

### Smlouva o dílo č. 2024/0641/ODAS

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „OZ“)

**OBJEDNATEL:** Statutární město Kladno  
se sídlem: náměstí Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno  
zastoupené  
ve věcech smluvních: Mgr. Milan Volf, primátor  
ve věcech technických: [REDAKCE]

IČ: 002 34 516  
DIČ: CZ00234516  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
(dále jen „objednatel“)

a

**ZHOTOVITEL:** Subterra as  
se sídlem: Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8  
zastoupený  
ve věcech smluvních: Ing. Jiří Lev, ředitel divize 4, na základě plné moci  
ve věcech technických: [REDAKCE]  
IČ: 453 09 612  
DIČ: CZ45309612  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka 1383  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
(dále jen „zhotovitel“)  
(společně také jako „smluvní strany“ nebo každá samostatně jako „smluvní strana“)

**smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):**

#### Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – „  
(dále jen „dílo“), a to dle soupisu stavebních prací, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 3  
ZD veřejné zakázky „Oprava části koryta hlavní stoky PH“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro  
plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Oprava  
části koryta hlavní stoky PH“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejich  
příloh (dále jen „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se  
Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními  
podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému  
provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze  
k provedení díla dle smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
  - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných  
pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. VI.  
této smlouvy);
  - zajištění kompletního zařízení staveniště,
  - zajištění dopravních opatření vyvolaných stavbou.

4. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemně).

## **Článek II.**

### **Technický dozor investora, autorský dozor projektanta**

1. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.
2. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté zajistit osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude zhotovitel objednatelem písemně vyzooměn.
3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatel podílející se na plnění smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDI dle odst. 1. tohoto článku smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2. tohoto článku smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

## **Článek III.**

### **Staveniště, stavební deník**

1. Objednatel poskytne zhotoviteli za účelem plnění smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro provádění díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „staveniště“), a to formou protokolárního předání staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele. Právo vstupu a užívání staveniště nemusí náležet výhradně zhotoviteli.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory staveniště, a to až do závěrečného vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze v souladu se smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na staveniště dopravil za účelem provádění díla, a neumožnit přístup na staveniště nepovolaným osobám. Povolányi osobami je personál zhotovitele určený pro plnění smlouvy, personál objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat objednateli do 5 dnů od dokončení díla nebo od předčasného ukončení smlouvy. V případě dokončení díla je zhotovitel povinen uvést staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na staveništi (vedení inženýrských sítí, stromů apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případně přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveném právními předpisy. Zápisy do

stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě zhotovitele, objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předávat průpisy jednotlivých listů stavebního deníku objednateli nejpozději do 3 dnů od zahájení zápisů na dalším listu, resp. od ukončení vedení stavebního deníku.

#### **Článek IV. Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy objednatele a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení staveniště. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo staveniště. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objíždkám staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro provedení díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat objednatele o možných dopadech v průběhu provádění díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
6. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
9. V případě provádění díla prostřednictvím poddodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné poddodavateli, jako by je prováděl sám.
10. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržáním nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

**Článek V.**  
**Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převezme dílo od zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezbavují zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezhájí anebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:
  - a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
  - b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit ani tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
  - c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
  - d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

**Článek VI.**  
**Cena a způsob úhrady, platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako konečná a činí:

Cena díla bez DPH	5.912.154,-Kč
DPH	1.241.552,34Kč
Cena díla celkem vč. DPH	7.153.706,34Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.

3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
5. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
6. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.
7. Do 15 dnů po předání dokončeného díla (tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. VIII. odst. 1 smlouvy o převzetí díla bez vad a nedodělků nebo až v návaznosti na podpis zápisu dle čl. VIII. odst. 4 smlouvy, pokud byly v předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky díla) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol.
8. Zhotovitel je oprávněn daňovými doklady dle odst. 7 účtovat pouze práce a dodávky provedené v daném období a v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak v rozsahu odsouhlaseném objednatelem.
9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením §564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
10. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy objednatele, popř. číslo alokace finančních prostředků objednatele. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.
14. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

## **Článek VII.**

### **Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 3 dnů od převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen dílo dokončit do 3 měsíců od předání staveniště. V případě, že by předání staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění díla.
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění díla.

3. Místem plnění smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor staveniště. Místem předání písemných výstupů dle smlouvy je sídlo objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

#### **Článek VIII.**

##### **Předání Díla, zkoušky, měření**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním díla (všech jeho částí) objednateli společně s veškerými dokumenty s dílem souvisejícími v souladu s touto smlouvou. Dílo je dokončeno, odpovídá-li Závazné dokumentaci a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené stavby, který podepíší obě smluvní strany a TDI (dále též jen „předávací protokol“). Součástí předávacího protokolu bude též rozsah zhotovitelem poskytnutého a objednatelem odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
3. Objednatel není dále povinen převzít dílo v případě výskytu vad a nedodělků díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání díla nebo jeho částí. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho částí, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně objednatel. Takové převzetí díla či jeho částí objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo se považuje za úplně dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost díla nebo postup zhotovitele v souladu se smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům objednatele na své náklady vyhovět.

#### **Článek IX.**

##### **Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí objednatelem, a dále za vady díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 60 měsíců.
3. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby díla nezapočítává. Pro ty části díla, které byly v důsledku vznesené reklamace zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
4. Objednatel je povinen vady díla u zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady díla vždy nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace objednatele, případně v delší lhůtě objednatelem poskytnuté. Uvede-li však objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu zhotovitel.
5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatelem jako

naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatelům při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu zhotovitel vyzván ze strany objednatele, je povinen pod vedením objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.

6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

#### **Článek X. Pojištění**

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 4.999.999,- Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

#### **Článek XI. Smluvní sankce**

1. Objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
  - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 0,1 % z celkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelům vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000 Kč za každý započatý den a případ prodlení;
  - c) při prodlení zhotovitele s převzetím staveniště či vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
  - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 5.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.
- 3.

#### **Článek XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušování poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedená zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

#### **Článek XIII. Závěrečná ujednání**

1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními OZ a ostatními platnými právními předpisy.

2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu; 1 (jedna) vyhotovení obdrží zhotovitel, 3 (tři) vyhotovení objednatel. Změnu smlouvy lze sjednat pouze písemně, formou dodatku k této smlouvě. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 564 OZ výslovně vylučují jinou formu.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany potvrzují pravost této smlouvy svým podpisem.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následně dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
5. Nedílnou přílohou této smlouvy je příloha č. 1 – Cenová nabídka
6. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
7. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel je ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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 zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách [www.mestokladno.cz](http://www.mestokladno.cz) v sekci Ochrana osobních údajů/GDPR.

V Kladně dne:

10-08-2024

V Praze dne:

10-08-2024



objednatel  
Mgr. Milan Volf  
primátor  
Statutární město Kladno

Subterra a.s.  
zapsána u MS v Praze pod B/1383  
180 00 Praha 8, Koželužská 2246/5  
IČ: 45309612 (219)

zhotovitel  
Ing. Jiří Lev  
ředitel divize 4  
Subterra a.s.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/072  
Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno -  
východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022  
IČO: 827 21 1  
Místo: k. ú. Kladno (685061)

CC-CZ:  
Datum: 01.07.2024

Zadavatel:  
Statutární město Kladno

IČ: 00234518  
DIČ:

Uchazeč:  
Subterra, a.s.

IČ: 45309612  
DIČ: CZ45309612

Projektant:  
Servis ISA s.r.o.

IČ: 28945077  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 912 154,00</b>
			<b>Výše daně</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	<b>1 241 552,34</b>
snížená	21,00%	<b>5 912 154,00</b>	<b>0,00</b>
	12,00%	<b>0,00</b>	
<b>Cena s DPH</b>			<b>7 153 706,34</b>
	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/072

Název stavby: Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 01.07.2024

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Servis ISA s.r.o.

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 912 154,00</b>	<b>7 153 706,34</b>
SO.01	Oprava stoky PH	5 315 793,69	6 432 110,36
SO.02	Obnova stok DN500	257 353,61	311 397,87
OST	Ostatní a vedlejší náklady	339 006,70	410 198,11

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r. 2022

Objekt:

**SO.01 - Oprava stoky PH**

KSO: 827 21 1  
Místo: k. ú. Kladno (665061)

CC-CZ:  
Datum: 01.07.2024

Zadavatel:  
Statutární město Kladno

IČ: 00234516  
DIČ:

Uchazeč:  
Subterra, a.s.

IČ: 45309612  
DIČ: CZ45309612

Projektant:  
Servis ISA s.r.o.

IČ: 28945077  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **5 315 793,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 315 793,69	21,00%	1 116 316,67
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **6 432 110,36**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Zadavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,353 - 1,439 - r.2022

Objekt:

SO.01 - Oprava stoky PH

Místo: k.ú. Kladno (365061)

Datum: 01.07.2024

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Servis ISA s.r.o.

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 315 793,69**

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 916 588,60

1 - Zemní práce

1 313 709,60

2 - Zakládání

211 127,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 421 101,93

3.1 - Prefabrikáty pro otevřené koryto

704 239,19

4 - Vodovodné konstrukce

611 057,45

8 - Trubní vedení

184 309,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 124,00

998 - Přesun hmot

368 919,28

### PSV - Práce a dodávky PSV

166 271,71

715 - Izolace proti chemickým vlivům

108 917,51

767 - Konstrukce zámečnické

57 354,20

### M - Práce a dodávky M

232 933,38

23-M - Montáže potrubí

232 933,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Objekt:

SO.01 - Oprava stoky PH

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 01.07.2024

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Servis ISA s.r.o.

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 315 793,69</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 916 588,60	
D	1		Zemní práce				1 313 709,60	
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	130,000	326,01	42 381,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101</a>					
	WV		Přehrazení stoky v místě vyústění stoky do portálu.					
	WV		"odpadní voda bude převáděna v celé délce řešeného úseky stoky PH" 130		130,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 440,000	132,55	190 872,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101202</a>					
	WV		Přehrazení stoky v místě vyústění stoky do portálu.					
	WV		"čerpání navzduté vody z potrubí, předpoklad činnosti po dobu 2 měsíce" 2 * 30 * 24		1 440,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	65,13	3 910,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101302</a>					
	WV		Přehrazení stoky v místě vyústění stoky do portálu.					
	WV		"čerpání navzduté vody z potrubí, předpoklad činnosti po dobu 2 měsíce" 2 * 30		60,000			
4	K	SO.01-K001	Zřízení provizorního zahrazení stoky v portálu po celou dobu trvání stavby a rozebrání po realizaci stavby	kpl	1,000	1 125,33	1 125,33	
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,000	355,52	1 422,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401</a>					
	WV		"zajištění křížení vodovodního potrubí DN 200 mm" 4,0		4,000			
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	24,000	558,50	13 404,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001402">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001402</a>					
	WV		"zajištění křížení plynovodního potrubí DN 300 mm" 3,0		3,000			
	WV		"zajištění souběhu vodovodního potrubí DN 250 mm" 21,0		21,000			
	WV		Součet		24,000			
7	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	132,222	96,55	12 766,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122151104</a>					
	WV		"odtěžení materiálu, procento dle geologie + 15% rezerva, nadvýlom"					
	WV	ODKOPAVKY	("portál" 1,5 * 141,0 * 0,3 + "před propustkem" 20 * 3,75 + "propustek" 0,5 * 39,0 + "koryto" 0,5 * 144,0) * 1,15		264,443			
	WV		ODKOPAVKY * 0,5		132,222			
8	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	79,333	175,00	13 883,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251103</a>					
	WV		ODKOPAVKY * 0,3		79,333			
9	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	52,889	220,54	11 664,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122351104</a>					
	WV		ODKOPAVKY * 0,2		52,889			
10	K	153812111-001	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D 10 mm, délka 200 mm, vetknutí 150 mm, vč. vrtání	kus	6,000	613,31	3 679,86	
	WV		"tmy pro provázání stávající stěny koryta a nové vyzdvaná stěny" 5		6,000			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	407,525	44,17	18 000,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251102</a>					
	WV		"vnitrostaveništní přesun zásyrového a obsypového materiálu (zpeňný záryp + obsyp + podsypové klíny) ZASYP + OBSYP + KLÍNY		407,525			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	211,554	284,94	60 280,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>					
	WV		"odvoz výkopku na skládku" ODKOPAVKY * 0,8		211,554			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	52,889	329,89	17 447,55	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/152751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/152751117</a>					
	VV		"odvoz výtopku na skládku" ODKOPAVKY * 0,2		52,389			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	294,443	20,08	5 310,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
	VV		"odvoz výtopku na skládku" ODKOPAVKY		294,443			
15	K	171201211-999	Poplatek za uložení odoadu 5 20 03 06 na skládce (skládkovně), odpad z čištění kanalizace	t	171,000	3 376,00	577 296,00	
	VV		"sazení v portálu a slávytém korytě bude ve svrchní vrstvě ca 30 cm řešen jako odpad číslo 20 03 06"					
	VV		("portál" 42,3 + "koryto" 43,20) * 2,0		171,000			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	357,386	294,46	105 383,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
	VV		"odvoz výtopku na skládku * 1,3 t/m3 (ODKOPAVKY - ("portál" 42,3 + "koryto" 43,20)) * 2,0		357,386			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,925	145,76	41 676,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
	VV		"průměrná plocha zhutněného zásypu zdíva v řezu * celková délka" 1,1 * 25,75		28,325			
	VV		"přibližná plocha zásypu v řezu * délka úseku" 1,7 * 70,0 + 3,3 * 2 * 21,0		257,600			
	VV	ZASYP	Součet		285,925			
18	M	58331200	Štěrko písek netříděný	t	543,258	293,52	159 457,09	CS ÚRS 2023 02
	VV		"zásypový materiál 1,9 t/m3" ZASYP * 1,9		543,258			
19	K	SO 01-K002	Dodávka ornice nebo kvalitní ohumusované zeminy pro venkovní plochy	m3	60,000	127,54	7 652,40	
	VV		"dodávka ornice po provedení obsypu a zásypu potrubí, plocha * mocnost 200 mm" (144 + 156) * 0,2		60,000			
20	K	131351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	300,000	55,50	16 650,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351103</a>					
	VV		"rozprostření ornice po provedení obsypu a zásypu potrubí" 144 + 156		300,000			
21	K	131411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	22,02	6 606,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131411131</a>					
	VV		"založení trávníku po provedení obsypu a zásypu potrubí" 144 + 156		300,000			
22	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	30,000	94,72	2 841,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" 300 * 0,1		30,000			
D	2		Zakládání				211 127,59	
23	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	6,000	362,44	2 174,64	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752101</a>					
	VV		"odvodnění zásypu potrubí" 2 * 3,0		6,000			
24	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	6,683	3 739,72	24 992,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313611</a>					
	VV		"základové pásy 450 x 550 mm" 27,0 * 0,45 * 0,55		6,683			
25	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	29,700	376,07	11 169,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121</a>					
	VV		"výška pasů 550 mm" 27,0 * 0,55 * 2		29,700			
26	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	29,700	72,66	2 158,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122</a>					
	VV		"výška pasů 550 mm" 27,0 * 0,55 * 2		29,700			
27	K	279113153	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	22,050	1 494,63	32 956,59	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113153">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113153</a>					
	VV		"plocha stěn vyzdřeného otevřeného koryta, stěny - délka * výška stěn" 14,7 * (6*0,25)		22,050			
28	K	417388164-X1	Ztužující věnec 250/200 ke zdi z bednicích dílů 500/250/250, beton C25/30, včetně bednění a odbědnění a dodání a osazení betonářské výzuže	m	14,700	448,35	6 590,75	
	VV		"délka stěny" 14,7		14,700			
29	K	279361321	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,646	49 541,11	131 085,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361321</a>					
	VV		"120 kg / 1m3" 22,050 * 0,12		2,646			
30			Svislé a kompletní konstrukce				1 421 101,93	
31	K	SO 01-K003	Nápojení zděného ŽB koryta 1900 / 1500 na potrubí DN 1200 (plynulý přechod kynety ve tvaru kameninového žlábků na potrubí, dobetonávka nábehových hran, beton C16/20 XC4) - Detail A	kpl	1,000	11 253,33	11 253,33	
			Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D 1 1 b 6.a - DETAIL 1					
32	K	SO 01-K004	Nápojení potrubí DN 1200 na zděné koryto 1900/1500 - Detail B	kpl	1,000	11 253,33	11 253,33	
			Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D 1 1 b 5.a - DETAIL 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	SO.01-K005	Napojení otevřeného koryta na potrubí (plynulý přechod kytety ve tvaru kameninového žlábků na potrubí, dobetonávka náběhových hran, beton C18/20 XC4) - Detail C	kpl	1,000	11 253,33	11 253,33	
	P		Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.5.a - DETAIL 1					
33	K	SO.01-K006	Napojení stávající stoky na otevřené koryto (plynulý přechod stávajícího parabolického profilu stoky do tvaru kameninového žlábků, dobetonávka náběhových hran, beton C18/20 XC4) - Detail D	kpl	1,000	11 253,33	11 253,33	
	P		Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.5.b - DETAIL 2					
34	K	SO.01-K007	Uložení ocelových nosníků IPN 140, vč. obetonávky cementovou maltou do obdélníkového tvaru 300 / 180 mm	kpl	1,000	5 626,67	5 626,67	
	P		Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.6.a - DETAIL 1					
35	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	0,043	32 322,23	1 411,36	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m					
	VV		"uložení 2 nosníků v délce 1500 mm" 2 * 1,5 * 14,40 / 1000		0,043			
36	K	348401320	Rozvnutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	4,500	18,79	84,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348401320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348401320</a>					
	VV		"osazení ostnatého drátu v délce mříže při horním okraji" 4,5		4,500			
37	M	31478001	drát ostnatý	m	4,500	8,20	36,90	CS ÚRS 2023 02
38	K	352231117	Zdivo horní části stok z cihel kanalizačních 120 mm - otevřený výkop pro stoku DN 1200/2000	m3	18,560	60 741,73	1 127 366,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/352231117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/352231117</a>					
	VV		"zděná stěna, délka * tloušťka * výška" (22,5 + 6,5/2) * 0,30 * 1,48		11,433			
	VV		"čelní stěna, délka * tloušťka * výška" 3,8 * 0,30 * 0,90		1,026			
	VV		"čelo zatrubnění" 1,20 * 1,25 * 0,3		0,450			
	VV		"zazdění čel propustky, plocha v řezu * tloušťka * 2" 5,6 * 0,3 * 2		3,360			
	VV		"zazdění meziprostoru nad vyzděným korytem (vč. rezervy)" 7 * 0,5 * 0,3 + 0,5		1,550			
	VV		"zazdění čela propustky MT Kolbaba" ((3*1,2) - (3,14*0,6*0,6)) * 0,3		0,741			
	VV		Součet		18,560			
39	K	355931117	Žlaby stok a desky kameninové bez dutin tětíva délky 300 mm otevřený výkop	m	28,800	7 390,86	212 856,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/355931117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/355931117</a>					
	VV		"kameninový žlab v délce zděného koryta" 28,8		28,800			
40	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	4,292	6 688,22	28 705,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/358325114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/358325114</a>					
	VV		"kompletní odstranění stávajícího betonového koryta, délka * plocha v řezu" 37,0 * 0,116		4,292			
4	D	3.1	<b>Prefabrikáty pro otevřené koryto</b>				704 239,19	
41	K	SO.01-K021	Prefabrikáty tvaru U - doprava, montáž, jeřáb s nosností 100 tun	kpl	1,000	440 755,60	440 755,60	
42	K	SO.01-K023	Prefabrikáty tvaru U - zakrytové desky - doprava, montáž, jeřáb s nosností 100 tun	kpl	1,000	122 849,01	122 849,01	
43	K	SO.01-K025	Prefabrikované zakrytové desky ne zděnou část otevřeného koryta - doprava, montáž, jeřáb s nosností 100 tun	kpl	1,000	32 822,23	32 822,23	
44	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	12,800	8 422,84	107 812,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/389381001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/389381001</a>					
	VV		"dobetonávky kolem koryta z prefabrikátu a vyzdívaného koryta, předpoklad 0,2 m3 / m' + rezerva" 0,2 * 39 + 5		12,800			
45	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				611 057,45	
46	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,800	565,36	61 511,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>					
			plocha obsypu v řezu * délka jednotlivých úseků zatrubnění					
			"úsek A" 1,7 * 25		42,500			
			"úsek C" 1,7 * 39		66,300			
			Součet		108,800			
47	K	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	206,720	560,79	115 926,51	CS ÚRS 2023 02
			"obsyp * 1,9 tun/m3" OBSYP*1,9		206,720			
48	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štéřkordtů	m3	12,800	1 266,61	16 212,61	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111</a>					
			podšypové klíny pro potrubí DN 1200 mm, plocha v řezu * 2 * délka					
			"úsek A" 0,1 * 2 * 25		5,000			
			"úsek C" 0,1 * 2 * 39		7,800			
			Součet		12,800			
49	K	152311141-001	Betonová mazanina tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,313	4 058,70	54 033,47	
			"mocnost 50 mm, délka zděného koryta (úsek D) * šířka * mocnost" 28,8 * 1,3 * 0,05		1,872			
			"mocnost 50 mm, délka zatrubnění (úsek A a C) * šířka * mocnost" (25+39) * 1,93 * 0,05		6,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mocnost 50 mm, délka otevřeného koryta (úsek B) * šířka * mocnost" 39 * 2,7 * 0,05		5,265			
	VV		Součet		13,313			
9	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	39,873	4 377,59	174 569,53	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321161">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321161</a>					
	VV		"mocnost 100 mm, délka zděného koryta (úsek D) * šířka * mocnost" 29,3 * 1,3 * 0,10		3,744			
	VV		"mocnost 100 mm, délka zatrubnění (úsek A a C) * šířka * mocnost" (25+39) * 1,93 * 0,10		12,352			
	VV		"mocnost 200 mm, délka otevřeného koryta (úsek B) * šířka * mocnost" 39 * 2,7 * 0,20		21,060			
	VV		"mocnost 180 mm, délka zděného koryta (část úseku B) * šířka * mocnost" 6,3 * 2,7 * 0,16		2,722			
	VV		Součet		39,873			
50	K	45233211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	4,785	33 748,82	161 488,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452332111">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452332111</a>					
	VV		"120 kg / 1m3" 39,878 * 0,12		4,785			
51	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,798	4 013,25	27 316,06	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312141">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312141</a>					
	VV		"dno zděného koryta (úsek D), mocnost 140 mm, délka zděného koryta * šířka * mocnost" 28,8 * 1,3 * 0,14		5,242			
	VV		"dno zděného koryta (úsek B), mocnost 130, délka zděného koryta * šířka * mocnost" 6,3 * 1,9 * 0,13		1,556			
	VV		Součet		6,798			
	D	8	Trubní vedení				184 309,56	
52	K	871490410-999	Montáž kanalizačního potrubí PEHD, spirálově ovíjeného PP profilem, DN 1200	m	59,000	906,74	53 497,66	
	VV		"délka trouby * počet" 2,0 * 1 + 4,5 * 6 + 6,0 * 5		59,000			
53	K	877490430-999	Montáž tvarovek na kanalizační potrubí PEHD, spirálově ovíjeného PP profilem, DN 1200	kus	3,000	3 039,34	9 118,02	
	VV		"dle kladěčského schématu" 3		3,000			
54	K	SO.01-K008-1	Zřízení kanalizační šachty prefabrikované betonové DN 1500 - montáž	kpl	2,000	10 315,56	20 631,12	
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a osazení. Součástí dodávky šachtových prvků budou poplastovaná stupadla ve skružích a kapsová stupadla v kónických skružích.					
	VV		"zřízení kanalizačních šachet" 2		2,000			
	K	SO.01-K009	Protažení potrubí DN 1200 mm kanalizační šachtou, odříznutí vrchní části potrubí, zapravení mezikruží sanační maltou	kpl	2,000	8 440,00	16 880,00	
	K	SO.01-K010	Dobetonování prostoru v šachtě po osazení potrubí a vyříznutí jeho svrchní části	kpl	2,000	6 189,33	12 378,66	
	K	SO.01-K011	Příplatek za dpojení kanalizační přípojky do šachty	kpl	3,000	834,62	2 503,86	
	VV		"dopojení přípojky PVC DN 150 do šachty PH-Š2 pomocí mechanické spojky" 1		1,000			
	VV		"dopojení přípojky PVC DN 250 do šachty PH-Š2 obetonováním spoje" 1		1,000			
	VV		"dopojení přípojky uliční vpusti do šachty PH-Š1 obetonováním spoje" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
55	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	3 437,64	6 875,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112</a>					
	VV		"poklopy pro šachty v nebezpečných plochách" 2		2,000			
56	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	10,250	3 968,60	40 678,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623151">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623151</a>					
	VV		"obetonování potrubí v propustku, plocha v jezu * délka propustku" 0,5 * 20,5		10,250			
57	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým ve štole	m3	10,250	166,33	1 704,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623192">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623192</a>					
	VV		"příplatek za práci v uzavřeném prostoru propustku" 10,25		10,250			
58	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	20,500	438,88	8 997,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111</a>					
	VV		"obetonování potrubí v propustku, výška obetonování * délka propustku" 1,0 * 20,5		20,500			
59	K	899643192	Příplatek za bednění pro obetonování potrubí ve štole	m2	20,500	88,64	1 817,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643192">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643192</a>					
	VV		"příplatek za práci v uzavřeném prostoru propustku" 20,50		20,500			
60	SO.01-K012		Stavební řezivo vč. upevnění do stěny propustku	m	10,250	900,27	9 227,77	
	VV		"v celé délce propustku, délka ca 500 mm, v rozestupech ca 1000 mm" 20,5 / 2		10,250			
			Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 124,00	
61	SO.01-K013		Vyhotovení kapsy do stávajícího zdíva (150x300 mm) pro uložení OC nosníků IPN 140	kpl	4,000	3 376,00	13 504,00	
62	SO.01-K014		Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	15,000	5 908,00	88 620,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962032314">http://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962032314</a>					
	VV		"postupně rozebrání zděných pilířů" 1,25 * 0,5 * 2 * 12		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				368 919,28	
K		998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	349,501	1 055,56	368 919,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998275101</a>					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				166 271,71	
D		715	Izolace proti chemickým vlivům				108 917,51	
57	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 25 až 40 mm do tmele	m2	38,900	872,86	33 954,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/715174012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/715174012</a>					
W			"obložení dna a náběhové hrany napojení otevřeného koryta na potrubí - změna profilu ZP 1, svaňování" 1,5 + "čelo" 1,3		2,900			
W			"obložení vyzdřeného otevřeného koryta, stěny - délka stěn * výška obložení" 14,7 * 1,2 + "plocha dna" 11,9		29,540			
W			"obložení dna a náběhové hrany napojení otevřeného koryta na potrubí - změna profilu ZP4" 1,5		1,500			
W			"obložení koryty a bermy napojení stávající stoky na otevřené koryto - změna profilu ZP5" 4,5		4,500			
W			"obložení nástupnic v šachtách, plocha v řezu * počet šachet" (0,14 * 2) * 2		0,560			
W			Součet		38,900			
68	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	42,012	984,67	41 367,96	CS ÚRS 2023 02
W			38,9*1,08 Přepočtené koeficientem množství		42,012			
69	M	63231034	stokový žlab bez zámku z čediče tl 30mm délka 330mm DN 1000/1750	m	6,700	4 191,87	28 085,53	CS ÚRS 2023 02
W			"délka žlabku v rámci vyzdřeného otevřeného koryta" 5,7		6,700			
70	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	3,693	1 491,95	5 509,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998715101</a>					
D		767	Konstrukce zámečnické				57 354,20	
K		767833100-001	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli, vč. dodávky a osazení chemických kotev do zdiva	m	12,400	1 537,96	19 070,70	
W			6,2+4,35+1,85		12,400			
M		767832100-001	Žebřík nerezový celková délka 2200 mm, šířka 400 mm	kus	1,000	11 544,98	11 544,98	
W			Počet žebříků v objektu		1,000			
W			1		1,000			
K		767995117-001	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg, vč. svaření a ukotvení mříže, zřízení uzamykatelného dvoukřídlého vstupu (2100x1200 mm)	kg	378,625	34,65	13 119,36	
P			Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1 f. b 5.b - PRÍČNÝ ŘEZ - P2 Všechny svary (nosníky IPE, UPE, úhelníky) budou koutové 4 mm					
W			"OC nosníky vodorovné a svislé" (2*3,9) * 10,60 + (1*5,1) * 12,40		145,920			
W			"pásovina pro svislé prvky OC mříže" (23*2,7 + 8*2,2 + 2,1 + 2,4 + 1,9 + 1,5) * 1,96		171,696			
W			"vodorovná výztuž OC mříže" (3,9 + 2*5,4 + 5,2 + 4,8) * 2,47		61,009			
W			Součet		378,625			
M		13010744	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120	t	0,083	31 321,78	2 599,71	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m "OC nosníky svislé" (2*3,9) * 10,60 / 1000		0,083			
M		13010930	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 120	t	0,063	33 478,67	2 109,16	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 12,40 kg/m "OC nosník vodorovný" 1*5,1 * 12,40 / 1000		0,063			
M		130103590-005	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm	t	0,172	37 136,00	6 387,39	
			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,96 kg/m "pásovina pro svislé prvky OC mříže" (23*2,7 + 8*2,2 + 2,1 + 2,4 + 1,9 + 1,5) * 1,96 / 1000		0,172			
M		13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,061	28 696,00	1 750,46	CS ÚRS 2023 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m "vodorovná výztuž OC mříže" (3,9 + 2*5,4 + 5,2 + 4,8) * 2,47 / 1000		0,061			
M		998737101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,499	1 547,98	772,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998737101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998737101</a>					
M			Práce a dodávky M				232 933,38	
M			Montáže potrubí				232 933,38	
M		230082058	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 89 mm tl 5,0 mm	kus	3,000	333,43	1 000,29	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230082058">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230082058</a>					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 80" 3		3,000			
	K	230082089	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 159 mm tl 7,0 mm	kus	19,000	363,40	6 904,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230082089">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230082089</a>					
	VV		"demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 150" 19		19,000			
81	K	230083102	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 219 mm tl 9,0 mm	kus	43,000	936,99	40 290,57	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083102</a>					
	VV		"demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 200" 34 + 3 + 6		43,000			
82	K	230083113	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 273 mm tl 10,0 mm	kus	4,000	1 093,83	4 375,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083113</a>					
	VV		"demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 250" 4		4,000			
83	K	230083124	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 324 mm tl 12,5 mm	kus	75,000	1 380,93	103 569,75	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083124</a>					
	VV		"demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 300" 39 + 5 + 6 + 8 + 6 + 9 + 4		75,000			
84	K	230083145	Demontáž potrubí do šrotu přes 50 do 250 kg D 426 mm tl 14,0 mm	kus	2,000	1 773,86	3 547,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083145">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230083145</a>					
	VV		"demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 400" 2		2,000			
85	K	230200411-X1	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 40 mm, vč. dodávky navařovací odbočné tvarovky	kus	7,000	9 016,73	63 117,11	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na navrtání potrubí jakékoliv tloušťky stěny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku a navaření odbočky, b) defektoskopii, c) těsnostní zkoušku</i>					
	VV		navrtávky pro zjištění stavu potrubí					
	VV		"DN 80" 1		1,000			
	VV		"DN 200" 1		1,000			
	VV		"DN 300" 4		4,000			
	VV		"D 400" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
86	K	SO.01-K014	Zaslepení stávajícího potrubí DN 80 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	225,07	225,07	
	VV		"Zabetonování potrubí DN 80 mm" 1		1,000			
87	K	SO.01-K015	Zaslepení stávajícího potrubí DN 150 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	337,60	337,60	
	VV		"Zabetonování potrubí DN 150 mm" 1		1,000			
88	K	SO.01-K016	Zaslepení stávajícího potrubí DN 200 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	3,000	450,13	1 350,39	
	VV		"Zabetonování potrubí DN 200 mm" 3		3,000			
89	K	SO.01-K017	Zaslepení stávajícího potrubí DN 250 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	562,67	562,67	
	VV		"Zabetonování potrubí DN 250 mm" 1		1,000			
90	K	SO.01-K018	Zaslepení stávajícího potrubí DN 300 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	7,000	900,27	6 301,89	
	VV		"Zabetonování potrubí DN 300 mm" 7		7,000			
91	K	SO.01-K019	Zaslepení stávajícího potrubí DN 400 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	1 350,40	1 350,40	
	VV		"Zabetonování potrubí DN 400 mm" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Objekt:

**SO.02 - Obnova stok DN500**

KSO: 827 21 1  
Místo: k. ú. Kladno (665061)

CC-CZ:  
Datum: 01.07.2024

Zadavatel:  
Statutární město Kladno

IČ: 00234516  
DIČ:

Uchazeč:  
Subterra, a.s.

IČ: 45309612  
DIČ: CZ45309612

Projektant:  
Servis ISA s.r.o.

IČ: 28945077  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **257 353,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 353,61	21,00%	54 044,26
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH** **311 397,87**  
**v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Zadavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno“  
východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Objekt:

**SO.02 - Obnova stok DN500**

Místo:

k. ú. Kladno (665061)

Datum:

01.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Kladno

Projektant:

Servis ISA s r o.

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**257 353,61**

HSV - Práce a dodávky HSV

257 353,61

1 - Zemní práce

76 190,76

2 - Zakládání

5 194,98

4 - Vodorovné konstrukce

17 544,66

8 - Trubní vedení

45 037,05

998 - Přesun hmot

113 386,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,439 - r.2022

Projekt:

SO.02 - Obnova stok DN500

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 01.07.2024

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Servis ISA s.r.o.

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel:

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>257 353,61</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				257 353,61	
D	1		Zemní práce				76 190,76	
1	-K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	3,000	553,50	1 675,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001402">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001402</a>					
			VV "předpokládané zajištění vodovodního potrubí DN 250 mm ve výkopu" 3,0		3,000			
2	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,760	557,14	3 209,13	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101</a>					
			VV "délka zastížených vedení * 1,2 m šířka * průměrná hloubka výkopu" 3,0 * 1,2 * 1,6		5,760			
			K 132251252 Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	10,200	573,42	5 848,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251252">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251252</a>					
			VV (Plocha svahovaného výkopu v řezu (sklon svahů 1:1, průměrná hloubka ca 1,6 m) * délka výkopu) % dle geologie					
			W HR3 (4,0 * (2,2 + 2,9)) * 0,5		10,200			
			K 132351252 Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	10,200	758,37	7 735,37	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351252">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132351252</a>					
			VV (Plocha svahovaného výkopu v řezu (sklon svahů 1:1, průměrná hloubka ca 1,6 m) * délka výkopu) % dle geologie					
			W HR4 (4,0 * (2,2 + 2,9)) * 0,5		10,200			
			K 162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,782	79,87	4 455,31	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>					
			VV "Vnitrostaveništní přesun zásyrového a obsypového materiálu (zásyp + obsyp)" ZASYP + OBSYP + LOZE		55,782			
			K 162751117 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,200	284,94	2 906,39	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>					
			VV Výkopek * % dle geologie HR3		10,200			
			K 162751137 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,200	329,89	3 364,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137</a>					
			VV Výkopek * % dle geologie HR4		10,200			
			K 171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,400	20,08	409,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
			VV "Uložení přebytečného výkopku" PREM1+PREM2		20,400			
			K 171201231 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	38,760	294,46	11 413,27	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
			VV "Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (PREM1+PREM2) * 1,9		38,760			
			K 174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	50,000	145,76	7 288,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101</a>					
			VV "přibližný předpokládaný objem zásyvu pro vyrovnání s okolním terénem" 50		50,000			
			K 18331200 Štérkopísek netříděný	t	95,000	293,52	27 884,40	CS ÚRS 2023 02
			VV "zásypový materiál 1,9 t / m3" ZASYP * 1,9		95,000			
			<b>Zakládání</b>				<b>5 194,98</b>	
			K 15001101 Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	326,01	3 260,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/15001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/15001101</a>					
			VV Případné čerpání srážkových vod z výkopu 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	80,32	1 934,38	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201</a>					
	VV		Případné čerpání srážkových vod z výkopu		24,000			
	VV		24					
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 544,66	
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,119	565,36	2 894,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>					
	VV	OBSYP	"plocha obsypu v řezu - plocha potrubí" * délka, DN500" (1,2 + (0,5*0,5*3,14/4)) * (2,2 + 2,9)		5,119			
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	9,726	560,79	5 454,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		"obsyp * 1,9 tun/m3" OBSYP*1,9		9,726			
16	K	452311141-01	Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tl. C 16/20, tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu	kpl	2,000	4 051,10	8 102,20	
	VV		"Dle počtu zřizovaných kanalizačních šachet" 2		2,000			
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,363	1 650,29	1 094,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111</a>					
	VV	LOZE	"délka úseku * šířka * mocnost, DN500" (2,2 + 2,9) * 1,3 * 0,1		0,663			
	D	8	Trubní vedení				45 037,05	
18	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	5,100	219,52	1 119,55	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871423121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871423121</a>					
	VV		"délka potrubí PVC DN 500" 2,2+2,9		5,100			
	K	SO.02-K001-1	Zřízení kanalizační šachty DN 1200 z betonových dílců - montáž	kpl	2,000	10 315,56	20 631,12	
	VV		"Dle situace a podélného profilu" 2		2,000			
	K	SO.02-K002	Příplatek za osazení šachty na stávající potrubí, vyřiznutí potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí a propojení se stávajícím	kpl	2,000	7 033,33	14 066,66	
	VV		"Vysazení šachet SŠ1 a SŠ2 na stávající potrubí BET DN 500" 2		2,000			
	K	SO.02-K003	Příplatek za napojení potrubí do šachty DN 1500 mm PH-Š2	kpl	1,000	2 344,44	2 344,44	
	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	3 437,64	6 875,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112</a>					
	VV		"poklopy pro šachty v nepevných plochách" 2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				113 386,16	
	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	107,417	1 055,57	113 386,16	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úsaku km 1,358 - 1,439 - r. 2022

Objekt:

**OST - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Zadavatel:

Statutární město Kladno

Uchazeč:

Subterra, a.s.

Projektant:

Servis ISA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.07.2024

IČ:

00234516

DIČ:

IČ:

45309612

DIČ:

CZ45309612

IČ:

28945077

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**339 006,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 006,70	21,00%	71 191,41
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**410 198,11**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Zadavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Objekt:

**OST - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 01.07.2024

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Servis ISA s.r.o.

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**339 006,70**

OST - Ostatní

339 006,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

254 606,69

001 - Ostatní náklady

84 400,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Objekt:

**OST - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 01.07.2024

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Servis ISA s.r.o.

Uchazeč: Subterra, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>339 006,70</b>	
D	OST		Ostatní				339 006,70	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				254 606,69	
K	V01-101		Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	9 377,78	9 377,78	
K	V01-102		Vytýčení stavby	kpl	1,000	14 066,67	14 066,67	
K	V01-103		Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí (před zahájením a po provedení stavebních prací)	kpl	1,000	23 444,45	23 444,45	
K	V01-104		Zařízení staveniště	kpl	1,000	93 777,76	93 777,76	
K	V01-105		Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případně havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	32 822,23	32 822,23	
K	V01-106		Návrh dopravné inženýrských opatření, projednání s příslušnými orgány DOSS a PČR, zajištění DIR	kpl	1,000	23 444,45	23 444,45	
K	V01-107		Realizace dopravné inženýrských opatření	kpl	1,000	14 066,67	14 066,67	
K	V01-108		Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	14 066,67	14 066,67	
K	V01-109		Oklepová plocha, čištění mechanizace od bahna před sjezdem z omé půdy, čištění vozovky	kpl	1,000	23 444,45	23 444,45	
K	V01-110		Kopaná sonda pro ověření hladiny podzemní vody. Po realizaci kopané sondy bude stav podzemní hladiny a jejího vlivu na stavbu zhodnocen inženýrským geologem – geotechnikem	kpl	1,000	6 095,56	6 095,56	
O01			Ostatní náklady				84 400,01	
O01-101			Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	14 066,67	14 066,67	
O01-102			Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, atd.)	kpl	1,000	23 444,45	23 444,45	
O01-103			Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	46 888,89	46 888,89	

## SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/072  
 Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH pod stokou „Hřbitovní v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489 - r.2022

Datum: 01.07.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO.01</b>	<b>Oprava stoky PH</b>		
D_POTR	vnější průměr potrubí		0,355
HR3	Hloubení rýh v tř. 3		158,296
HR4	Hloubení rýh v tř. 4		197,870
HR5	Hloubení rýh v tř. 5		39,574
KLINY	podsypane klíny		12,800
	podsypané klíny pro potrubí DN 1200 mm, plocha v řezu * 2 * délka		0,000
	"úsek A" 0,1 * 2 * 25		5,000
	"úsek C" 0,1 * 2 * 39		7,800
KLINY	Součet		12,800
<b>Použití figury:</b>			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordtě	m3	12,800
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	407,525
<b>OBSYP</b>	<b>Obsyp potrubí</b>		<b>108,800</b>
	plocha obsypu v řezu * délka jednotlivých úseků zatrubnění		0,000
	"úsek A" 1,7 * 25		42,500
	"úsek C" 1,7 * 39		66,300
OBSYP	Součet		108,800
<b>Použití figury:</b>			
75111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,800
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	407,525
331351	kamenivo těžené drobně frakce 0/4	t	206,720
<b>PROKOPÁVKY</b>	<b>odkopávky</b>		<b>264,443</b>
	"odtěžení materiálu, procento dle geologie + 15% rezerva, nadvýlom"		0,000
PROKOPÁVKY	("portál" 1,5 * 141,0 * 0,3 + "před propustkem" 20 * 3,75 + "propustek" 0,5 * 39,0 + "koryto" 0,5 * 144,0) * 1,15		264,443
<b>Použití figury:</b>			
151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	132,222
151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	79,333
151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	52,889
151117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	211,554
151137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	52,889
11231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	357,886
11201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	264,443
	<b>ZÁSYP</b>		<b>285,925</b>
	"průměrná plocha zhuštěného zásyvu zdíva v řezu * celková délka" 1,1 * 25,75		28,325
	"přibližná plocha zásyvu v řezu * délka úseku" 1,7 * 70,0 + 3,3 * 2 * 21,0		257,600
	Součet		285,925
<b>Použití figury:</b>			
11201	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	285,925
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	407,525
	šterkopísek netříděný	t	543,258
	<b>Délka výkopu v zelené ploše</b>		<b>8,600</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO.02</b>	<b>Obnova stok DN500</b>		
D_POTR	vnější průměr potrubí		0,000
<b>HR3</b>	<b>Hloubení rýh v tř. 3</b>		<b>10,200</b>
	(Plocha svažovaného výkopu v řezu (sklon svahů 1:1, průměrná hloubka ca 1,6 m) * délka výkopu) % dle geologie		0,000
HR3	(4,0 * (2,2 + 2,9)) * 0,5		10,200
Použití figury:			
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	10,200
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,200
<b>HR4</b>	<b>Hloubení rýh v tř. 4</b>		<b>10,200</b>
	(Plocha svažovaného výkopu v řezu (sklon svahů 1:1, průměrná hloubka ca 1,6 m) * délka výkopu) % dle geologie		0,000
HR4	(4,0 * (2,2 + 2,9)) * 0,5		10,200
Použití figury:			
132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojné	m3	10,200
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,200
<b>LOZE</b>	<b>Objem lože</b>		<b>0,663</b>
LOZE	"délka úseku * šířka * mocnost, DN500" (2,2 + 2,9) * 1,3 * 0,1		0,663
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,663
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,782
<b>OBSYP</b>	<b>Obsyp potrubí</b>		<b>5,119</b>
OBSYP	"(plocha obsypu v řezu - plocha potrubí) * délka, DN500" (1,2 - (0,5*0,5*3,14/4)) * (2,2 + 2,9)		5,119
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,119
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,782
1331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	9,726
<b>OBSYP_1</b>			<b>13,921</b>
<b>PAZENI</b>	<b>Plocha pažení</b>		<b>0,000</b>
<b>REM1</b>	<b>Vodorovné přemístění výkopku tř. 3 a 4</b>		<b>10,200</b>
	Výkopek * % dle geologie		0,000
REM1	HR3		10,200
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,200
1621231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	38,760
1621201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,400
<b>REM2</b>			<b>10,200</b>
	Výkopek * % dle geologie		0,000
REM2	HR4		10,200
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,200
1621231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	38,760
1621201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,400
<b>HLBOUBKA_VYKO</b>	<b>Průměrná hloubka výkopu rýhy</b>		<b>0,000</b>
<b>POVRCH</b>	<b>Průměrná mocnost povrchu</b>		<b>0,000</b>
<b>ZÁSYP</b>			<b>50,000</b>
	"přibližný předpokládaný objem záspy pro vyrovnání s okolním terénem" 50		50,000
Použití figury:			
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	50,000
	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	55,782