			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 298,405	11,47	14 892,71	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
9	K	162351104	Vodorovně 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 500 do 1 000 m	m3	906,582	114,33	103 649,54	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			363,751 " výkopek 1-3 na mezidapo		363,751			
			988,691/1,8 "zásyp štěrkodeřt		549,273			
			346,615/1,8 " obsypání potrubí štěrkodeřsek		192,564			
			Součet		1 105,588			
			*koef 0,82		906,582			
10	K	162351124	Vodorovně 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 500 do 1 000 m	m3	364,559	114,33	41 680,02	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
11	K	162751117	Vodorovně 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	298,276	178,90	53 361,54	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
12	K	162751119	Vodorovně 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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	894,827	1,15	1 029,05	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
			363,751*3 "Připočtené koeficientem množství" koef. 0,82		894,827			
13	K	162751137	Vodorovně 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	364,559	178,90	65 219,58	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
14	K	162751139	Vodorovně 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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 093,677	1,15	1 257,73	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139					
			444,584*3*koef 0,82		1 093,677			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	906,582	63,30	57 386,65	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
			363,751 "výkopek 1-3		363,751			
			988,691/1,8 "zásyp štěrkodeřt		549,273			
			346,615/1,8 " obsypání potrubí štěrkodeřsek		192,564			
			Součet		1 105,588			
			*koef 0,82		906,582			
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	364,559	63,30	23 076,58	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231								
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 185,527	57,34	67 978,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 VV 808,335*1,8 'Přepočtené koeficientem množství' 1 193,102								
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	808,335	25,23	20 394,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201								
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	450,404	206,42	92 972,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
20	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	810,727	340,03	275 671,37	CS ÚRS 2023 02
VV "objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopu - (objem šachet + podkladní desky + podsyp šachet)								
VV "V" 688,28 - 377,14*0,56*1 - 469,315								
VV (2*((3,14*1,24^2)/4)*2,19+0,68+1,8)								
VV "V1" 9,15 - 3,9*0,49*1 7,239								
VV "V2" 23,22 - 18,3*0,49*0,9 15,150								
VV "V3" 32,21 - 21,3*0,49*0,9 22,817								
VV "T" 26,99 - 18,4*0,463*0,9 19,323								
VV "S" 26,46 - 10*0,65*1 - (2*((3,14*1,24^2)/4))*1,67+0,68+1,8 13,449								
VV "stávající stoka - příprava pro napojení" 3,02 - 1,6*0,65*1 1,980								
VV Součet 549,273								
VV 549,273*1,8 'Přepočtené koeficientem množství' 988,691								
VV * koef 0,82 810,727								
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	157,902	267,20	42 191,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101								
22	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	284,224	300,46	85 398,03	CS ÚRS 2023 02
VV "(délka potrubí * výška obsypu * výška výkopu) - (objem potrubí)"								
VV "V" 377,14*0,46*1-(3,14*0,16^2)/4)*377,14 165,905								
VV "V1" 3,9*0,39*1-(3,14*0,09^2)/4)*3,9 1,496								
VV "V2" 18,3*0,39*0,9-(3,14*0,09^2)/4)*18,3 6,307								
VV "V3" 21,3*0,39*0,9-(3,14*0,09^2)/4)*21,3 7,341								
VV "T" 18,4*0,363*0,9-(3,14*0,063^2)/4)*18,4 5,954								
VV "S" 10*0,55*1-(3,14*0,3^2)/4)*10 4,794								
VV "stávající stoka - příprava pro napojení" 1,6*0,55*1- ((3,14*0,3^2)/4)*1,6 0,767								
VV Součet 192,564								
VV 192,564*1,8 'Přepočtené koeficientem množství' 346,615								
VV * koef 0,82 284,224								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce 199,83								
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	8,200	24,37	199,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211								
D 4 Vodorovné konstrukce 76 784,93								
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,624	2 144,50	5 627,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111								
VV "podsyp šachet"								
VV "(rozměry podsypu)*počet šachet"								
VV "V" (2*2*0,2)*2 1,600								
VV "S" (2*2*0,2)*2 1,600								
VV Součet 3,200								
VV *koef 0,82 2,624								
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	35,526	1 244,27	44 203,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111								
VV "(délka potrubí * výška podsypu * šířka výkopu)"								
VV "V" 377,14*0,1*1 37,714								
VV "V1" 3,9*0,1*1 0,390								
VV "V2" 18,3*0,1*0,9 1,647								
VV "V3" 21,3*0,1*0,9 1,917								
VV "T" 18,4*0,1*0,9 1,656								
VV Součet 43,324								
VV * koef 0,82 35,526								
26	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,902	3 372,66	6 416,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131								
VV "(délka potrubí * výška lože * šířka výkopu)"								
VV "S" 10*0,2*1 2,000								
VV "stávající stoka - příprava pro napojení" 1,6*0,2*1 0,320								
VV Součet 2,320								
VV *koef 0,82 1,902								
28	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,107	8 486,24	9 394,27	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet *koef 0,82					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131 "rozměry desky" *počet šachet" "V" (1.5*1.5*0.15)*2 "S" (1.5*1.5*0.15)*2 Součet *koef 0,82		0,675 0,675 1,350 1,107			
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,232	1 125,00	7 011,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet *koef 0,82					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101 "rozměry bednění" *počet šachet" "V" (4*1.5*0.15)*2 "S" (4*1.5*0.15)*2 "lože" 10*0,2*2 Součet *koef 0,82		1,800 1,800 4,000 7,600 6,232			
30	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,674	1 125,00	4 132,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet *koef 0,82					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101 "plocha bednění * počet bloků" "oblouk" 0,64*3 "odbočný T-kus" 0,64*4 Součet *koef 0,82		1,920 2,560 4,480 3,674			
D 8			Trubní vedení				1 015 471,15	
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	1 043,58	5 217,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet *koef 0,82					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112111 prstenců šachťových vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenců šachťových vyrovnávací betonový 625x120x60mm Řezání a bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250, včetně likvidace Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250		4,000 1,000 2,132 9,184	341,74 261,47 11 467,89 389,91	1 366,96 261,47 24 449,54 3 580,93	CS ÚRS 2023 02 CS ÚRS 2023 02 CS ÚRS 2023 02 CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet *koef 0,82					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/831362121 trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství *koef 0,82	m	8,323	2 150,23	17 896,36	CS ÚRS 2023 02
37	M	59710705	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000	2 403,67	2 403,67	CS ÚRS 2023 02
38	M	59710846	trouba kameninová glazovaná na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	1,000	397,94	397,94	CS ÚRS 2023 02
39	K	837362221	Manžetové těsnění pro spojení dvou díků trubo vnějším průměru 299mm	kus	1,000	3 119,27	3 119,27	CS ÚRS 2023 02
40	M	59713315S	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 330,28	3 990,84	CS ÚRS 2023 02
43	K	857262122	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 200mm	kus	1,000	3 293,58	3 293,58	CS ÚRS 2023 02
44	M	55253251	PŘÍRUBA S BAJONETOVOU SPOJKOU TYP A110 DN100	kus	1,000	4 783,26	4 783,26	
45	M	55253251S	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 903,67	5 711,01	CS ÚRS 2023 02
46	K	857312122	Příruba s jistěním pro PE/PVC potrubí DN150/d160	kus	3,000	7 024,08	21 072,24	
47	M	55251662S	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	2 568,81	10 275,24	CS ÚRS 2023 02
48	K	857314122	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	8 739,68	8 739,68	CS ÚRS 2023 02
49	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,000	8 430,05	16 860,10	CS ÚRS 2023 02
50	M	55253527	Řezání a bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm, včetně likvidace	m	1,230	11 467,89	14 105,50	
51	K	871251811S	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 63x3,8	m	15,318	135,32	2 072,78	CS ÚRS 2023 02
52	K	871255301S	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 63x3,8mm	m	15,547	113,53	1 765,07	
53	M	28613415S	18,68*1,015 *Přepočtené koeficientem množství *koef 0,82		15,547			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	35,670	174,31	6 217,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871255301					
55	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	36,205	159,40	5 771,15	CS ÚRS 2023 02
			VV 43,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'*koef 0,82	36,205				
56	K	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	309,222	209,86	64 893,33	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871325301					
57	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	313,861	489,68	153 691,33	CS ÚRS 2023 02
			VV 377,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'* koef 0,82	313,861				
58	K	871355302	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 225 x 13,4 mm	m	4,920	344,04	1 692,68	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871355302					
59	M	28613432	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x13,4mm	m	4,994	973,63	4 862,11	CS ÚRS 2023 02
			VV 6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'*koef 0,82	4,994				
60	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63	kus	2,000	462,16	924,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877215201					
61	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	172,02	344,04	CS ÚRS 2023 02
64	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	2,000	462,16	924,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245201					
65	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	315,37	630,74	CS ÚRS 2023 02
66	K	877245218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	2,000	462,16	924,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877245218					
67	M	28615025	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm KIT	kus	2,000	785,55	1 571,10	CS ÚRS 2023 02
68	K	877260310S	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 80	kus	2,000	1 261,47	2 522,94	
69	M	28653135S	řemový nákrůžek PE100 SDR17 PN10 d90 + PP otočná příruba DN80	kus	2,000	922,02	1 844,04	
70	K	877260310T	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 50	kus	2,000	1 041,29	2 082,58	
71	M	28653133S	řemový nákrůžek PE100 SDR17 PN10 d63 + PP otočná příruba DN50	kus	2,000	508,03	1 016,06	CS ÚRS 2023 02
72	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	5,000	1 903,67	9 518,35	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310					
73	M	28653153S	řemový nákrůžek PE100 SDR17 PN10 d160 + PP otočná příruba DN150	kus	5,000	1 919,72	9 598,60	
74	K	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160	kus	5,000	692,66	3 463,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325201					
75	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	5,000	720,18	3 600,90	CS ÚRS 2023 02
76	K	877325210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	1,000	275,65	275,65	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877325210					
77	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	3 049,31	3 049,31	CS ÚRS 2023 02
82	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	1 136,47	2 272,94	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891212122					
83	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	20 823,40	41 646,80	CS ÚRS 2023 02
84	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	2,000	3 230,51	6 461,02	CS ÚRS 2023 02
85	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 582,57	3 165,14	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891242122					
86	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	25 740,83	51 481,66	CS ÚRS 2023 02
87	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	2,000	3 044,73	6 089,46	CS ÚRS 2023 02
88	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 754,59	1 754,59	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891262122					
89	M	42221504	šoupě nožové s nestoupavým vretenem oboustranně těsnící DN 100	kus	1,000	15 935,78	15 935,78	CS ÚRS 2023 02
VV			2 "mezipřírubové deskové šoupátko pro odpadní vodu, litina, DN 100					
90	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	5,000	1 979,04	9 895,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312122					
91	M	42221456	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební di PN10/16 DN 150x210mm	kus	5,000	51 355,51	256 777,55	CS ÚRS 2023 02
92	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	5,000	3 044,72	15 223,60	CS ÚRS 2023 02
93	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	50,758	34,40	1 746,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111					
VV			43,5 "Tlaková zkouška vodou potrubí d90					
VV			18,4 "Tlaková zkouška vodou potrubí d63					
VV			Součet					
VV			*koef 0,82					
94	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	309,222	34,40	10 637,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111					
95	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	1 376,15	15 137,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
96	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	836,01	836,01	CS ÚRS 2021 01
98	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 176,61	3 176,61	CS ÚRS 2023 02
99	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	232,80	1 629,60	CS ÚRS 2023 02
100	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 160,55	15 481,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
102	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační 100x100, přímé, včetně systémových šachtových vložek	kus	1,000	15 481,65	15 481,65	
103	M	59224339T	dno betonové šachty kanalizační 100x100, slepé	kus	1,000	13 782,11	13 782,11	
104	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	1 422,02	4 266,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
105	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	3,000	4 350,92	13 052,76	
106	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	2 167,43	8 669,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112					
107	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	3,000	4 250,00	12 750,00	CS ÚRS 2023 02
109	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	619,27	4 334,89	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112					
110	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	1 536,70	10 756,90	CS ÚRS 2023 02
VV			9 "poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
111	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	7,000	282,11	1 974,77	CS ÚRS 2023 02
112	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,000	970,18	9 701,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899713111					
113	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	359,980	50,46	18 164,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111					
114	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	369,164	11,47	4 234,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722111					
115	K	899911231	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí přes 157 do 183 mm	kus	5,000	1 206,42	6 032,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899911231					
116	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	1,000	2 138,76	2 138,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899913134					
D	998		Přesun hmot				42 130,41	
117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,329	1 330,28	23 052,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
118	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	17,329	1 100,92	19 077,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 172,43	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 611,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	3,000	2 350,92	7 052,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166								
120	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	3,280	1 389,91	4 558,90	CS ÚRS 2023 02
D 715 Izolace proti chemickým vlivům							18 560,77	
121	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	2,075	5 733,94	11 895,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/715174012								
122	M	63231030S	žlaby z taveného čediče poloviční dl 500mm tl 20mm D 254mm	m	0,820	878,44	720,32	CS ÚRS 2023 02
123	M	63232810	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr 200x200x22mm	m2	2,075	2 635,32	5 467,23	CS ÚRS 2023 02
WV 2,34259259259259*1,08 Přepočtené koeficientem množství *0,koef 82					2,075			
124	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,196	1 869,29	366,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101								
125	K	998715193	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,196	567,65	111,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715193								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 330 - Odvodnění

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH**714 502,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	714 502,75	21,00%	150 045,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****864 548,33****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 330 - Odvodnění

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**714 502,75**

HSV - Práce a dodávky HSV	539 649,58
1 - Zemní práce	436 032,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	102,65
4 - Vodorovné konstrukce	4 791,23
8 - Trubní vedení	67 572,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 767,60
998 - Přesun hmot	4 383,59
PSV - Práce a dodávky PSV	2 601,10
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 601,10
VÚ - Vegetační úpravy	172 252,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 330 - Odvodnění

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							714 502,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				539 649,58	
D	1		Zemní práce				436 032,08	
1	K	116951201	Úprava zemín za účelem zlepšení vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů, Michání zemín strojně v homogenizačním zařízení, v množství přes 100 m3	m3	103,201	150,15	15 495,58	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/116951201					
			VV "Vsakovací objekty - podkladní filtrační vrstva"					
			VV "celková délka * průměrná šířka * mocnost vrstvy"					
			VV "PR-1" 22.1*3.0*0.2		13,260			
			VV "PR-2" 106.3*2.5*0.2		53,150			
			VV "PR-3" 14.0*1.91*0.2		5,348			
			VV "PR-4" 35.3*2.30*0.2		16,238			
			VV "PR-5" 26.4*5*0.2		26,400			
			VV "PR-6" 78.0*2.16*0.2		33,696			
			VV "PR-7" 63.1*2.42*0.2		30,540			
			VV "PR-8" 20.6*2.12*0.2		8,734			
			VV "PR-9" 86*2.44*0.2		41,968			
			VV Mezisoučet		229,334			
			VV "Vsakovací objekty - humusová vrstva"					
			VV "celková délka * průměrná šířka * mocnost vrstvy"					
			VV "PR-1" 22.1*3.0*0.3		19,890			
			VV "PR-2" 106.3*2.5*0.3		79,725			
			VV "PR-3" 14.0*1.91*0.3		8,022			
			VV "PR-4" 35.3*2.30*0.3		24,357			
			VV "PR-5" 26.4*5*0.3		39,600			
			VV "PR-6" 78.0*2.16*0.3		50,544			
			VV "PR-7" 63.1*2.42*0.3		45,811			
			VV "PR-8" 20.6*2.12*0.3		13,102			
			VV "PR-9" 86*2.44*0.3		62,952			
			VV Mezisoučet		344,003			
			VV Součet		573,337			
			VV *koef. 0,18		103,201			
2	M	58337310	Štěrkopisek frakce 0/4	t	92,881	324,87	30 174,28	CS ÚRS 2023 02
			VV 183,47 "vylepšení filtrační vrstvy 80% písku"		183,470			
			VV 103,2 "vylepšení horní humusové vrstvy/ornice 30% písku"		103,200			
			VV Součet		286,670			
			VV 286,67*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		516,006			
			VV * koef 0,18		92,881			
3	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	0,540	364,69	196,93	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
			VV "šířka výkopu * počet křížení"					
			VV "vodovod" 1*1		1,000			
			VV "GASNET" 1*1		1,000			
			VV "tlaková kanalizace" 1*1		1,000			
			VV Součet		3,000			
			VV *koef 0,18		0,540			
4	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	350,92	350,92	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
			VV "šířka výkopu * počet křížení"					
			VV "NN ČEZ" 1*1		1,000			
5	K	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54,869	125,18	6 868,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151106					
			VV "(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "PR-2" (1.05*133.33*2.5)*0.2		69,998			
			VV "PR-4" ((1.1*7.5*1.25)+(1.1*39.83*2.5))*0.2		23,969			
			VV "PR-5" (1.25*32.42*5)*0.2		40,525			
			VV "PR-6" ((1.05*48.06*2.5)+(1.05*38.95*1.75))*0.2		39,549			
			VV "PR-7" ((1.10*70.24*2.5)+(1.10*13.85*2.0))*0.2		44,726			
			VV "PR-8" ((1.35*4.83*3.0)+(1.35*18.79*1.9))*0.2		13,552			
			VV "PR-9" ((1.35*6.1*1.45)+(1.35*103.88*2.5))*0.2		72,507			
			VV Součet		304,826			
			VV *koef 0,18		54,869			
6	K	131151206	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	7,321	91,02	666,34	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151206					
			VV "(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "PR-1" (1.55*28.1*3)*0.2		26,133			
			VV "PR-3" ((1.55*3.5*3)+(1.55*21.1*1.725))*0.2		14,538			
			VV Součet		40,671			
			VV *koef 0,18		7,321			
7	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	118,009	88,56	10 450,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251106					
			VV "(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"PR-2" ((1.05*133.33*2.5)*0.43		150,496			
			"PR-4" ((1.1*7.5*1.25)+(1.1*39.83*2.5))*0.43		51,533			
			"PR-5" (1.25*32.42*5)*0.43		87,129			
			"PR-6" ((1.05*48.06*2.5)+(1.05*38.96*1.75))*0.43		85,031			
			"PR-7" ((1.10*70.434*2.5)+(1.10*13.85*2.0))*0.43		96,390			
			"PR-8" ((1.35*4.83*3.0)+(1.35*18.79*1.9))*0.43		29,136			
			"PR-9" ((1.35*6.1*1.45)+(1.35*103.88*2.5))*0.43		155,890			
			Součet		655,605			
			*koef 0,18		118,009			
8	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	15,740	162,74	2 561,49	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206					
			"(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"PR-1" (1.55*28.1*3)*0.43		58,186			
			"PR-3" ((1.55*3.5*3)+(1.55*21.1*1.725))*0.43		31,257			
			Součet		87,443			
			*koef 0,18		15,740			
9	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	101,532	130,95	13 295,55	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351106					
			"(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"PR-2" (1.05*133.33*2.5)*0.37		129,497			
			"PR-4" ((1.1*7.5*1.25)+(1.1*39.83*2.5))*0.37		44,343			
			"PR-5" (1.25*32.42*5)*0.37		74,971			
			"PR-6" ((1.05*48.06*2.5)+(1.05*38.96*1.75))*0.37		73,166			
			"PR-7" ((1.10*70.374*2.5)+(1.10*13.85*2.0))*0.37		82,879			
			"PR-8" ((1.35*4.83*3.0)+(1.35*18.79*1.9))*0.37		25,070			
			"PR-9" ((1.35*6.1*1.45)+(1.35*103.88*2.5))*0.37		134,138			
			Součet		564,064			
			*koef 0,18		101,532			
10	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,544	223,81	3 031,18	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206					
			"(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"PR-1" (1.55*28.1*3)*0.37		48,346			
			"PR-3" ((1.55*3.5*3)+(1.55*21.1*1.725))*0.37		26,896			
			Součet		75,242			
			*koef 0,18		13,544			
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,224	365,83	447,78	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206					
			"Stoka"					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"D" (1.82*23.4*1)*0.13		5,536			
			"Gravitace šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahlobení výkopu v místě šachty) * počet šachet * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"D" ((2*(2-1))*1.73+2*2*0.35)*2*0.13		1,264			
			Součet		6,800			
			*koef 0,18		1,224			
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,542	365,83	929,99	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206					
			"Stoka"					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"D" (1.82*23.4*1)*0.27		11,499			
			"Gravitace šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahlobení výkopu v místě šachty) * počet šachet * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"D" ((2*(2-1))*1.73+2*2*0.35)*2*0.27		2,624			
			Součet		14,123			
			*koef 0,18		2,542			
13	K	132354206	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,649	480,51	2 714,55	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206					
			"Stoka"					
			"(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"D" (1.82*23.4*1)*0.6		25,553			
			"Gravitace šachty"					
			"(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahlobení výkopu v místě šachty) * počet šachet * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			"D" ((2*(2-1))*1.73+2*2*0.35)*2*0.6		5,832			
			Součet		31,385			
			*koef 0,18		5,649			
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	0,720	684,64	492,94	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
			"průměrný objem ručně prováděných zerních prací v místě křížení * počet křížení"					
			1*1*1*4 *koef 0,18		0,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	44,738	22,94	1 026,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101 "průměrná hloubka výkopu * délka pažených úseků" * 2 "D" (1,82*23,4)*2 "PR-1" (1,55*28,1)*2 "PR-3" (1,55*24,6)*2 Součet *koef 0,18			85,176 87,110 76,260 248,546 44,738		
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	44,738	11,47	513,15	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
17	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	512,308	114,33	58 572,12	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 1780,159-670,691 "výkopek na mezidepo tř.1-3 - tř.4" 101,26 "hrázky 229,33 "podkladní filtrační vrstva 516,006/1,8 "šterkopisek na zlepšení zeminy do průlehů 52,258/1,8 "zásyp sypaninou šterkodrt 0/63 1321,211/1,8 "zásyp do průlehů šterkodrt 16/32 12,387 "obsyp potrubí šterkopisek 0/32 344 "ornice Součet *koef 0,18			1 109,468 101,260 229,330 286,670 29,032 734,006 12,387 344,000 2 846,153 512,308		
18	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	120,724	114,33	13 802,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
19	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	98,917	178,90	17 696,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117 1220,23-670,691*koef 0,18			98,917		
20	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	296,751	1,15	341,26	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119 549,539*3*koef 0,18			296,751		
21	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	120,724	178,90	21 597,59	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
22	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	362,173	1,15	416,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139 670,691*3*koef 0,18			362,173		
23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	452,801	63,30	28 662,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 1780,159-670,691 "výkopek tř.1-3 - tř.4" 516,006/1,8 "šterkopisek na zlepšení zeminy do průlehů 52,258/1,8 "zásyp sypaninou šterkodrt 0/63 1321,211/1,8 "zásyp do průlehů šterkodrt 16/32 12,387 "obsyp potrubí šterkopisek 0/32 344 "ornice Součet *koef 0,18			1 109,468 286,670 29,032 734,006 12,387 344,000 2 515,563 452,801		
24	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	120,724	63,30	7 641,85	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
25	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	18,227	185,54	3 381,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171153101 "spodní dělicí hrázky" "(délka * šířka * výška hrázky) * počet hrázek "PR-1" (3,0*3,0*0,5)*2 "PR-2" (3,0*2,5*0,25)*9 "PR-3" (3,0*3,0*0,5)*1+(3,0*1,65*0,5)*1 "PR-4" (3,0*1,0*0,275)*1+(3,0*2,5*0,275)*3 "PR-5" (3,0*5,0*0,35)*2 "PR-6" (3,0*2,5*0,25)*3+(3,0*1,75*0,25)*3 "PR-7" (2,93*2,5*0,275)*6+(3,0*2,0*0,275)*1 "PR-8" (3,0*3,0*0,4)*1 "PR-9" (3,0*2,5*0,4)*8 Součet *koef 0,18			9,000 16,875 6,975 7,013 10,500 9,563 13,736 3,600 24,000 101,262 18,227		

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	395,355	57,34	22 669,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 1220,23*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		395,355			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	219,642	25,23	5 541,58	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	178,627	206,42	36 872,18	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101 "Stoka D"					
			VV: "objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopu - (objem šachet + podkladní desky + podsyp šachet)"					
			VV: "D" $52,31 - 23,4 \cdot 0,7 \cdot 1 - (2 \cdot ((3,14 \cdot 1,24^2) / 4)) \cdot 1,83 + 0,68 + 1,8$		29,032			
			VV: Mezisoučet		29,032			
			VV: "Vsakovací objekty - rýhy"					
			VV: "celková délka * průměrná šířka * výška rýhy - spodní dělicí hrázky - stromové lože"					
			VV: "PR-1" 22.1*3.0*1		66,300			
			VV: "PR-2" 106.3*2.5*0.5		132,875			
			VV: "PR-3" 14.0*1.91*1		26,740			
			VV: "PR-4" 35.3*2.30*0.55		44,655			
			VV: "PR-5" 26.4*5*0.7		92,400			
			VV: "PR-6" 78.0*2.16*0.5		84,240			
			VV: "PR-7" 63.1*2.42*0.55		83,986			
			VV: "PR-8" 20.6*2.12*0.8		34,938			
			VV: "PR-9" 86*2.44*0.8		167,872			
			VV: Mezisoučet		734,006			
			VV: "Vsakovací objekty - podkladní filtrační vrstva"					
			VV: "celková délka * průměrná šířka * mocnost vrstvy"					
			VV: "PR-1" 22.1*3.0*0.2		13,260			
			VV: "PR-2" 106.3*2.5*0.2		53,150			
			VV: "PR-3" 14.0*1.91*0.2		5,348			
			VV: "PR-4" 35.3*2.30*0.2		16,238			
			VV: "PR-5" 26.4*5*0.2		26,400			
			VV: "PR-6" 78.0*2.16*0.2		33,696			
			VV: "PR-7" 63.1*2.42*0.2		30,540			
			VV: "PR-8" 20.6*2.12*0.2		8,734			
			VV: "PR-9" 86*2.44*0.2		41,968			
			VV: Mezisoučet		229,334			
			VV: Součet		992,372			
			VV: *koef 0,18		178,627			
29	M	58344197	Štěrkodř frakce 0/63	t	9,406	340,03	3 198,47	CS ÚRS 2023 02
			VV: "Stoka D"					
			VV: "objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopu - (objem šachet + podkladní desky + podsyp šachet)"					
			VV: "D" $52,31 - 23,4 \cdot 0,7 \cdot 1 - (2 \cdot ((3,14 \cdot 1,24^2) / 4)) \cdot 1,83 + 0,68 + 1,8$		29,032			
			VV: 29,032*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		52,258			
			VV: *koef 0,18		9,406			
30	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	237,818	506,56	120 469,08	CS ÚRS 2023 02
			VV: "Vsakovací objekty - rýhy"					
			VV: "celková délka * průměrná šířka * výška rýhy - spodní dělicí hrázky - stromové lože"					
			VV: "PR-1" 22.1*3.0*1		66,300			
			VV: "PR-2" 106.3*2.5*0.5		132,875			
			VV: "PR-3" 14.0*1.91*1		26,740			
			VV: "PR-4" 35.3*2.30*0.55		44,655			
			VV: "PR-5" 26.4*5*0.7		92,400			
			VV: "PR-6" 78.0*2.16*0.5		84,240			
			VV: "PR-7" 63.1*2.42*0.55		83,986			
			VV: "PR-8" 20.6*2.12*0.8		34,938			
			VV: "PR-9" 86*2.44*0.8		167,872			
			VV: Součet		734,006			
			VV: 734,006*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		1 321,211			
			VV: *koef 0,18		237,818			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných fridy těžitelnosti I a II, skupiny 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	2,230	267,20	595,77	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
			VV: "(délka potrubí * výška obsypu * šířka výkopu) - (objem potrubí)"					
			VV: "D" $23,4 \cdot 0,6 \cdot 1 - ((3,14 \cdot 0,3^2) / 4) \cdot 23,4$		12,387			
			VV: *koef 0,18		2,230			
32	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	4,014	300,46	1 206,15	CS ÚRS 2023 02
			VV: 12,39*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		22,302			
			VV: *koef 0,18		4,014			
33	K	181351115	Rozprostření a urovňování omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	206,401	20,11	4 150,73	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115 "Vsakovací objekty - humusová vrstva"					
			VV: "celková délka * průměrná šířka"					
			VV: "PR-1" 22.1*3.0		66,300			
			VV: "PR-2" 106.3*2.5		265,750			
			VV: "PR-3" 14.0*1.91		26,740			
			VV: "PR-4" 35.3*2.30		81,190			
			VV: "PR-5" 26.4*5		132,000			
			VV: "PR-6" 78.0*2.16		168,480			
			VV: "PR-7" 63.1*2.42		152,702			
			VV: "PR-8" 20.6*2.12		43,672			
			VV: "PR-9" 86*2.44		209,840			
			VV: Součet		1 146,674			
			VV: *koef 0,18		206,401			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			102,65		
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	4,212	24,37	102,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211					
D 4			Vodorovné konstrukce			4 791,23		
35	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,288	2 144,48	617,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
VV			"podsyp šachet"					
VV			"(rozměry podsypu)*počet šachet"					
VV			"D" (2*2*0,2)*2*koef. 0,18	0,288				
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,421	1 244,25	524,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
VV			"(délka potrubí * výška podsypu * šířka výkopu)"					
VV			"D" 23.4*0.1*1*koef 0.18	0,421				
37	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C. 12/15	m3	0,122	8 486,26	1 031,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131					
VV			"(rozměry desky)*počet šachet"					
VV			"D" (1.5*1.5*0.15)*2*koef 0.18	0,122				
38	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,800	1 125,00	2 025,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101					
VV			"(rozměry bednění)*počet šachet"					
VV			"D" (4*1.5*0.15)*2*koef. 0.18	1,800				
39	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,009	65 940,00	593,46	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211					
VV			"počet šachet * rozměr výztuže * tonáž"					
VV			2*1.2*1.2*0.00308	0,009				
D 8			Trubní vedení			67 572,43		
40	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	926,79	926,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112122					
41	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	327,98	327,98	CS ÚRS 2023 02
42	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	1 043,58	1 043,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112111					
43	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	341,74	341,74	CS ÚRS 2023 02
44	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	261,47	261,47	CS ÚRS 2023 02
45	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200	m	1,548	170,72	264,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871350420					
46	M	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN12	m	1,571	382,27	600,63	CS ÚRS 2023 02
VV			8,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství *koef 0,18	1,571				
47	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	4,212	217,18	914,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370420					
48	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	4,275	535,18	2 287,99	CS ÚRS 2023 02
VV			23,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství *koef 0,18	4,275				
49	K	877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného kolén DN 200	kus	1,000	311,09	311,09	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350410					
50	M	28617321	koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	kus	1,000	206,42	206,42	CS ÚRS 2023 02
51	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 149,22	1 149,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372121					
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 376,15	1 376,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
53	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	836,01	836,01	CS ÚRS 2021 01
54	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 672,02	1 672,02	CS ÚRS 2023 02
55	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 176,61	3 176,61	CS ÚRS 2023 02
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	232,80	232,80	CS ÚRS 2023 02
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	5 160,55	5 160,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
58	M	59224339S	dno betonové šachty kanalizační 100x100, spajné, včetně systémových šachtových vložek	kus	1,000	18 177,75	18 177,75	
59	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační 100x100, přímé, včetně systémových šachtových vložek	kus	1,000	15 481,65	15 481,65	
60	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 422,02	1 422,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
61	M	PFB 1121601	Deska zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17	kus	1,000	4 350,92	4 350,92	
62	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2 167,43	2 167,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000	4 816,51	4 816,51	CS ÚRS 2023 02
64	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	5,760	11,47	66,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/999722112					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					26 767,60
65	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	611,786	41,07	25 126,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122					
		VV	"Vsakovací objekty - rýhy"					
		VV	"2 * (całková délka * průměrná šířka + całková délka * výška rýhy + počet segmentu * průměrná šířka * výška rýhy)					
		VV	"PR-1" 2* (22.1*3.0+22.1*1+3*3.0*1.0)					194,800
		VV	"PR-2" 2*(106.3*2.5+106.3*0.5+10*2.5*0.5)					662,800
		VV	"PR-3" 2*(14.0*1.91+14.0*1.0+3*1.91*1.0)					92,940
		VV	"PR-4" 2*(35.3*2.30+35.3*0.55+5*2.3*0.55)					213,860
		VV	"PR-5" 2*(26.4*5+26.4*0.7+3*5*0.7)					321,960
		VV	"PR-6" 2*(78.0*2.16+78.0*0.5+7*2.16*0.5)					430,080
		VV	"PR-7" 2*(63.1*2.42+63.1*1.05+6*2.42*0.55)					453,886
		VV	"PR-8" 2*(20.6*2.12+20.6*0.8+2*2.12*0.8)					127,088
		VV	"PR-9" 2*(86*2.44+86*0.8+9*2.44*0.8)					592,416
		VV	Součet					3 089,830
		VV	3089,83*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					3 398,813
		VV	*koef 0,18					611,786
66	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,150	10 943,60	1 641,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_03/977151131					
D 998			Přesun hmot					4 383,59
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,803	1 330,28	2 398,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
68	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,803	1 100,92	1 985,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
D PSV			Práce a dodávky PSV					2 601,10
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					2 601,10
69	K	711786166	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 200 do 500 mm	kus	1,000	2 350,92	2 350,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711786166					
70	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízko viskózní	kg	0,180	1 389,89	250,18	CS ÚRS 2023 02
D VŮ			Vegetační úpravy					172 252,07
71	K		POKLÁDKA STRUKTURÁLNÍHO SUBSTRÁTU S VYNECHÁNÍM VÝSADBOVÝCH MÍS PRO STROMY	m3	75,888	1 225,96	93 035,65	CS ÚRS 2023 02
			položka zahrnuje: odkop pro výměnu strukturálního substrátu, strukturální substrát je umístěn v okolí navrhovaných stromů v hloubce 0,2 - 1m; strukturální substrát (Štěrkodř fr. 32/63 84%, organický kompost fr. 0/10 8%, bioúhel fr. 0/10 mm 8%)					
72	K		Výsadba stromu, vysokokmen, obvod kmene 14-16	ks	8,000	4 243,12	33 944,96	CS ÚRS 2023 02
			Položka zahrnuje: materiál (výsadbový substrát, výpěstek stromu, kotvení; ochranný nátěr na kmen; voda na samotná výsadba; vyplnění výsadbové mísy výsadbovým substrátem - štěrkodř fr. 4/8 65 %, organický kompost fr. 0/10 25 %, bioúhel fr. 0/10 mm 10 %; kotvení: závlivka)					
73	K		Luční trávník	m2	532,440	43,35	23 081,27	CS ÚRS 2023 02
			Položka zahrnuje: úprava terénu, případné odplevelení, výsev lučního trávníku vč. materiálu, hnojení, závlivka					
74	K		Realizace snížených trvalkových záhonů	m2	38,700	573,39	22 190,19	CS ÚRS 2023 02
			Položka zahrnuje: přípravu půdy, výsadbu vč. materiálů, zamulčování štěrkem frakce 18/32 vč. materiálu, závlivku					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 330 - Odvodnění

KSO:

Místo: Nymburk

CC-CZ:

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Žpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

IČ:

02232651

DIČ:

CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH**2 939 778,64**DPH základní
sniženáZáklad daně
2 939 778,64
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
617 353,51
0,00**Cena s DPH****v CZK****3 557 132,15****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 330 - Odvodnění

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem**2 939 778,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 155 820,83

1 - Zemní práce

1 966 597,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

467,61

4 - Vodovodné konstrukce

9 898,22

8 - Trubní vedení

44 424,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

114 463,18

998 - Přesun hmot

19 969,65

PSV - Práce a dodávky PSV

1 139,72

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 139,72

VÚ - Vegetační úpravy

782 818,09**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Propojení Okružní x Na hroudách

Objekt:

SO 330 - Odvodnění

Místo:

Nymburk

Datum:

29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant:

SOLICITE s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

SOLICITE s.r.o.

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 939 778,64	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 155 820,83	
D	1		Zemní práce				1 966 597,46	
1	K	116951201	Úprava zemin za účelem zlepšení vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů, Michání zemin strojně v homogenizačním zařízení, v množství přes 100 m3	m3	470,136	150,15	70 590,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/116951201					
		VV	"Vsakovací objekty - podkladní filtrační vrstva"					
		VV	"celková délka * průměrná šířka * mocnost vrstvy"					
		VV	"PR-1" 22.1*3.0*0.2		13,260			
		VV	"PR-2" 106.3*2.5*0.2		63,150			
		VV	"PR-3" 14.0*1.91*0.2		5,348			
		VV	"PR-4" 35.3*2.30*0.2		16,238			
		VV	"PR-5" 26.4*5*0.2		26,400			
		VV	"PR-6" 78.0*2.16*0.2		33,686			
		VV	"PR-7" 63.1*2.42*0.2		30,540			
		VV	"PR-8" 20.6*2.12*0.2		8,734			
		VV	"PR-9" 86*2.44*0.2		41,968			
		VV	Mezisoučet		229,334			
		VV	"Vsakovací objekty - humusová vrstva"					
		VV	"celková délka * průměrná šířka * mocnost vrstvy"					
		VV	"PR-1" 22.1*3.0*0.3		19,890			
		VV	"PR-2" 106.3*2.5*0.3		79,725			
		VV	"PR-3" 14.0*1.91*0.3		8,022			
		VV	"PR-4" 35.3*2.30*0.3		24,357			
		VV	"PR-5" 26.4*5*0.3		39,600			
		VV	"PR-6" 78.0*2.16*0.3		50,544			
		VV	"PR-7" 63.1*2.42*0.3		45,811			
		VV	"PR-8" 20.6*2.12*0.3		13,102			
		VV	"PR-9" 86*2.44*0.3		62,952			
		VV	Mezisoučet		344,003			
		VV	Součet		573,337			
		VV	*koef 0,82		470,136			
2	M	58337310	Štěrkokopisek frakce 0/4	t	423,125	324,87	137 460,59	CS ÚRS 2023 02
		VV	183,47 "vylepšení filtrační vrstvy 80% pisku"		183,470			
		VV	103,2"vylepšení horní humusové vrstvy/ornice 30% pisku"		103,200			
		VV	Součet		286,670			
		VV	286,67*1,8 *Připočtená koeficientem množství		516,006			
		VV	*koef 0,82		423,125			
3	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opofebněním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,460	364,68	897,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001405					
		VV	"šířka výkopu * počet křížení"					
		VV	"vodovod" 1*1		1,000			
		VV	"GASNET" 1*1		1,000			
		VV	"tlaková kanalizace" 1*1		1,000			
		VV	Součet		3,000			
		VV	*koef 0,82		2,460			
5	K	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	249,957	52,48	13 117,76	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151106					
		VV	"(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
		VV	"PR-2" (1.05*133.33*2.5)*0.2		69,998			
		VV	"PR-4" ((1.1*7.5*1.25)+(1.1*39.83*2.5))*0.2		23,969			
		VV	"PR-5" (1.25*32.42*5)*0.2		40,525			
		VV	"PR-6" ((1.05*48.06*2.5)+(1.05*38.96*1.75))*0.2		39,549			
		VV	"PR-7" ((1.10*70.24*2.5)+(1.10*13.85*2.0))*0.2		44,728			
		VV	"PR-8" ((1.35*4.83*3.0)+(1.35*18.79*1.9))*0.2		13,552			
		VV	"PR-9" ((1.35*6.1*1.45)+(1.35*103.88*2.5))*0.2		72,507			
		VV	Součet		304,826			
		VV	*koef 0,82		249,957			
6	K	131151206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	33,350	91,02	3 035,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131151206					
		VV	"(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
		VV	"PR-1" (1.55*28.1*3)*0.2		26,133			
		VV	"PR-3" ((1.55*3.5*3)+(1.55*21.1*1.725))*0.2		14,538			
		VV	Součet		40,671			
		VV	*koef 0,82		33,350			
7	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	537,596	88,56	47 609,51	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251106					
		VV	"(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
		VV	"PR-2" (1.05*133.33*2.5)*0.43		150,496			
		VV	"PR-4" ((1.1*7.5*1.25)+(1.1*39.83*2.5))*0.43		51,533			
		VV	"PR-5" (1.25*32.42*5)*0.43		87,129			
		VV	"PR-6" ((1.05*48.06*2.5)+(1.05*38.96*1.75))*0.43		85,031			
		VV	"PR-7" ((1.10*70.434*2.5)+(1.10*13.85*2.0))*0.43		96,390			
		VV	"PR-8" ((1.35*4.83*3.0)+(1.35*18.79*1.9))*0.43		29,136			
		VV	"PR-9" ((1.35*6.1*1.45)+(1.35*103.88*2.5))*0.43		155,890			
		VV	Součet		655,605			
		VV	*koef 0,82		537,596			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	71.703	162,74	11 668,99	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206 VV "(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelosti" VV "PR-1" (1.55*28.1*3)*0.43 56,186 VV "PR-3" ((1.55*3.5*3)+(1.55*21.1*1.725))*0.43 31,257 VV Součet 87,443 VV *koef 0,82 71,703					
9	K	131351106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	462.532	130,95	60 568,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351106 VV "(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelosti" VV "PR-2" (1.05*133.33*2.5)*0.37 129,497 VV "PR-4" ((1.1*7.5*1.25)+(1.1*39.83*2.5))*0.37 44,343 VV "PR-5" (1.25*32.42*5)*0.37 74,971 VV "PR-6" ((1.05*48.06*2.5)+(1.05*38.96*1.75))*0.37 73,166 VV "PR-7" ((1.10*70.374*2.5)+(1.10*13.85*2.0))*0.37 82,879 VV "PR-8" ((1.35*4.83*3.0)+(1.35*18.79*1.9))*0.37 25,070 VV "PR-9" ((1.35*6.1*1.45)+(1.35*103.88*2.5))*0.37 134,138 VV Součet 564,064 VV *koef 0,82 462,532					
10	K	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	61.698	223,81	13 808,73	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206 VV "(hloubka výkopu * délka úseku * průměrná šířka výkopu v úseku) * zastoupení třídy těžitelosti" VV "PR-1" (1.55*28.1*3)*0.37 48,346 VV "PR-3" ((1.55*3.5*3)+(1.55*21.1*1.725))*0.37 26,896 VV Součet 75,242 VV *koef 0,82 61,698					
11	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5.576	365,83	2 039,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206 VV "Stoka" VV "(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelosti" VV "D" (1.82*23.4*1)*0.13 5,536 VV "Gravitace šachty" VV "(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahlobení výkopu v místě šachty) * počet šachet* zastoupení třídy těžitelosti" VV "D" ((2*(2-1))*1.73+2*2*0.35)*2*0.13 1,264 VV Součet 6,800 VV *koef 0,82 5,576					
12	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	11.581	365,83	4 236,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206 VV "Stoka" VV "(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelosti" VV "D" (1.82*23.4*1)*0.27 11,499 VV "Gravitace šachty" VV "(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahlobení výkopu v místě šachty) * počet šachet* zastoupení třídy těžitelosti" VV "D" ((2*(2-1))*1.73+2*2*0.35)*2*0.27 2,624 VV Součet 14,123 VV *koef 0,82 11,581					
13	K	132354206	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25.736	480,50	12 366,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206 VV "Stoka" VV "(průměrná hloubka výkopu * délka stoky * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelosti" VV "D" (1.82*23.4*1)*0.6 25,553 VV "Gravitace šachty" VV "(rozšíření výkopu v místě šachty * průměrná hloubka šachty + zahlobení výkopu v místě šachty) * počet šachet* zastoupení třídy těžitelosti" VV "D" ((2*(2-1))*1.73+2*2*0.35)*2*0.6 5,832 VV Součet 31,385 VV *koef 0,82 25,736					
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3.280	684,63	2 245,59	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101 VV "průměrný objem ručně prováděných zemních prací v místě křížení * počet křížení" VV 1*1*1*4*koef 0,82 3,280					
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	203.808	22,94	4 675,35	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101 VV "(průměrná hloubka výkopu * délka pažených úseků) * 2" VV "D" (1.82*23.4)*2 85,176 VV "PR-1" (1.55*28.1)*2 87,110 VV "PR-3" (1.55*24.6)*2 76,260 VV Součet 248,546					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*koef 0,82		203,808			
16	K	151101111	Odstránění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	203,808	11,47	2 337,67	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
17	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	2 333,845	114,33	266 828,55	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			VV 1780,159-670,691 "výkopek na mezidapo tř.1-3 - tř.4"		1 109,468			
			VV 101,26 "hrázky		101,260			
			VV 229,33 "podkladní filtrační vrstva		229,330			
			VV 516,006/1,8 "šterkopisek na zlepšení zeminy do průlehů		286,670			
			VV 52,258/1,8 "zásyp sypaninou šterkodrt 0/63		29,032			
			VV 1321,211/1,8 "zásyp do průlehů šterkodrt 16/32		734,006			
			VV 12,387 "obsyp potrubí šterkopisek 0/32		12,387			
			VV 344 "ornice		344,000			
			VV Součet		2 846,153			
			*koef 0,82		2 333,845			
18	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	549,967	114,33	62 877,68	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
19	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	450,622	178,90	80 616,27	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
			VV 1220,23-670,691*koef 0,82		450,622			
20	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 351,866	1,15	1 554,65	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
			VV 549,539*3*koef 0,82		1 351,866			
21	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	549,967	178,90	98 389,03	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
22	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 649,900	1,15	1 897,38	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139					
			VV 670,691*3*koef 0,82		1 649,900			
23	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 062,762	63,30	130 572,81	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
			VV 1780,159-670,691 "výkopek tř.1-3 - tř.4"		1 109,468			
			VV 516,006/1,8 "šterkopisek na zlepšení zeminy do průlehů		286,670			
			VV 52,258/1,8 "zásyp sypaninou šterkodrt 0/63		29,032			
			VV 1321,211/1,8 "zásyp do průlehů šterkodrt 16/32		734,006			
			VV 12,387 "obsyp potrubí šterkopisek 0/32		12,387			
			VV 344 "ornice		344,000			
			VV Součet		2 515,563			
			*koef 0,82		2 062,762			
24	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	549,967	63,30	34 812,89	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112					
25	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	83,035	185,54	15 406,28	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171153101					
			VV "spodní dělici hrázky"					
			VV "(délka * šířka * výška hrázky) * počet hrázek					
			VV "PR-1" (3,0*3,0*0,5)*2		9,000			
			VV "PR-2" (3,0*2,5*0,25)*9		16,875			
			VV "PR-3" (3,0*3,0*0,5)*1+(3,0*1,65*0,5)*1		6,975			
			VV "PR-4" (3,0*1,0*0,275)*1+(3,0*2,5*0,275)*3		7,013			
			VV "PR-5" (3,0*0,5*0,35)*2		10,500			
			VV "PR-6" (3,0*2,5*0,25)*3+(3,0*1,75*0,25)*3		9,563			
			VV "PR-7" (2,93*2,5*0,275)*6+(3,0*2,0*0,275)*1		13,736			
			VV "PR-8" (3,0*3,0*0,4)*1		3,600			
			VV "PR-9" (3,0*2,5*0,4)*8		24,000			
			VV Součet		101,262			
			*koef 0,82		83,035			
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 801,059	57,34	103 272,75	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
			VV 1220,23*1,8 "Přepočtené koeficientem množství*koef 0,82		1 801,059			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 000,594	25,23	25 244,97	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201								
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	813,745	206,42	167 973,25	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
	VV		"Stoka D"					
	VV		"objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopu - (objem šachet + podkladní desky + podsyp šachet)"					
	VV		"D" 52,31 - 23,4*0,7*1 - (2*((3,14*1,24*2)/4)*1,83+0,88+1,8)		29,032			
	VV		Mezisoučet		29,032			
	VV		"Vsakovací objekty - rýhy"					
	VV		"celková délka * průměrná šířka * výška rýhy - spodní dělici hrázky - stromové lože"					
	VV		"PR-1" 22,1*3,0*1		66,300			
	VV		"PR-2" 106,3*2,5*0,5		132,875			
	VV		"PR-3" 14,0*1,91*1		26,740			
	VV		"PR-4" 35,3*2,30*0,55		44,655			
	VV		"PR-5" 26,4*5*0,7		92,400			
	VV		"PR-6" 78,0*2,16*0,5		84,240			
	VV		"PR-7" 63,1*2,42*0,55		83,986			
	VV		"PR-8" 20,6*2,12*0,8		34,938			
	VV		"PR-9" 86*2,44*0,8		167,872			
	VV		Mezisoučet		734,006			
	VV		"Vsakovací objekty - podkladní filtrační vrstva"					
	VV		"celková délka * průměrná šířka * mocnost vrstvy"					
	VV		"PR-1" 22,1*3,0*0,2		13,260			
	VV		"PR-2" 106,3*2,5*0,2		53,150			
	VV		"PR-3" 14,0*1,91*0,2		5,348			
	VV		"PR-4" 35,3*2,30*0,2		16,238			
	VV		"PR-5" 26,4*5*0,2		26,400			
	VV		"PR-6" 78,0*2,16*0,2		33,696			
	VV		"PR-7" 63,1*2,42*0,2		30,540			
	VV		"PR-8" 20,6*2,12*0,2		8,734			
	VV		"PR-9" 86*2,44*0,2		41,968			
	VV		Mezisoučet		229,334			
	VV		Součet		992,372			
	VV		*koef 0,82		813,745			
29	M	58344197	štěrkodř frakce 0/63	t	42,852	340,03	14 570,82	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Stoka D"					
	VV		"objem výkopku - délka potrubí * výška podsypu a obsypu * šířka výkopu - (objem šachet + podkladní desky + podsyp šachet)"					
	VV		"D" 52,31 - 23,4*0,7*1 - (2*((3,14*1,24*2)/4)*1,83+0,88+1,8)		29,032			
	VV		29,032*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		52,258			
	VV		*koef 0,82		42,852			
30	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1 083,393	506,56	548 803,57	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Vsakovací objekty - rýhy"					
	VV		"celková délka * průměrná šířka * výška rýhy - spodní dělici hrázky - stromové lože"					
	VV		"PR-1" 22,1*3,0*1		66,300			
	VV		"PR-2" 106,3*2,5*0,5		132,875			
	VV		"PR-3" 14,0*1,91*1		26,740			
	VV		"PR-4" 35,3*2,30*0,55		44,655			
	VV		"PR-5" 26,4*5*0,7		92,400			
	VV		"PR-6" 78,0*2,16*0,5		84,240			
	VV		"PR-7" 63,1*2,42*0,55		83,986			
	VV		"PR-8" 20,6*2,12*0,8		34,938			
	VV		"PR-9" 86*2,44*0,8		167,872			
	VV		Součet		734,006			
	VV		734,006*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		1 321,211			
	VV		*koef 0,82		1 083,393			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	10,157	267,20	2 714,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101								
	VV		"(délka potrubí * výška obsypu * šířka výkopu) - (objem potrubí)"					
	VV		"D" 23,4*0,6*1 - ((3,14*0,3*2)/4)*23,4*koef 0,82		10,157			
32	M	58337344	štěrkapísek frakce 0/32	t	18,288	300,46	5 494,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		12,39*1,8 *Přepočtené koeficientem množství*koef 0,82		18,288			
33	K	181351115	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	940,273	20,11	18 908,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351115								
	VV		"Vsakovací objekty - humusová vrstva"					
	VV		"celková délka * průměrná šířka"					
	VV		"PR-1" 22,1*3,0		66,300			
	VV		"PR-2" 106,3*2,5		265,750			
	VV		"PR-3" 14,0*1,91		26,740			
	VV		"PR-4" 35,3*2,30		81,190			
	VV		"PR-5" 26,4*5		132,000			
	VV		"PR-6" 78,0*2,16		168,480			
	VV		"PR-7" 63,1*2,42		152,702			
	VV		"PR-8" 20,6*2,12		43,672			
	VV		"PR-9" 86*2,44		209,840			
	VV		Součet		1 146,674			
	VV		*koef 0,82		940,273			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				467,61	
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	19,188	24,37	467,61	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/359901211								
D 4			Vodorovné konstrukce				9 898,22	
35	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodřte 0-63 mm	m3	1,312	2 144,50	2 813,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111								
	VV		"podsyp šachet"					
	VV		"(rozměry podsypu)*počet šachet"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D" (2*2*0.2)*2* koef 0,82		1,312			
36	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,919	1 244,27	2 387,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111					
	VV		"(délka potrubí * výška podsypu * šířka výkopu)"					
	VV		"D" 23.4*0.1*1		1,919			
37	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,554	8 486,23	4 697,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131					
	VV		"(rozměry desky)*počet šachet"					
	VV		"D" (1,5*1,5*0,15)*2		0,554			
	D	8	Trubní vedení				44 424,71	
42	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	1 043,58	2 087,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452112111					
43	M	59224187	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	341,74	341,74	CS ÚRS 2023 02
45	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200	m	7,052	170,71	1 203,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871350420					
46	M	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN12	m	7,158	382,27	2 736,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		8,6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,158			
47	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	19,188	217,18	4 167,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370420					
48	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	19,476	535,18	10 423,07	CS ÚRS 2023 02
	VV		23,4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství*koef 0,82		19,476			
49	K	877350410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 200	kus	1,000	311,09	311,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350410					
50	M	28617321	koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	kus	1,000	206,42	206,42	CS ÚRS 2023 02
51	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 149,22	1 149,22	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892372121					
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 376,15	9 633,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411311					
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dlů DN 1000	kus	4,000	232,80	931,20	CS ÚRS 2023 02
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	5 160,55	5 160,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414111					
60	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 422,02	1 422,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
61	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	4 350,92	4 350,92	
64	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	26,240	11,47	300,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722112					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 463,18	
65	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 787,027	41,07	114 463,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122					
	VV		"Vsakovací objekty - rýhy"					
	VV		"2 * (celková délka * průměrná šířka + celková délka * výška rýhy + počet segmentů * průměrná šířka * výška rýhy)"					
	VV		"PR-1" 2* (22.1*3.0+22.1*1+3*3.0*1.0)		194,800			
	VV		"PR-2" 2*(106.3*2.5+106.3*0.5+10*2.5*0.5)		662,800			
	VV		"PR-3" 2*(14.0*1.91+14.0*1.0+3*1.91*1.0)		92,940			
	VV		"PR-4" 2*(35.3*2.30+35.3*0.55+5*2.3*0.55)		213,860			
	VV		"PR-5" 2*(26.4*5+26.4*0.7+3*5*0.7)		321,960			
	VV		"PR-6" 2*(78.0*2.16+78.0*0.5+7*2.16*0.5)		430,080			
	VV		"PR-7" 2*(63.1*2.42+63.1*1.05+6*2.42*0.55)		453,886			
	VV		"PR-8" 2*(20.6*2.12+20.6*0.8+2*2.12*0.8)		127,088			
	VV		"PR-9" 2*(86*2.44+86*0.8+9*2.44*0.8)		592,416			
	VV		Součet		3 089,830			
	VV		3089,83*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		3 398,813			
	VV		*koef 0,82		2 787,027			
	D	998	Přesun hmot				19 969,65	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,214	1 330,27	10 926,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
68	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	8,214	1 100,92	9 042,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 139,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 139,72	
70	M	23521230	pryskyřice epoxidová polymerní nízkoviskózní	kg	0,820	1 389,90	1 139,72	CS ÚRS 2023 02
	D	VÚ	Vegetační úpravy				782 818,09	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
71	K		POKLÁDKA STRUKTURÁLNÍHO SUBSTRÁTU S VYNECHÁNÍM VÝSADBOVÝCH MÍS PRO STROMY	m3	345,712	1 225,96	423 829,08	CS ÚRS 2023 02
<p>položka zahrnuje: odkop pro výměnu strukturálního substrátu, strukturální substrát je umístěn v okolí navrhovaných stromů v hloubce 0,2 - 1m; strukturální substrát (Štěrkodř fr. 32/63 84% , organický kompost fr. 0/10 8 %, biouhel fr. 0/10 mm 8 %)</p>								
72	K		Výsadba stromů, vysokokmen, obvod kmene 14-16	ks	36,000	4 243,12	152 752,32	CS ÚRS 2023 02
<p>Položka zahrnuje: materiál (výsadbový substrát, výpěstek stromu, kotvení; ochranný nátěr na kmen, voda na samolná výsadba, vyplnění výsadbové mísy výsadbovým substrátem - štěrkodř fr. 4/8 65 %, organický kompost fr. 0/10 25 %, biouhel fr. 0/10 mm 10 %; kotvení; závlhka)</p>								
73	K		Luční trávník	m2	2 425,560	43,35	105 148,03	CS ÚRS 2023 02
<p>Položka zahrnuje: úprava terénu, případné odplevelení, výsev lučního trávníku vč. materiálu, hnojení, závlhka</p>								
74	K		Realizace smíšených trvalkových záhonů	m2	176,300	573,39	101 088,66	CS ÚRS 2023 02
<p>Položka zahrnuje: přípravu půdy, výsadbu vč. materiálu, zamulčování štěrkem frakce 18/32 vč. materiálu, závlhku</p>								

REKAPITULACE ROZPOČTU

akce: Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách

objekt: SO 401 veřejné osvětlení

část: D.1.4 Veřejné osvětlení

Vypracoval:



Datum: 3.12.2023

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
PSV 800-741+46-M+HZS	elektroinstalace nn – 0-0,098	480 584,89	273 955,45	754 540,34
	elektroinstalace nn – 0,098-KU	2 133 956,60	1 169 459,73	3 303 416,34
	Celkem	2 614 541,49	1 443 415,18	4 057 956,68
	DPH 21%	549 053,71	303 117,19	852 170,90
	celkem včetně DPH	3 163 595,21	1 746 532,37	4 910 127,58

cenová úroveň - montáž ÚRS 2023 - 2
cenová úroveň - materiál - listopad 2023 - základní cena velkoobchodu

P o z n á m k a:

bez konečných povrchových úprav a přípaných demontáží stávající elektroinstalace

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní" a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.

akce: Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
objekt SO 401 veřejné osvětlení
část: D.1.4 Veřejné osvětlení

pozice	č.ceníku	popis	MJ	i	materiál		soustava
					J.cena	cena celkem	
1.	3,41E+08	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKYJ 4x10 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	352,8	136,58	48 185,42	materiál
2.	3,41E+08	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKYJ 3x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	70,56	16,40	1 157,18	materiál
ukončení celoplastových kabelů							
3.	3,21E+08	Kabelové oko Cu 16mm ²	kus	25	14,22	355,50	materiál
4.	3,21E+08	Kabelové oko Cu 2,5 mm ²	kus	53	7,80	413,40	materiál
uzemnění							
5.	3,54E+08	Vodič FeZn o 10 mm	m	352,8	32,68	11 529,50	materiál
6.	3,55E+08	Svorka zemní	kus	17	37,16	631,72	materiál
stožary a jejich příslušenství							
7.	3,49E+08	Pozinkovaný stožár venkovního osvětlení výšky 7 m	kus	3	15 833,72	47 501,16	materiál
8.	3,49E+08	Pozinkovaný stožár venkovního osvětlení výšky 6 m	kus	2	12 318,81	24 637,62	materiál
9.	3,49E+08	Pozinkovaný stožár venkovního osvětlení výšky 4 m	kus	1	8 006,88	8 006,88	materiál
10.	3,49E+08	Ochranná manžeta	kus	5	1 146,79	5 733,95	materiál
11.	3,49E+08	Pouzdrový základ stožáru pro stožár výšky 6 až 7 m	kus	5	5 010,32	25 051,60	materiál
12.	3,49E+08	Pouzdrový základ stožáru pro stožár výšky 4 m	kus	1	1 727,06	1 727,06	materiál
výložníky							
13.	3,49E+08	Výložník dvouramenný 2x2 m žárový zinek na vrchol 180 st.	kus	3	4 175,46	12 526,38	materiál
14.	3,49E+08	Výložník jednoramenný 1x1,5 m žárový zinek na vrchol	kus	2	1 955,28	3 910,56	materiál
15.	3,49E+08	Výložník jednoramenný 1x3,5 m žárový zinek na vrchol	kus	1	4 516,06	4 516,06	materiál
stožárová svorkovnice							
16.	3,58E+08	Stožárová výstroj 1 pojistka do stožáru	kus	3	571,10	1 713,30	materiál
17.	3,58E+08	Stožárová výstroj 2 pojistky do stožáru	kus	3	586,01	1 758,03	materiál
18.	3,58E+08	Tavná pojistka 6A až 10A	kus	8	17,89	143,12	materiál
svítidla							
19.	10182828	Venkovní lampa (sloupek) černý, světelný zdroj 160/740LED,1650lm,12,5W,stmívání 8,9W,2700K,	kus	1	28 688,53	28 688,53	materiál
20.	10182826	Venkovní lampa 5400lm, 35W	kus	1	20 598,17	20 598,17	materiál
21.	10182826	Venkovní lampa 1850lm, 14,2W	kus	3	20 309,17	60 927,51	materiál
22.	10182826	Venkovní lampa 8600lm 54W	kus	3	21 052,29	63 156,87	materiál
23.	10182826	Venkovní lampa 11000lm, 72W	kus	2	21 052,30	42 104,60	materiál
24.	10182826	Venkovní lampa 1100 lm 8,9W	kus	1	19 731,19	19 731,19	materiál

25.	R0001	Recyklační poplatek - za svítidla a světelné zdroje	kus	9	17,89	161,01	materiál
materiál pro zemní práce							
26.	2,83E+08	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení D 110 mm	m	10,8	72,25	780,30	materiál
27.	2,83E+08	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení D40 mm	m	352,8	27,87	9 832,54	materiál
28.	2,83E+08	Krací destička PVC na kabely	kus	343	31,31	10 739,33	materiál
29.	2,01E+08	Montážní pěna pro zapění konců chráničků	kus	1	180,05	180,05	materiál
30.	2,35E+08	Betonová směs C8/10 0,5*0,25*60	m3	1,35	4 190,37	5 657,00	materiál
31.	3,48E+08	Gumoasfaltový nátěr	kg	0,882	169,73	149,70	materiál
32.	8,12E+08	Písek kopaný včetně dopravy	m3	34,38	467,89	16 086,06	materiál
ostatní							
33.	3,41E+08	Drobný ječmicový materiál, jenoz podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm ² . sponky, přichytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z celkového nosného materiálu * koef. 0,18	kus	1	2 293,58	2 293,58	materiál
materiál celkem bez DPH						480 584,89	

akce: Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
objekt SO 401 veřejné osvětlení
část: D.1.4 Veřejné osvětlení

pozice	č.ceníku	popis	MJ	í	materiál		soustava
					J.cena	cena celkem	
1.	3,41E+08	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKYJ 4x10 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	1607	136,58	219 511,38	materiál
2.	3,41E+08	Kabel silový Cu, PVC izolace 450V/2,5kV, -40°C - +70°C, CYKYJ 3x1,5 mm ² odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1	m	321,4	16,40	5 271,62	materiál
ukončení celoplastových kabelů							
3.	3,21E+08	Kabelové oko Cu 16mm ²	kus	115	14,22	1 635,30	materiál
4.	3,21E+08	Kabelové oko Cu 2,5 mm ²	kus	241	7,80	1 879,80	materiál
uzemnění							
5.	3,54E+08	Vodič FeZn o 10 mm	m	1607	32,68	52 523,30	materiál
6.	3,55E+08	Svorka zemní	kus	81	37,16	3 009,96	materiál
stožary a jejich příslušenství							
7.	3,49E+08	Pozinkovaný stožár venkovního osvětlení výšky 7 m	kus	14	15 833,72	221 672,08	materiál
8.	3,49E+08	Pozinkovaný stožár venkovního osvětlení výšky 6 m	kus	8	46 722,94	373 783,52	materiál
9.	3,49E+08	Pozinkovaný stožár venkovního osvětlení výšky 4 m	kus	2	8 006,88	16 013,76	materiál
10.	3,49E+08	Ochranná manžeta	kus	25	1 146,79	28 669,75	materiál
11.	3,49E+08	Pouzdrový základ stožáru pro stožár výšky 6 až 7 m	kus	22	5 010,32	110 227,04	materiál
12.	3,49E+08	Pouzdrový základ stožáru pro stožár výšky 4 m	kus	2	1 727,07	3 454,14	materiál
výložníky							
13.	3,49E+08	Výložník dvouramenný 2x2 m žárový zinek na vrchol 180 st.	kus	11	4 175,46	45 930,06	materiál
14.	3,49E+08	Výložník jednoramenný 1x1,5 m žárový zinek na vrchol	kus	7	1 955,28	13 686,96	materiál
stožárová svorkovnice							
16.	3,58E+08	Stožárová výstroj 1 pojistka do stožáru	kus	12	571,10	6 853,20	materiál
17.	3,58E+08	Stožárová výstroj 2 pojistky do stožáru	kus	11	586,01	6 446,11	materiál
18.	3,58E+08	Tavná pojistka 6A až 10A	kus	36	17,89	644,04	materiál
svítidla							
19.	10182828	Venkovní lampa (sloupek) černý, světelný zdroj 160/740LED,1650lm,12,5W,stmívání 8,9W,2700K,	kus	4	28 688,53	114 754,12	materiál
20.	10182826	Venkovní lampa 5400lm, 35W	kus	2	20 598,17	41 196,34	materiál
21.	10182826	Venkovní lampa 1850lm, 14,2W	kus	11	20 309,17	223 400,87	materiál
22.	10182826	Venkovní lampa 8600lm 54W	kus	11	21 052,29	231 575,19	materiál
23.	10182826	Venkovní lampa 11000lm, 72W	kus	8	21 052,29	168 418,32	materiál
24.	10182826	Venkovní lampa 1100 lm 8,9W	kus	2	19 731,20	39 462,40	materiál
25.	R0001	Recyklační poplatek - za svítidla a světelné zdroje	kus	40	17,89	715,60	materiál

materiál pro zemní práce							
26.	2,83E+08	Bezhalogenova ohebná dvouplastová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení D 110 mm	m	49,2	72,25	3 554,70	materiál
27.	2,83E+08	Bezhalogenova ohebná dvouplastová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení D40 mm	m	1607	27,87	44 792,66	materiál
28.	2,83E+08	Krací destička PVC na kabely	kus	1567	31,31	49 062,77	materiál
30.	2,35E+08	Betonová směs C8/10 0,5*0,25*60	m3	6,15	4 190,37	25 770,78	materiál
31.	3,48E+08	Gumoasfaltový nátěr	kg	4,018	169,72	681,93	materiál
32.	8,12E+08	Písek kopaný včetně dopravy	m3	156,6	467,89	73 280,93	materiál
ostatní							
33.	3,41E+08	Drobný jednicový materiál, jenž podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm ² . sponky, přichytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z celkového nosného materiálu * koef. 0,82	kus	1	6 077,98	6 077,98	materiál
materiál celkem bez DPH					2 133 956,60		

akce: Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
objekt: SO 401 veřejné osvětlení
část: D.1.4 Veřejné osvětlení

pozice	č.ceníku	popis	MJ	množství	montáž		Cenová soustava
					J.cena	cena celkem	
kabely a vodiče							
34.	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	352,8	30,96	10 922,69	CS ÚRS 2023 02
35.	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	70,56	25,23	1 780,23	CS ÚRS 2023 02
ukončení celoplastových kabelů							
36.	741132132	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	kus	13	211,01	2 743,13	CS ÚRS 2023 02
37.	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²	kus	18	75,69	1 362,42	CS ÚRS 2023 02
uzemnění							
38.	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	353	28,67	10 120,51	CS ÚRS 2023 02
39.	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	12,6	34,40	433,44	CS ÚRS 2023 02
stožáry a jejich příslušenství							
40.	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících, délky do 12 m	kus	5	2 924,31	14 621,55	CS ÚRS 2023 02
41.	HZS.001	Montáž ochranné manžety 30ks	hod	2,7	57,34	154,82	HZS
42.	HZS.002	Montáž pouzdrového základu stožáru pro stožár do výšky 7 m 30ks	hod	5,94	636,47	3 780,63	HZS
43.	HZS.003	Montáž základu pro osvětlovací sloupek a montáž sloupku včetně zemních prací 5 ks	hod	1,8	438,07	788,53	HZS
vyložníky							
44.	210204105	Montáž vyložníku osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	3	675,46	2 026,38	CS ÚRS 2023 02
45.	210204104	Montáž vyložníku osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2	586,01	1 172,02	CS ÚRS 2023 02
stožárová svorkovnice							
46.	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3	574,54	1 723,62	CS ÚRS 2023 02
47.	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3	574,54	1 723,62	CS ÚRS 2023 02

48.	741320041	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	8	5,73	45,84	CS ÚRS 2023 02
svítidla							
49.	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	8	443,81	3 550,48	CS ÚRS 2023 02
zemní práce							
50.	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,3438	1 596,34	548,82	CS ÚRS 2023 02
51.	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,3438	1 825,68	627,67	CS ÚRS 2023 02
52.	HZS.004	Výkop a zához jámy pro stožár vo 24 ks hloubení nezapažených kabelových ryh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	hod	8,64	823,74	7 117,11	HZS
53.	460171271	Zásyp kabelové ryhy ručně se zhutněním šířky 50 cm , hloubky 70 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	333	201,83	67 209,39	CS ÚRS 2023 02
54.	460431271	Hloubení nezapažených kabelových ryh strojně šířky 50 cm, hloubky 130 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	10,8	440,60	4 758,48	CS ÚRS 2023 02
55.	460171331	Zásyp kabelové ryhy ručně se zhutněním šířky 50 cm , hloubky 110 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	10,8	104,70	1 130,76	CS ÚRS 2023 02
56.	460431321	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50mm uložených do rýhy	m	352,8	29,82	10 520,50	CS ÚRS 2023 02
57.	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	10,8	29,82	322,06	CS ÚRS 2023 02
58.	460791214	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,35	630,73	851,49	CS ÚRS 2023 02
59.	460641112	Kabelové lože z pisku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	333	32,11	10 692,63	CS ÚRS 2022 02
60.	460661112	Rezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	10,8	112,96	1 219,97	CS ÚRS 2023 02
61.	468041122	Vodorovně přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	34,38	111,93	3 848,15	CS ÚRS 2023 02
62.	460341113	Vodorovně přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	653,22	17,20	11 235,38	CS ÚRS 2023 02
63.	460341121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,884	378,44	23 419,38	CS ÚRS 2023 02
64.	460361111	Odstranění povrchů a krytů výkopů bez odvozu a uložení na skládce - předběžná cena	hod	10,8	636,47	6 873,88	HZS
65.	R0001	Provizorní úprava terénu	hod	3,06	676,83	2 071,10	HZS
66.	HZS.005	Zapénění konců chrániček	hod	1,44	557,34	802,57	HZS
67.	HZS.006	Zřízení polohopisného plánu	hod	4,32	2 282,91	9 862,17	HZS
68.	HZS.007						

ostatní							
69.	HZS.008	Autorský dozor	hod	1,44	745,41	1 073,39	HZS
70.	R0002	Zapůjčení pojezdne plošiny (pracovní výška do 7m) pro montáž a demontáž stožárů vo	den	3,24	974,77	3 158,25	R
71.	HZS.009	Dokumentace skutečného provedení	hod	1,44	1 955,28	2 815,60	HZS
72.	HZS.010	Práce nezahrnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	4,32	557,34	2 407,71	HZS
73.	HZS.011	Koordinace profesí - manipulace ve stávající síti vo	hod	1,44	630,74	908,27	HZS
74.	HZS.012	Podíl prací jiných profesí než elektro (zednické, zámečnické... práce)	hod	3,06	461,01	1 410,69	HZS
75.	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis.Kč * koef. 0,18	kus	1	8 514,91	8 514,91	CS ÚRS 2023 02
76.	741820014	Měření zemních odporů zemní sítě délky pásku do 100m * koef. 0,18	kus	1	2 816,51	2 816,51	CS ÚRS 2023 02
77.	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel * koef. 0,18	kus	1	8 600,92	8 600,92	CS ÚRS 2023 02
montáž celkem bez DPH						273 955,45	

akce: Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
objekt: SO 401 veřejné osvětlení
část: D.1.4 Veřejné osvětlení

pozice	č.ceníku	popis	MJ	množství	montáž		Cenová soustava
					J.cena	cena celkem	
kabely a vodiče							
34.	741122623	Montáž kabelu měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	1607,2	30,96	49 758,91	CS ÚRS 2023 02
35.	741122611	Montáž kabelu měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např.CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	321,44	25,23	8 109,93	CS ÚRS 2023 02
ukončení celoplastových kabelů							
36.	741132132	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	kus	57	211,01	12 027,57	CS ÚRS 2023 02
37.	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²	kus	80	75,69	6 055,20	CS ÚRS 2023 02
uzemnění							
38.	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	1607	28,67	46 072,69	CS ÚRS 2023 02
39.	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	57,4	34,40	1 974,56	CS ÚRS 2023 02
stožáry a jejich příslušenství							
40.	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	25	2 924,31	73 107,75	CS ÚRS 2023 02
41.	HZS.001	Montáž ochranné manžety 30ks	hod	12,3	57,34	705,28	HZS
42.	HZS.002	Montáž pouzdrového základu stožáru pro stožár do výšky 7 m 30ks	hod	27,06	636,47	17 222,88	HZS
43.	HZS.003	Montáž základu pro osvětlovací sloupek a montáž sloupku včetně zemních prací 5 ks	hod	8,2	438,07	3 592,17	HZS
výložníky							
44.	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	11	675,46	7 430,06	CS ÚRS 2023 02
45.	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	8	586,01	4 688,08	CS ÚRS 2023 02
stožárová svorkovnice							
46.	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12	574,54	6 894,48	CS ÚRS 2023 02
47.	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	11	574,54	6 319,94	CS ÚRS 2023 02

48.	741320041	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	36	5,73	206,28	CS ÚRS 2023 02
svítidla							
49.	210202013	Montáž svítidel vybojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	44	443,81	19 527,64	CS ÚRS 2023 02
zemní práce							
50.	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,5662	1 596,33	2 500,17	CS ÚRS 2023 02
51.	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,5662	1 825,69	2 859,40	CS ÚRS 2023 02
52.	HZS.004	Výkop a zához jámy pro stožár vo 24 ks hloubení nezapažených kabelových ryh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	hod	39,36	774,89	30 499,67	HZS
53.	460171271	Zásyp kabelové ryhy ručně se zhutněním šířky 50 cm , hloubky 70 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	1517	201,83	306 176,11	CS ÚRS 2023 02
54.	460431271	Hloubení nezapažených kabelových ryh strojně šířky 50 cm, hloubky 130 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	49,2	440,60	21 677,52	CS ÚRS 2023 02
55.	460171331	Zásyp kabelové ryhy ručně se zhutněním šířky 50 cm , hloubky 110 cm v hornině tř. I skupiny 1 a 2	m	49,2	104,70	5 151,24	CS ÚRS 2023 02
56.	460431321	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50mm uložených do rýhy	m	1607,2	29,82	47 926,70	CS ÚRS 2023 02
57.	460791212	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	49,2	29,82	1 467,14	CS ÚRS 2023 02
58.	460791214	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	6,15	630,73	3 878,99	CS ÚRS 2023 02
59.	460641112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	1517	32,11	48 710,87	CS ÚRS 2022 02
60.	460661112	Rezáni spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	49,2	112,96	5 557,63	CS ÚRS 2023 02
61.	468041122	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	156,62	111,93	17 530,48	CS ÚRS 2023 02
62.	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlátek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	2975,8	17,20	51 183,42	CS ÚRS 2023 02
63.	460341121	Poplatek (skládkovně) za uložení zeminy na skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	281,92	378,44	106 688,29	CS ÚRS 2023 02
64.	460361111	Odstranění povrchu a krytu výkopů bez odvozu a uložení na skládce - předběžná cena	hod	49,2	636,47	31 314,32	HZS
65.	R0001	Provizorní úprava terénu	hod	13,94	676,84	9 435,15	HZS
66.	HZS.005	Zapénění konců chrániček	hod	6,56	557,34	3 656,15	HZS
67.	HZS.006	Zřízení polohopisného plánu	hod	19,68	2 282,91	44 927,67	HZS
68.	HZS.007		hod				

ostatní							
69.	HZS.008	Autorský dozor	hod	6,56	745,41	4 889,89	HZS
70.	R0002	Zapůjčení pojízdné plošiny (pracovní výška do 7m) pro montáž a demontáž stožárů vo	den	14,76	974,77	14 387,61	R
71.	HZS.009	Dokumentace skutečného provedení	hod	6,56	427,64	2 805,32	HZS
72.	HZS.010	Práce nezahnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	19,68	557,34	10 968,45	HZS
73.	HZS.011	Koordinace profesí - manipulace ve stávající síti vo	hod	6,56	630,73	4 137,59	HZS
74.	HZS.012	Podíl prací jiných profesí než elektro (zednické, zámečnické...práce)	hod	13,94	461,01	6 426,48	HZS
75.	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodu a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis.Kč * koef 0,82	kus	1	8 514,91	8 514,91	CS ÚRS 2023 02
76.	741820014	Měření zemních odporů zemní sítě délky pásku do 100m	kus	1	2 816,51	2 816,51	CS ÚRS 2023 02
77.	741820102	Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	1	8 600,92	8 600,92	CS ÚRS 2023 02
montáž celkem bez DPH						1 169 459,73	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách
 Objekt: **SO 402 - Kabelovod**

KSO:
 Místo: Nymburk

CC-CZ:
 Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 SOLICITE s.r.o.

IČ: 02232651
 DIČ: CZ02232651

Zpracovatel:
 SOLICITE s.r.o.

IČ: 02232651
 DIČ: CZ02232651

Poznámka:

Cena bez DPH

2 550 555,11

DPH základní snížená	Základ daně 2 550 555,11 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 535 616,57 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

3 086 171,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách
 Objekt: **SO 402 - Kabelovod**

Místo: Nymburk

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant: SOLICITE s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 550 555,11

HSV - Práce a dodávky HSV	487 801,10
1 - Zemní práce	341 301,20
4 - Vodorovně konstrukce	141 363,24
8 - Trubní vedení	3 878,26
998 - Přesun hmot	1 258,40
M - Práce a dodávky M	2 062 754,01
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	153 810,78
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 908 943,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Propojení Okružní x Na hroudách
 Objekt: **SO 402 - Kabelovod**

Místo: Nymburk

Datum: 29. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant: SOLICITE s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 550 555,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				487 801,10	
D	1		Zemní práce				341 301,20	
1	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	70,180	365,83	25 673,95	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132154206					
			VV "Multikanál"					
			VV "(průměrná hloubka výkopu * délka kanálu * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "MK-1" (0.5*510.1*0.7)*0.33			58,917		
			VV "MK-2" (0.5*5.2*0.7)*0.33			0,601		
			VV "MK-3" (0.5*5.1*0.7)*0.33			0,589		
			VV "MK-4" (0.5*16.5*0.7)*0.33			1,906		
			VV "MK-5" (0.5*19.7*0.7)*0.33			2,275		
			VV "MK-6" (0.5*3.7*0.7)*0.33			0,427		
			VV "Kabelové komory"					
			VV "(rozšíření výkopu v místě komory * průměrná hloubka komory + zahloubení výkopu v místě komory) * počet komor"					
			VV zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "Typ D" ((1.95*(1.65-0.7))*0.7+1.95*1.65*0.1)*6*0.33			3,205		
			VV "Typ E" ((1.65*(1.65-0.7))*0.7+1.65*1.65*0.1)*5*0.33			2,260		
			VV Součet			70,180		
2	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	106,335	365,83	38 900,53	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206					
			VV "Multikanál"					
			VV "(průměrná hloubka výkopu * délka kanálu * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "MK-1" (0.5*510.1*0.7)*0.5			89,268		
			VV "MK-2" (0.5*5.2*0.7)*0.5			0,910		
			VV "MK-3" (0.5*5.1*0.7)*0.5			0,893		
			VV "MK-4" (0.5*16.5*0.7)*0.5			2,888		
			VV "MK-5" (0.5*19.7*0.7)*0.5			3,448		
			VV "MK-6" (0.5*3.7*0.7)*0.5			0,648		
			VV "Kabelové komory"					
			VV "(rozšíření výkopu v místě komory * průměrná hloubka komory + zahloubení výkopu v místě komory) * počet komor"					
			VV zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "Typ D" ((1.95*(1.65-0.7))*0.7+1.95*1.65*0.1)*6*0.5			4,856		
			VV "Typ E" ((1.65*(1.65-0.7))*0.7+1.65*1.65*0.1)*5*0.5			3,424		
			VV Součet			106,335		
3	K	132354206	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 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	36,152	590,37	21 343,06	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354206					
			VV "Multikanál"					
			VV "(průměrná hloubka výkopu * délka kanálu * šířka výkopu) * zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "MK-1" (0.5*510.1*0.7)*0.17			30,351		
			VV "MK-2" (0.5*5.2*0.7)*0.17			0,309		
			VV "MK-3" (0.5*5.1*0.7)*0.17			0,303		
			VV "MK-4" (0.5*16.5*0.7)*0.17			0,982		
			VV "MK-5" (0.5*19.7*0.7)*0.17			1,172		
			VV "MK-6" (0.5*3.7*0.7)*0.17			0,220		
			VV "Kabelové komory"					
			VV "(rozšíření výkopu v místě komory * průměrná hloubka komory + zahloubení výkopu v místě komory) * počet komor"					
			VV zastoupení třídy těžitelnosti"					
			VV "Typ D" ((1.95*(1.65-0.7))*0.7+1.95*1.65*0.1)*6*0.17			1,851		
			VV "Typ E" ((1.65*(1.65-0.7))*0.7+1.65*1.65*0.1)*5*0.17			1,164		
			VV Součet			36,152		
4	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	322,179	102,87	33 142,55	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			VV 70,18+106,335 "výkopek na mezidělo 1-3"			176,515		
			VV 113,741 "šitérkopísek obsyp"			113,741		
			VV 57,462/1,8 "lože"			31,923		
			VV Součet			322,179		
5	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	36,152	117,66	4 253,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351124					
6	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	176,515	322,02	56 841,36	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
7	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	529,545	24,43	12 936,78	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
			VV 3*176,515			529,545		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	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	36,152	373,62	13 507,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137								
9	K	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m	m3	108,456	28,67	3 109,43	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751139 VV 3*36,152 108,456								
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	322,179	57,00	18 364,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 VV 70,18+106,335 "výkopek na mezidělo 1-3 176,515 VV 113,741 "štěrkopisek obsyp 113,741 VV 57,462/1,8 "lože 31,923 VV Součet 322,179								
11	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	36,152	76,03	2 748,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151112								
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	382,788	57,34	21 949,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231 VV 118,1444 212,660								
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	212,660	22,71	4 829,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201								
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	113,741	240,48	27 352,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101 VV "(délka kabelovodu * výška obsypu * šířka výkopu) - (objem kabelovodu) *" VV 563,7*0,5*0,7-0,385*0,385*563,7 113,741								
15	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	204,734	275,23	56 348,94	CS ÚRS 2023 02
VV 113,741*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 204,734								
D 4 Vodorovné konstrukce							141 363,24	
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	30,391	1 678,90	51 023,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111 VV "(délka kabelovodu * výška podsypu * šířka výkopu)" VV (563,7-21)*0,08*0,7 30,391								
17	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,610	3 779,81	6 085,49	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312131 VV "(délka potrubí * výška lože * šířka výkopu)" VV 23*0,1*0,7 1,610								
18	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,292	8 486,24	27 936,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321131 VV "(rozměry desky)*počet sáček" VV "Typ D" ((1,95*1,65*0,1)*5 1,931 VV "Typ E" ((1,65*1,65*0,1)*5 1,361 VV Součet 3,292								
19	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	86,832	577,06	50 107,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101 VV (563,7-21)*0,08*2 86,832								
20	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,560	753,21	5 694,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101 VV "(rozměry desky)*počet sáček" VV "Typ D" (((1,95+1,6)*2)*0,1)*5 4,260 VV "Typ E" (((1,65+1,65)*2)*0,1)*5 3,300 VV Součet 7,560								
21	K	452368211	Výtuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Karl	t	0,015	34 404,00	516,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211 VV "objem podkladních desek * tonáž" VV "komory" 3,29*0,00308 0,010 VV "kabelovod" 1,61*0,00308 0,005 VV Součet 0,015								
D 8 Trubní vedení							3 878,26	
22	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	563,700	6,88	3 878,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722111								
D 998 Přesun hmot							1 258,40	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,647	1 064,23	688,56	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101								
24	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,647	880,74	569,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276124								
D M Práce a dodávky M							2 062 754,01	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							153 810,78	
25	K	220060401	Montáž těsnění neobsazených otvorů kabelovodu beztlakového zátoku těsněnou lepidlem	kus	1,000	35 494,27	35 494,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/220060401								
26	M	RMAT0002	těsnění kabelovodu - Univerzální koncovka pro 9-ti otvorové Multikanály 368x368x124 mm	kus	1,000	118 316,51	118 316,51	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 908 943,23	
27	K	460771113	Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu 9-cestných	m	563,700	266,06	149 978,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460771113								
28	M	RMAT0001	multikanál plastový	ks	532,000	2 235,21	1 189 131,72	
	VV		518 "Základní 9-ti otvorový díl 385x385x1118 mm			518,000		
	VV		14 "9-ti ohybový díl 3"/300 mm			14,000		
	VV		Součet			532,000		
29	K	460841113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 0,7 do 1,0 m	kus	5,000	4 415,14	22 075,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841113								
30	M	RMAT0003	komora kabelová plastová		5,000	17 174,31	85 871,55	
31	K	460841114	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky přes 1,0 do 1,3 m	kus	6,000	4 426,61	26 559,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841114								
32	M	RMAT0008	komora kabelová plastová		6,000	25 720,18	154 321,08	
33	K	460841141	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylenu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2	kus	4,000	47,48	189,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841141								
34	M	RMAT0004	víko kabelové komory plastové		4,000	12 882,11	51 528,44	
35	K	460841142	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylenu HDPE půdorysné plochy přes 1,0 do 1,5 m2	kus	4,000	78,79	315,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841142								
36	M	RMAT0005	víko kabelové komory plastové		4,000	27 236,70	108 946,80	
37	K	460841151	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2	kus	1,000	157,80	157,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841151								
38	M	RMAT0006	víko kabelové komory ocelové		1,000	29 541,74	29 541,74	
39	K	460841152	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny nebo betonu půdorysné plochy přes 1,0 do 1,5 m2	kus	2,000	237,62	475,24	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841152								
40	M	RMAT0007	víko kabelové komory ocelové		2,000	38 057,34	76 114,68	
41	K	460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	21,000	237,61	4 989,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460841811								
42	K	460841811S	Řezání kabelovodu 385*385mm	kus	21,000	240,83	5 057,43	
43	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	14,620	252,29	3 688,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/469981111								



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 21077 - Stavba komunikace propojení ulice Okružní

Celková cena bez DPH: 14 714 588,72

Celková cena s DPH: 17 804 652,35

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
101.1	Dělená stezka pro chodce a cyklisty - uznatelné náklady	3 954 243,08	830 391,05	4 784 634,13
101.2	Samostatný chodník od km 0,460	461 236,36	96 859,64	558 096,00
101.3	Chodník - neuznatelné náklady	370 753,21	77 858,17	448 611,38
101.4	Komunikace km 0,000 - 0,098	1 805 973,40	379 254,41	2 185 227,81
101.5	Komunikace km 0,098 - KÚ	8 122 382,67	1 705 700,36	9 828 083,03



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 21077 Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
 Objekt: 101 Dopravní infrastruktura
 Rozpočet: 101.1 Dělená stezka pro chodce a cyklisty - uznatelné náklady

101.1 3 954 243,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecná konstrukce a práce				16 205,72	
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17.05.04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	282,625	57,34	16 205,72	OTSKP ~ 2023
			$(243,75-95) \cdot 1,9 = 282,625 [A]$ - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		1	Zemní práce				272 331,52	
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	1 337,200	99,61	133 198,49	OTSKP ~ 2023
			$3343 \cdot 0,4 = 1337,200 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
3	123834		ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	243,750	313,18	76 337,63	OTSKP ~ 2023
			$2 \cdot 150 \cdot 0,25 \cdot 3,25 = 243,750 [A]$ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě					
4	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	95,000	106,77	10 143,15	OTSKP ~ 2023
			$95 = 95,000 [A]$ - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistě a v úložistě - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	3 343,000	15,75	52 652,25	OTSKP ~ 2023
			$514+335+351+18+166 = 1384,000 [A]$ $228+580+395+380 = 1583,000 [B]$ $40+41 = 81,000 [C]$ $295 = 295,000 [D]$ Celkové množství = 3343,000 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
		3	Svislé konstrukce				237 586,19	



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 21077 Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách
 Objekt: 101 Dopravní infrastruktura
 Rozpočet: 101.2 Samostatný chodník od km 0,460

101.2	461 236,36
-------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 089,46	
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	19.000	57,34	1 089,46	OTSKP ~ 2023
			$10 * 1,9 = 19,000 [A]$ - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		1	Zemní práce				40 610,70	
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	150,000	99,61	14 941,50	OTSKP ~ 2023
			$(203+172)*0,4 = 150,000 [A]$ položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
3	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	15,000	313,18	4 697,70	OTSKP ~ 2023
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopliště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod: - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebná snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopliště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopliště a ve výkoplišti					
4	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	141,100	106,77	15 065,25	OTSKP ~ 2023
			$2 * 0,83 * 85 = 141,100 [A]$ - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	375,000	15,75	5 906,25	OTSKP ~ 2023
			$203+172 = 375,000 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
		5	Komunikace				275 263,50	
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	375,000	173,43	65 036,25	OTSKP ~ 2023
			$203+172 = 375,000 [A]$					

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
7	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	346,000	546,96	189 213,56	OTSKP ~ 2023	
		<p>203+172-29 = 346,000 [A]</p> <p>pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
8	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	29,000	724,61	21 013,69	OTSKP ~ 2023	
		<p>29 = 29,000 [A]</p> <p>pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
	9	Ostatní konstrukce a práce				144 272,70		
9	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	161,000	388,44	62 538,84	OTSKP ~ 2023	
		<p>85+76 = 161,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
10	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	162,000	504,53	81 733,86	OTSKP ~ 2023	
		<p>72+90 = 162,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

21077 Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách

101.3

370 753,21

Objekt:

101 Dopravní infrastruktura

Rozpočet:

101.3 Chodník - neuznatelné náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				6 623,92	
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	115,520	57,34	6 623,92	OTSKP ~ 2023
			60,8*1,9 = 115,520 [A] - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				34 957,97	
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	91,200	99,61	9 084,43	OTSKP ~ 2023
			(105+199)*0,3 = 91,200 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
3	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	60,800	313,18	19 041,34	OTSKP ~ 2023
			(105+199)*0,2 = 60,800 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
4	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	10,000	106,77	1 067,70	OTSKP ~ 2023
			10 = 10,000 [A] - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	366,000	15,75	5 764,50	OTSKP ~ 2023
			62+105+199 = 366,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5		Komunikace				266 594,57	
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	366,000	173,43	63 475,38	OTSKP ~ 2023

		<p>chodníky u přechodu $62 \times 105 = 167,000$ [A] chodníky u parkovacího stání $99 \times 100 = 199,000$ [B] Celkové množství = 366,000</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
7	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	349,300	546,86	191 018,20	OTSKP ~ 2023	
		<p>chodníky u přechodu $62 \times 105 - 16,7 = 150,300$ [A] chodníky u parkovacího stání $100 \times 99 = 199,000$ [B] Celkové množství = 349,300</p> <p>pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
8	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ŽÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,700	724,61	12 100,99	OTSKP ~ 2023	
		<p>$16,7 = 16,700$ [A]</p> <p>pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
	9	Ostatní konstrukce a práce				62 576,75		
9	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	44,200	388,44	17 169,05	OTSKP ~ 2023	
		<p>$11+8+12,7+12,5 = 44,200$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
10	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	90,000	504,53	45 407,70	OTSKP ~ 2023	
		<p>$2 \times 45 = 90,000$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

21077 Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách

101.4

1 805 973,40

Objekt:

101 Dopravní infrastruktura

Rožpočet:

101.4 Komunikace km 0,000 - 0,098

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Celková soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				51 228,47	
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	817,000	57,34	46 846,78	OTSKP ~ 2023
			<i>(430)*1,9 = 817,000 [A]</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	34,734	126,15	4 381,69	OTSKP ~ 2023
			<i>dlažba ze stávajícího parkovacího pruhu 70*0,08)*2,1 = 11,760 [A] dlažba ze stávajícího chodníku 85*0,06*2,1 = 10,710 [B] vybourání dlažeb 73*80/1000*2,1 = 12,264 [C] Celkové množství = 34,734</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				210 265,19	
3	112015		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM	KUS	2,000	1 307,16	2 614,32	OTSKP ~ 2023
			<i>2 = 2,000 [A]</i> měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstránění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásep jam po pařezech					
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	73,000	69,95	5 106,35	OTSKP ~ 2023
			<i>36+37 = 73,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	292,800	99,61	29 165,81	OTSKP ~ 2023
			<i>1464*0,2 = 298,800 [A]</i> položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
6	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	430,000	313,18	134 667,40	OTSKP ~ 2023
			<i>430 = 430,000 [A]</i>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté 						
7	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	891,000	15,75	14 033,25	OTSKP ~ 2023	
		<p>659+232= 891,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>						
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	417,000	12,25	5 108,25	OTSKP ~ 2023	
		<p>72+144+201 = 417,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>						
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	417,000	35,97	14 999,49	OTSKP ~ 2023	
		<p>417= 417,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>						
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	417,000	10,96	4 570,32	OTSKP ~ 2023	
		<p>417 = 417,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>						
	2	Základy				128 277,09		
11	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHÁ TR II	M	120,000	463,19	55 582,80	OTSKP ~ 2023	
		<p>trativody v místech se zvýšenou obrubou 2*60 = 120,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 						
12	215662	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1,5% HL DO 0,5M	M2	659,000	110,31	72 694,29	OTSKP ~ 2023	
		<p>659 = 659,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>						
	5	Komunikace				1 200 558,29		
13	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM	M2	659,000	268,37	176 855,83	OTSKP ~ 2023	
		<p>podklad pod asfaltovou vozovkou 659 = 659,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	34,000	173,43	5 896,62	OTSKP ~ 2023	
		<p>Vjezdy z dlažby</p> <p>34 = 34,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	659,000	246,73	162 595,07	OTSKP ~ 2023	
		<p>vozovka 659 = 659,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	198,000	315,64	62 496,72	OTSKP ~ 2023	
		<p>parkovací stání 99+99 = 198,000 [A]</p>						

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 					
17	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	659,000	19,30	12 718,70	OTSKP ~ 2023
		<p>659 = 659,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 318,000	12,56	16 554,08	OTSKP ~ 2023
		<p>2 * 659 = 1318,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 					
19	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	659,000	251,20	165 540,80	OTSKP ~ 2023
		<p>659 = 659,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
20	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	659,000	378,47	249 411,73	OTSKP ~ 2023
		<p>659 = 659,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	659,000	295,97	195 044,23	OTSKP ~ 2023
		<p>659 = 659,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
22	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z	M2	232,000	647,58	150 238,56	OTSKP ~ 2023
		<p>dlážba ve vjezděch 34 = 34,000 [A] dlážba pod parkovacími stáními 2 * 99 = 198,000 [B] Celkové množství = 232,000</p> <ul style="list-style-type: none"> pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
23	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	33,000	97,15	3 205,95	OTSKP ~ 2023
		<p>33 = 33,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 					
	9	Ostatní konstrukce a práce				215 644,36	
24	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINIK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	1 720,18	10 321,08	OTSKP ~ 2023
		<p>P2 I = 1,000 [A] P4 I = 1,000 [B] C10a I = 1,000 [C] C10b I = 1,000 [D] IP11c 2 = 2,000 [G] Celkové množství 6,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 					
25	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	3 188,07	19 128,42	OTSKP ~ 2023

		24 = 24,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zamní práce)						
26	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - DODAVKA A POKLÁDKA	M2	74,875	143,35	10 733,33	OTSKP ~ 2023	
		čáry plně (2*98)*0,25 = 49,000 [A] čáry přerušované 95*0,5*0,25 = 11,875 [B] Přechody 4*0,5*7 = 14,000 [C] Celkové množství = 74,875 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
27	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	9,000	401,38	3 612,42	OTSKP ~ 2023	
		symbol kala 7 = 7,000 [A] šipka 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 9,000 položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu						
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	M	109,400	471,45	51 576,63	OTSKP ~ 2023	
		2*42+12*2*6,7=109,400 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	149,000	504,53	75 174,97	OTSKP ~ 2023	
		79*70= 149,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
30	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	65,000	654,35	42 532,75	OTSKP ~ 2023	
		(26*39) = 65,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
31	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	33,000	77,72	2 564,76	OTSKP ~ 2023	
		33 = 33,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

21077 Stavba komunikace propojení ulice Okružní a Na hroudách

101.4

8 122 382,67

Objekt:

101 Dopravní infrastruktura

Rozpočet:

101.5 Komunikace km 0,098 - KÚ

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				138 361,42	
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPAJDU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 413,000	57,34	138 361,42	OTSKP ~ 2023
			(2870-1600)*1,9 = 2413,000 [A] - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				1 447 813,79	
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	1 648,200	99,61	164 177,20	OTSKP ~ 2023
			(9705-1464)*0,2 = 1648,200 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
3	123834		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	2 870,000	313,18	898 826,60	OTSKP ~ 2023
			2870 = 2870,000 [A] ponožka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotně rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
4	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	1 600,000	106,77	170 832,00	OTSKP ~ 2023
			1600 = 1600,000 [A] ponožka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	3 561,000	15,75	56 085,75	OTSKP ~ 2023
			3886+566-891 = 3561,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů, míru zhutnění určuje projekt					
6	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	2 668,000	12,25	32 683,00	OTSKP ~ 2023
			3085-417 = 2668,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 668,000	35,97	95 967,96	OTSKP ~ 2023

		3085-417 = 2668,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	2 668,000	10,96	29 241,28	OTSKP ~ 2023	
		3085-417 = 2668,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
		Základy				466 577,59		
9	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II	M	104,000	463,19	48 171,76	OTSKP ~ 2023	
		trativody v místech se zvýšenou obrubou 2*51 = 104,000 [A] - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextile, fólie						
10	215662	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1,5% HL DO 0,5M	M2	3 793,000	110,31	418 405,83	OTSKP ~ 2023	
		3886+368+198-654= 3798,000 [A] položka zahrnuje zařezávání předepsaného množství hydraulického pojiva do podlaží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace						
		Komunikace				5 275 842,34		
11	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KÁMENIVA TL. DO 200MM	M2	3 595,000	268,37	964 790,15	OTSKP ~ 2023	
		podklad pod asfaltovou vozovkou 3886-659 = 3227,000 [A] podklad pod křižovatkou z dlažby 368 = 368,000 [B] Celkové množství = 3595,000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	34,000	173,43	5 896,62	OTSKP ~ 2023	
		Vjezd z dlažby 34 = 34,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 227,000	246,73	796 197,71	OTSKP ~ 2023	
		vozovka 3650-659 = 2991,000 [A] bus zdliv 236 = 236,000 [B] Celkové množství = 3227,000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	368,000	315,64	116 155,52	OTSKP ~ 2023	
		podklad pod křižovatkou z dlažby 368 = 368,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 227,000	19,30	62 281,10	OTSKP ~ 2023	
		3886-659 = 3227,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
16	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 454,000	12,56	81 062,24	OTSKP ~ 2023	
		2*(3886-659) = 6454,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
17	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 115 TL. 40MM	M2	3 227,000	251,20	810 622,40	OTSKP ~ 2023	
		3886-659 = 3227,000 [A] - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
18	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 185 TL. 60MM	M2	3 227,000	378,47	1 221 322,69	OTSKP ~ 2023	
		3886-659 = 3227,000 [A]						

		<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
19	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 227,000	295,97	955 095,19	OTSKP ~ 2023	
		$3886-659 = 3227,000 [A]$ <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
20	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM SEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	368,000	709,90	261 243,20	OTSKP ~ 2023	
		$368 = 368,000 [A]$ <p>pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
21	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	12,100	97,15	1 175,52	OTSKP ~ 2023	
		$2 * 6,05 = 12,100 [A]$ <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 						
	8	Potrubi				16 702,16		
22	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	8 351,08	16 702,16	OTSKP ~ 2023	
		$2 = 2,000 [A]$ <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 						
	9	Ostatní konstrukce a práce				777 085,37		
23	914151	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINIK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000	1 720,18	43 004,50	OTSKP ~ 2023	
		$P4\ 2 = 2,000 [B]$ $C10a\ 3 = 3,000 [C]$ $C10b\ 2 = 2,000 [D]$ $C9a\ 2 = 2,000 [E]$ $C9b\ 1 = 1,000 [F]$ $U4a\ 2 = 2,000 [I]$ $IP2\ 2 = 2,000 [H]$ $IP6\ 2 = 2,000 [J]$ $IP7\ 2 = 2,000 [K]$ $P3\ 1 = 1,000 [L]$ $I28a\ 1 = 1,000 [M]$ $I28b\ 1 = 1,000 [N]$ Celkové množství = 25,000 <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 						
24	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OČEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	3 188,07	66 949,47	OTSKP ~ 2023	
		$21 = 21,000 [A]$ <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 						
25	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	300,000	143,35	43 005,00	OTSKP ~ 2023	
		$čary\ bílé\ (21,2+32,4+17,7+2,79+2 * 98) * 0,25 = 199,000 [A]$ $čary\ přerušované\ 400 * 0,5 * 0,25 = 50,000 [B]$ $Přechody\ 3 * 0,5 * 2 * 8 + ((3 * 0,5) + (0,5 * 0,5)) * 6 * 2 = 45,000 [C]$ $BUS\ zastávky\ (22+26) * 0,125 = 6,000 [D]$ Celkové množství = 300,00 <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 						
26	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	34,000	745,41	25 343,94	OTSKP ~ 2023	

		<p>symbol kola 20 = 20,000 [A] šipka 14 = 14,000 [B] Celkové množství = 34,000 položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>						
27	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	401,38	4 816,56	OTSKP ~ 2023	
		<p>8US 3*2*2 = 12,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p>						
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	156,600	471,45	73 829,07	OTSKP ~ 2023	
		<p>61+43+65+46+2*7+4*6+2*6,5-109,4 = 156,600 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
29	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	113,000	504,53	57 011,89	OTSKP ~ 2023	
		<p>14,5+47+18+16+55,5+12+15,5+35+28,5+20-149 = 113,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
30	91725	NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	42,000	3 385,89	142 207,38	OTSKP ~ 2023	
		<p>2*(19+1+1) = 42,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
31	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	489,000	654,35	319 977,15	OTSKP ~ 2023	
		<p>(102+163+87+107+95-65) = 489,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
32	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 150MM	M	12,100	77,72	940,41	OTSKP ~ 2023	
		<p>2*6,05 = 12,100 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ: 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená jednatelem: Ing. Jiřím Kozlem a Ing. Radimem Čápem, Ph.D.

pověřuje tímto

své zaměstnance:

vždy společně s jedním z následujících pověřenců:

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů apod.), a to do výše bez platné DPH:

150 mil. Kč (slovy: jednošedesátmilionů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí podpisy vždy dva pověřenci, přičemž jedním z nich bude vždy pan **Ing. Jan Merunka**.

Toto pověření je platné do 31.3.2025

V Českých Budějovicích dne dle data elektronického podpisu

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Jiří Kozel
jednatel

Ing. Radim Čáp, Ph.D.
jednatel