

## SMLOUVA O DÍLO

„Kladno - ul. Wolkerova, obnova DN 700 II. st. - stav“  
uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-469/20  
Číslo zakázky: 21110219  
Číslo smlouvy u zhotovitele:

### 1. SMLUVNÍ STRANY

---

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**  
**Adresa:** U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vločka 2380  
**IČO:** 46356991  
**DIČ:** CZ46356991  
**Zastoupený:** Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti

**Zmocněnec pro smluvní jednání:** Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti  
[redacted]

**Zmocněnec pro technická jednání:** [redacted]

**Bankovní spojení:** [redacted]  
**Číslo účtu:** [redacted]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.**  
se sídlem Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4  
Registrace: zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vločka 51188  
**IČO:** 25117947  
**DIČ:** CZ699004939  
**Zastoupený:** Ing. Alexander Strádal, jednatel

**Bankovní spojení:** [redacted]  
**Číslo účtu:** [redacted]

**Zmocněnec pro smluvní jednání:** Ing. Alexander Strádal, jednatel

**Zmocněnec pro technická jednání:** [redacted] vedoucí oddělení  
bezvýkopových technologií

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

**„Kladno - ul. Wolkerova, obnova DN 700 II. st. - stav“**

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součástí dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI V RÁMCI VÝZVY A SOUTĚŽE O SEKTOROVOU VEŘEJNOU ZAKÁZKU MIMO REŽIM ZZVZ PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

**Jedná se o realizaci stavebních prací při obnově části vodovodního přivaděče DN 700 v ul. Wolkerova v Kladně (bližší specifikace dle příslušné PD a ZD)**

Zhotovitel bere na vědomí, že:

A) Realizace bude probíhat v rámci rekonstrukce silnice II/118 Kladno a že součástí činnosti zhotovitele musí být i koordinace se zhotovitelem stavby II/118 Kladno. Součástí této koordinace je i úprava termínu provedení prací dle potřeb stavby. Tato koordinace je součástí plnění této smlouvy.

B) Práce dle této smlouvy budou prováděny ve prospěch rekonstrukce (obnovy) vodovodního potrubí DN 700 a ve prospěch bezvýkopové sanace (obnovy) stávajícího potrubí DN 700. Zhotovitel bude dílo realizovat dle potřeb (zejména termínových) dodavatele obnovy/rekonstrukce vodovodního potrubí DN 700 a v koordinaci s tímto dodavatelem. Tato koordinace je součástí plnění této smlouvy.

**Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:**

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Zajištění vytýčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.5. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.6. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.7. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.8. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci.
- 2.9. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci.

- 2.10. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.11. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.12. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.13. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.14. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
- 2.15. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

---

#### 3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 10/2020
- Dokončení stavby: 12/2020
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

### 4. CENA PRACÍ

---

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	1 754 401,19 Kč
DPH 21%	368 424,25Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 122 825,44Kč</b>

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
  - a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
  - b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
  - c) Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.



- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.  
Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i číslo smlouvy objednatele a název stavby. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.  
Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100 % smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90 % fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčíslěného zádržného v hodnotě 10 %) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10 % fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10 % z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:
- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla



- 5 % ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5 % hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.

Zádržné bude uhrazeno do 30 dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

## 6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

---

- 6.1. Neuplatní se.

## 7. STAVENIŠTĚ

---

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

## 8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.



- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

**Za stavební část: 60 měsíců**

**Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců**

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

## 10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
  - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## **11. STAVEBNÍ DENÍK**

---

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.
- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

## **12. TECHNICKÉ DNY STAVBY**

---

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

## **13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ**

---

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Přípravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:

- Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
- zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělky, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

#### **14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ**

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelům.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 25 510 000 u HDI Versicherung AG, organizační složka, Jugoslávská 620/29, 120 00 Praha 2, s ČP: 2101210 po celou dobu plnění zakázky.

#### **15. SMLUVNÍ POKUTY**

---

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.



- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

## **16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA**

---

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

## **17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU**

---

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a uhrazení 90 % celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.
- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

## **18. ROZHODNÉ PRÁVO**

---

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## **19. VYŠŠÍ MOC**

---

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

## **20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

---

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.

- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:  
a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,  
b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,  
c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdržel dva stejnopisy.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:
- protokolárního předání stavby
  - podkladů pro fakturaci
  - předání a převzetí staveniště

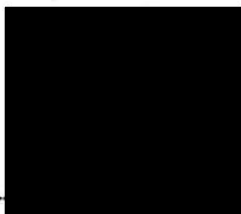
budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 20.12. 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. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

Datum: 1.4.2020

Datum: 1.4.2020

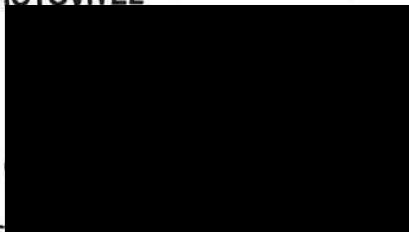
**OBJEDNATEL**



Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti

**ZHOTOVITEL**



ZEPRIS s.r.o.

Ing. Alexander Strádal, jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8-1/2020

**Stavba:** Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II

KSO:

Místo: Kladno, ul. Wolkerova

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2020

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč:

Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Projektant:

VSV-ENGINEERING s.r.o., Praha

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cěnove soustavy UKS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova 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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**1 754 401,19**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

**1 754 401,19**

0,00

Výše daně

**368 424,25**

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 122 825,44**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 8-1/2020

**Stavba:** Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II

**Místo:** Kladno, ul. Wolkerova

**Datum:** 6. 2. 2020

**Zadavatel:** Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

**VSV- ENGINEERING**  
s.r.o., Praha

**Uchazeč:** Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

**Zpracovatel:**

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

## Náklady stavby celkem

<b>SO 312</b>	<b>Řad D - stavební část</b>	<b>1 754 401,19</b>	<b>2 122 825,44</b>	<b>ING</b>
1	Stavební část	1 415 391,19	1 712 623,34	Soupis
1	Stavební část	1 415 391,19	1 712 623,34	Soupis
SO 312.1.	Potrubí vypouštění DN200	1 184 379,09	1 433 098,70	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	231 012,10	279 524,64	Soupis
		339 010,00	410 202,10	VON

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II  
Objekt: SO 312 - Řad D - stavební část  
Soupis: **1 - Stavební část**

KSO: 827 11 11  
Místo: Kladno, ul. Wolkerova

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Projektant: VSV- ENGINEERING s.r.o., Praha

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 6. 2. 2020  
Datum:

IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936

IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936

IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936

IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936

**Cena bez DPH**

Základ daně  
1 184 379,09  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
248 719,61  
0,00

**1 184 379,09**

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 433 098,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II

**Objekt:** SO 312 - Řád D - stavební část

**Soupis:** 1 - Stavební část

**Místo:** Kladno, ul. Wolkerova

**Zadavatel:** Vodáry Kladno-Mělník, a.s.

**Uchazeč:** Zepnis, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

**Datum:** 6. 2. 2020

**Projektant:** VSV-  
ENGINEERING  
s.r.o., Praha

**Zpracovatel:**

**Kód dílu - Popis**

**Cena celkem [CZK]**

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>1 184 379,09</b>
1 - Zemní práce	634 085,73
2 - Zakládání	1 257,60
4 - Vodovodné konstrukce	71 030,23
5 - Komunikace pozemní	57 329,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 760,49
8 - Trubní vedení	138 468,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 659,26
997 - Přesun sutě	65 059,95
998 - Přesun hmot	141 084,06
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>19 644,25</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 788,64
767 - Konstrukce zámečnické	9 705,14
783 - Dokončovací práce - nátěry	150,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II

Objekt: SO 312 - Řad D - stavební část

Soupis: 1 - Stavební část

Místo: Kladno, ul. Wolkerova

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč: Zepříš, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Datum: 6. 2. 2020  
 VSV-  
 ENGINEERING  
 s.r.o., Praha

Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 184 379,09</b>
D	HSV					<b>1 164 734,84</b>	
D	1	Zemní práce				<b>634 085,73</b>	
1	K	113106023	m2	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2020 01

**PP**  
 Rozebření dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havěří a přeložek  
 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí  
 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytí po překopech z betonu prostého  
 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění  
 a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,  
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu  
**PSC**  
 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 987 22-1 Vodovrné dopravě sítí a vybouraných hmot

2	K	113106491	m2	32,000	209,00	6 688,00	CS ÚRS 2020 01
<b>PP</b>							
Rozebření vozovek ze silničních dílců při překopech se spárami zalitými živici strojně pl přes 15 m2 Rozebření dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se zalitím spár živici Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havěří a přeložek 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytí po překopech z betonu prostého 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu <b>PSC</b> 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 987 22-1 Vodovrné dopravě sítí a vybouraných hmot							
<b>WV</b>							
zpětné bude použito 6 m2 panelů							
32							
3	K	113107423	m2	16,000	135,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01

PP  
 Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m<sup>2</sup> z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm  
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každé souvislé odstraněvané plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně.
2. Odstřežuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
3. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek.
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny

- a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šléřkopisku, škvěry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.
- b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, ukořeněných do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.
- c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živčnými posítky nebo nálety
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73 - Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti
8. Ceny pro odstranění živčných podkladů nebo krytí -704, -744 a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním

W  
 W  
 W  
 W  
 panely  
 podklad ze ŠD tl.250 mm  
 6 m<sup>2</sup> podkladu bude ponecháno pro zpětné osazení 6 m<sup>2</sup> panelů = 6x0,44 = cca 3 t  
 16

4	K	113107424	m <sup>2</sup>	8,000	185,00	1 480,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP  
 Odstranění podkladů z kamenniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m<sup>2</sup>  
 Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m<sup>2</sup> z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm  
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každé souvislé odstraněvané plocha krytí nebo podkladů stejného druhu samostatně.
- Odstřežuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek.
- Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
4. Ceny
- a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šléřkopisku, škvěry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.
- b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, ukořeněných do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.
- c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky
5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živčnými posítky nebo nálety
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73 - Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava suti
8. Ceny pro odstranění živčných podkladů nebo krytí -704, -744 a -754, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním

W  
 W  
 W  
 zámková dlažba  
 podklad ze ŠD tl.400 mm  
 8

5	K	113107425	m <sup>2</sup>	15,000	233,00	3 495,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP  
 Odstranění podkladů z kamenniva drceného tl 500 mm při překopech strojně pl do 15 m<sup>2</sup>  
 Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m<sup>2</sup> z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm





PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113202111	m	30,000	58,30	1 749,00	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny:</li> <li>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění</li> <li>vytrháních obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrháních dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suší a vybouraných hmot.</li> </ol>					
9	K	113204111	m	6,000	41,50	249,00	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Vytrhání obrub záhonových</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny:</li> <li>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</li> <li>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění</li> <li>vytrháních obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</li> <li>vytrháních dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek</li> <li>Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suší a vybouraných hmot.</li> </ol>					
10	K	115101201	hod	72,000	72,90	5 248,80	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min</p> <p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeřabí, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:</li> <li>115 20-12 Čerpací jeřabí,</li> <li>115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</li> <li>115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sberného potrubí,</li> <li>115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</li> <li>115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím</li> <li>V cenách jsou započteny i náklady na montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpací jímek nebo projektovaných studní</li> <li>kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hluboké vykopávky</li> <li>vrtných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základání objektů.</li> <li>Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá</li> <li>Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodovornou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</li> <li>Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</li> <li>Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</li> </ol> <p>staveništní čerpání</p> <p>3 dny a 24 hod</p> <p>3*24</p>					
11	K	115101301	den	3,000	43,90	131,70	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Poznámka k souboru cen</b>					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie.					
			2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započati demontáže čerpací soupravy s odcetením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.					
			3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby					
			4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcé sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proložanou osou největšího bodu výtlačného potrubí.					
			5. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
			6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
PSC								
12	K	119001402	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,800	442,00	795,60	CS ÚRS 2020 01
			Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu v poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odsíraním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imanovité světlosti DN přes 200 do 500 mm					
			<b>Poznámka k souboru cen</b>					
			1. Ceny netze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí					
			2. Zřízení vykopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě či podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Připítky za zřízení vykopávkou					
W			1 x potrubí stoky SŽDC DN300		1,800			
W			1*1,8					
13	K	121151103	Sejmутi omnice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	11,000	49,60	545,60	CS ÚRS 2020 01
			Sejmутi omnice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<b>Poznámka k souboru cen</b>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na					
			a) naložení sejmутé omnice na dopravní prostředek					
			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením					
			2. Ceny lze použít i pro sejmутí podomků					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně					
W			omnice tl. 150 mm		11,000			
W			11					
14	K	129001101	Připlatek za zřízení odkopávkou nebo prokopávkou v blízkosti inženýrských sítí	m3	5,400	421,00	2 273,40	CS ÚRS 2020 01
			Připlatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv tlůdy					
			<b>Poznámka k souboru cen</b>					
			1. Cena je určena pro:					
			a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo ukočené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadé dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,					
			b) výbušninu nezakalené odevatelérem.					
			2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávkách, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepřefixované vedení nebo výbušnina mohlo být ukočeno					
			3. Cenu netze použít pro zřízení vykopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			4. Množství zřízení vykopávkou v blízkosti:					
			a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha.					
			- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a do ní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopě či vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt, v němž je ukočeno, postupovat opatrně, větší prostor, přičemž cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.					
			- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu investora jsou pravděpodobně ve výkopě ukočena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem laito označena					
			b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno					
			5. Je-li vedení ukočeno ve výkopě tak, že se vykopává v celém výš popisovaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávkou jen pro tu část objemu, v níž se vykopává provádí.					
			6. Jsou-li ve výkopě dvě vedení ukočena tak blízko sebe, že se výš uvedená objemu pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou.					
			7. Objem zřízení vykopávkou se od celkového objemu výkopu neodědítá					
			8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopě se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě					
W			1 x potrubí stoky SŽDC DN300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132251102	1*1,8*1,3 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,805	690,00	17 115,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		3 přes 20 do 50 m3 Poznámká k souboru cen		5,400			
	PSC		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo neložení na dopravní prostředek.		24,805			
	W		kalniková šachta		31,912			
	W		ozn.3 - odtěžení stávající zeminy kolem šachty pro provádění stavebních prací		-0,409			
	W		4,42*3,8*1,9 odpočet:		-6,698			
	W		vstupní ŽLB kominěk		24,805			
	W		-0,61*0,61*1,1					
	W		část šachty					
	W		-2,6*3,22*0,8					
	W		Součet					
16	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	113,829	302,00	34 376,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Poznámká k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	W		výkop pro pokládku potrubí PE100 DN700		144,000			
	W		die podélného profilu řadu D trasa délky 169,55 m z toho:		226,476			
	W		sanace - vytvořování potrubí DN700 (bezvýkopové technologie) = 56 m'					
	W		zatežení potrubí PE DN700 do stávající OC chráničky DN1200 pod trati ( předem bude odstraněno potrubí LT popř ocel DN700 v této chráničce) - 42,79 m'					
	W		nepojení ve stávající šachtě - 2,22 m'					
	W		kalniková šachta - 2,60 m'					
	W		na výkopovou pokládku zbývává délka:					
	W		169,55-56-42,79-2,22-2,6 = 65,94 m'					
	W		z délky 65,94 m připadá 3 x 8 m = 24 m na rýhu šířky 2 m ( jámy pro technologii bezvýkopové technologie budou zároveň rýhami pro výkop )					
	W		pro rýhu šířky 1,80 m zbývá:					
	W		65,94-24 = 41,94 m'					
	W		průměrná hloubka rýh včetně povrchů = 3,0 m					
	W		24*2*3					
	W		41,94*1,8*3					
	W		odpočet původního litinového popř. ocelového potrubí DN700 ( materiál demontovaného potrubí bude zjištěn při hloubení )		-25,364			
	W		-3,14*0,35*0,35*65,94					
	W		odpočet povrchů nad rýhami:					
	W		asfalt - 15 m2		-8,850			
	W		-15*0,59					
	W		zámková dlažba - 8 m2		-3,680			
	W		-8*0,48					
	W		panely nad rýhou - 16 m2 ( celkem budou odstraněny panely v ploše cca 32 m2 i mimo rýhu, ale zpětně použity pouze v ploše 6 m2 )		-7,360			
	W		-16*0,46					
	W		zpevněná plocha ze štiřkocí - 130 m2 ( ŠD bude zpětně použita do zpevněné plochy 53 m2 x 0,30 m = 15,90 m3 a do záস্যূ 39-15,90 = 23,10 m3 )		-39,000			
	W		-130*0,3					
	W		zeleň - 11 m2 ( ornice bude zpětně použita )		-1,650			
	W		-11*0,15					
	W		Mezísoučet		284,572			
	W		40%		113,829			
	W		284,572*0,4					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K 132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojné	m3	113,829	405,00	46 100,75	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek					
W		výkop pro pokládku potrubí PE100 DN700					
W		dle podélného profilu řadu D trasa délky 169,55 m z toho:					
W		sanace - vyložkování potrubí DN700 (bezvýkopová technologie) = 56 m'					
W		zatežení potrubí PE DN700 do stávající OC chráničky DN1200 pod tratí (předem bude odstraněno potrubí LT popř. ocel DN700 v této chráničce) - 42,79 m'					
W		nápojení ve stávající šachtě - 2,22 m'					
W		kaliniková šachta - 2,60 m'					
W		na výkopovou pokládku zbývá délka:					
W		169,55-56-42,79-2,22-2,6 = 65,94 m'					
W		z délky 65,94 m připadá 3 x 8 m = 24 m na rýhu šířky 2 m (jámy pro technologii bezvýkopové technologie budou zároveň rýhami pro výkop)					
W		pro rýhu šířky 1,80 m zbývá:					
W		65,94-24 = 41,94 m'					
W		průměrná hloubka rýh včetně povrchů = 3,0 m					
W		24*2*3					
W		41,94*1,8*3		144,000			
W		odpočet původního litinového popř. ocelového potrubí DN700 (materiál demontovaného potrubí bude zjištěn při hloubení)		226,476			
W		-3,14*0,35*0,35*65,94		-25,364			
W		odpočet povrchů nad rýhami:					
W		asfalt - 15 m2		-8,850			
W		-15*0,59		-3,680			
W		zámková dlažba - 8 m2					
W		-8*0,46		-7,360			
W		panely nad rýhou - 16 m2 (celkem budou odstraněny panely v ploše cca 32 m2 i mimo rýhu, ale zpětně použity pouze v ploše 6 m2)					
W		-16*0,46		-7,360			
W		zpevněná plocha ze šléřkordri - 130 m2 (ŠD bude zpětně použita do zpevněné plochy 53 m2 x 0,30 m = 15,90 m3 a do záspy 39-15,90 = 23,10 m3)					
W		-130*0,3		-39,000			
W		zeleň - 11 m2 (ornice bude zpětně použita)					
W		-11*0,15		-1,650			
W		Mezisoučet		284,572			
W		40%					
W		284,572*0,4		113,829			
18	K 132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojné	m3	28,457	665,00	18 923,91	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek					
W		výkop pro pokládku potrubí PE100 DN700					
W		dle podélného profilu řadu D trasa délky 169,55 m z toho:					
W		sanace - vyložkování potrubí DN700 (bezvýkopová technologie) = 56 m'					
W		zatežení potrubí PE DN700 do stávající OC chráničky DN1200 pod tratí (předem bude odstraněno potrubí LT popř. ocel DN700 v této chráničce) - 42,79 m'					
W		nápojení ve stávající šachtě - 2,22 m'					
W		kaliniková šachta - 2,60 m'					
W		na výkopovou pokládku zbývá délka:					
W		169,55-56-42,79-2,22-2,6 = 65,94 m'					
W		z délky 65,94 m připadá 3 x 8 m = 24 m na rýhu šířky 2 m (jámy pro technologii bezvýkopové technologie budou zároveň rýhami pro výkop)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			pro rýhu šířky 1,80 m zbývá:					
W			65,94-24 = 41,94 m'		144,000			
W			průměrná hloubka rýh včetně povrchů = 3,0 m		226,476			
W			24*2*3					
W			41,94*1,8*3					
W			odpočet původního litinového popř. ocelového potrubí DN700 ( materiál demontovaného potrubí bude zjištěn při hloubení )					
W			-3,14*0,35*0,35*65,94		-25,364			
W			odpočet povrchů nad rýhami:					
W			asfalt - 15 m2		-8,850			
W			-15*0,59					
W			zámková dlažba - 8 m2		-3,680			
W			-8*0,46					
W			panely nad rýhou - 16 m2 ( celkem budou odstraněny panely v ploše cca 32 m2 i mimo rýhu, ale zpětně použity pouze v ploše 6 m2 )		-7,360			
W			-16*0,46					
W			zpevněná plocha ze štiřkodrti - 130 m2 ( ŠD bude zpětně použita do zpevněné plochy 53 m2 x 0,30 m = 15,90 m3 a do záস্যূ 39-15,90 = 23,10 m3 )		-39,000			
W			-130*0,3					
W			zeleň - 11 m2 ( ornice bude zpětně použita )		-1,650			
W			-11*0,15		284,572			
W			Mezisoučet					
W			10%					
W			284,572*0,1		28,457			
19	K	132551254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	28,457	790,00	22 481,03	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naklázení na dopravní prostředek.					
PSC			Výkop pro pokládku potrubí PE100 DN700 dle podélného profilu řadu D trasa délky 169,55 m' z toho: sanace - vyložkování potrubí DN700 ( bezvýkopová technologie ) = 56 m' zatažení potrubí PE DN700 do stávající OC chráničky DN1200 pod trati ( předem bude odstraněno potrubí LT popř. ocel DN700 v této chráničce ) - 42,79 m' napojení ve stávající šachtě - 2,22 m' kalnická šachta - 2,60 m' na výkopovou pokládku zbývá délka: 169,55-56-42,79-2,22-2,6 = 65,94 m' z délky 65,94 m' připadá 3 x 8 m' = 24 m' na rýhu šířky 2 m ( jámy pro technologii bezvýkopové technologie budou zároveň rýhami pro výkop ) pro rýhu šířky 1,80 m zbývá: 65,94-24 = 41,94 m' průměrná hloubka rýh včetně povrchů = 3,0 m					
W			24*2*3		144,000			
W			41,94*1,8*3		226,476			
W			odpočet původního litinového popř. ocelového potrubí DN700 ( materiál demontovaného potrubí bude zjištěn při hloubení )					
W			-3,14*0,35*0,35*65,94		-25,364			
W			odpočet povrchů nad rýhami:					
W			asfalt - 15 m2		-8,850			
W			-15*0,59					
W			zámková dlažba - 8 m2		-3,680			
W			-8*0,46					
W			panely nad rýhou - 16 m2 ( celkem budou odstraněny panely v ploše cca 32 m2 i mimo rýhu, ale zpětně použity pouze v ploše 6 m2 )		-7,360			
W			-16*0,46					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			zpevněná plocha ze šterkorditu - 130 m <sup>2</sup> ( ŠD bude zpětně použita do zpevněné plochy 53 m <sup>2</sup> x 0,30 m = 15,90 m <sup>3</sup> a do zásyků 39-15,90 = 23,10 m <sup>3</sup> )					
W			-130*0,3		-39,000			
W			zeleň - 11 m <sup>2</sup> ( ornice bude zpětně použita )		-1,650			
W			-11*0,15		284,572			
W			Mezisoučet					
W			10%					
W			284,572*0,1		28,457			
20	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	395,640	163,00	64 489,32	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
PSC			Poznámka k souboru cen 1. Množství měřných jednotek pažicích boxů se určuje v m <sup>2</sup> celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu)					
W			výkopová pokládka					
W			65,94*3*2		395,640			
21	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	395,640	108,00	42 728,12	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení houbka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
22	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	176,836	71,10	12 573,04	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 50 do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje se výkopek z dočasných stádek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyčleňuje se projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. Ceny netze použít, předepisuje se projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
W			výkopek na mezideponii a zpět ke zpětným zásypům					
W			k zásypům bude využít z 50% výkopek		173,536			
W			173,536*0,5 = 86,768 m <sup>3</sup>					
W			86,768*2		3,300			
W			ornice		176,836			
W			11*0,15*2					
W			Soubčet		83,687			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,687	259,00	21 674,93	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje se výkopek z dočasných stádek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyčleňuje se projekt použití dozeru. 2. Ceny netze použít, předepisuje se projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
W			odvoz zeminy na skládku s poplatkem					
W			skupina 3		82,850			
W			82,85					
W			nános bahna ze dna kalinikové šachty		0,837			
W			0,837		83,687			
W			Soubčet		111,307			
24	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	111,307	300,00	33 392,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje se výkopek z dočasných stádek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyčleňuje se projekt použití dozeru. 2. Ceny netze použít, předepisuje se projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
W			odvoz zeminy na skládku s poplatkem					
W			skupina 4		82,850			
W			82,85					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			skupina 5 - 100%		28,457			
W			284,572*0,1		111,307			
W			Součet					
25	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	28,457	341,00	9 703,84	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopyje-li projekt použit dozeru. 2. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
PSC			odvoz zeminy na skládku s poplatkem					
W			skupina 6 - 100%		28,457			
W			284,572*0,1		88,418	138,00	12 201,68	CS ÚRS 2020 01
W			Součet					
26	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	88,418	138,00	12 201,68	CS ÚRS 2020 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
PSC			nakládání na mezideponii					
W			výkopek ke zpětnému zásypu rýhy		86,768			
W			86,768		1,650	250,00	102 186,25	CS ÚRS 2020 01
W			omnice ke zpětnému ozelenění		88,418			
W			11*0,15					
W			Součet					
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17	t	408,745	250,00	102 186,25	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17					
W			05 04					
W			skupina 3		132,560			
W			82,85*1,6		1,339			
W			0,837*1,6					
W			skupina 4		132,560			
W			82,85*1,6		71,143			
W			skupina 5 - 100%					
W			284,572*0,1*2,5		71,143			
W			skupina 6 - 100%					
W			284,572*0,1*2,5		408,745			
W			Součet					
28	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	223,451	18,50	4 133,84	CS ÚRS 2020 01
PP			Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu netze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypání do násypů 3. V ceně jsou započítány i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započítány náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uložného výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopyšti					
PSC			Uložení sypání na skládky nebo meziskládky					
W			skupina 3					
W			82,85*0,837		83,687			
W			skupina 4					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			82,85		82,850			
W			skupina 5 - 100%					
W			284,572*0,1		28,457			
W			skupina 6 - 100%					
W			284,572*0,1		28,457			
W			Součet		223,451			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	173,536	127,00	22 039,07	CS ÚRS 2020 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodotorné přemístění výkopku 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny					
PSC			celkem vytěženo					
W			rýha kolem kalnicové šachty		24,805			
W			24,805					
W			rýha - výkopová pokládka		284,572			
W			284,572					
W			Mezisoučet					
W			odpočet:					
W			podsypaní potrubí		-4,800			
W			-24*2*0,1		-7,549			
W			-41,94*1,8*0,1					
W			obsyp potrubí		-48,000			
W			-24*2*(0,7+0,3)		-75,492			
W			-41,94*1,8*(0,7+0,3)		173,536			
W			Součet		127,336	223,00	28 395,93	CS ÚRS 2020 01
30	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásypový	t	127,336	223,00	28 395,93	CS ÚRS 2020 01
PP			šterkopiesek netříděný zásypový					
W			50% zásypu bude provedeno původním výkopkem = 86,768 m3					
W			50% zásypu bude provedeno novým neseďavým zásypovým materiálem					
W			173,536*0,5		86,768			
W			zpětně bude využita šterkoodř odstraněná v rámci odstraňovacích povrchů					
W			-23,1					
W			Součet					
W			83,668*2 Přeypočetné koeficientem množství					
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	98,128	188,00	18 448,06	CS ÚRS 2020 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nezývá objemem horniny vytěžené konstrukcí) 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupování sypaniny. Tato se oceňuje ve specifikaci 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny					
W			obsyp potrubí		48,000			
W			24*2*(0,7+0,3)		75,492			
W			41,94*1,8*(0,7+0,3)					
W			odpočet potrubí:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			-3,14*0,35*0,35*(24+41,94)		-25,364			
W			Soubat		98,128			
32	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	196,256	379,00	74 381,02	CS ÚRS 2020 01
PP			kamenivo drcené drobné frakce 04					
W			98,128*2 Přepočtené koeficientem množství		196,256			
33	K	181351003	Rozproštění omíčky II vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	11,000	74,90	823,90	CS ÚRS 2020 01
PP			Rozproštění a urovňování omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souviselé ploše do 100 m2, II. vrstvy do 200 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omíčky, tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omíče					
W			omíčka tl.200 mm					
W			původně sejmutá omíčka tl.150 mm					
W			nově bude zajištěno 50 mm omíčky pro plochu 11 m2 = 11*0,05 = 0,55 m3					
W			11		11,000			
34	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,550	1 050,00	577,50	CS ÚRS 2020 01
PP			substrát pro trávníky VL					
W			nově bude zajištěno 50 mm omíčky pro plochu 11 m2					
W			11*0,05		0,550			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,000	18,70	205,70	CS ÚRS 2020 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně útažení parkového v rovině nebo ve svahu do 1:5					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci c) vypletí a zaobalování, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 165 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalížení rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,275	93,00	25,58	CS ÚRS 2020 01
PP			osivo směs travní parková					
W			11*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,275			
37	K	181951111	Úprava pláně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	11,000	13,40	147,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যpu ryh pro podzemní vedení), drcování apod. a dále, předepsané projekty urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování levic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jekoukolv šířku dna, tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svelování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svelování tvrdých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jekoukolv míru zhutnění.					
W			zatravňovaná plocha		11,000			
W			11		169,000	21,50	3 633,50	CS ÚRS 2020 01
38	K	181951112	Úprava pláně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	169,000	21,50	3 633,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যpu ryh pro podzemní vedení), drcování apod. a dále, předepsané projekty urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování levic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jekoukolv šířku dna, tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svelování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svelování tvrdých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jekoukolv míru zhutnění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	185804311	zpevněné povrchy výměra dle projektanta recykliát 110 penely 6 zpevněná plocha ze štiřkodriti 53 Součet	m3	0,330	395,00	130,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 Zaliti rostlin vodou plochy zářnou jednotlivě do 20 m2 trávník v ploše 11 m2 3 x zaliti v množství cca 10 l/m2 3*11 33*0,01 Přepočtené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				1 257,60	
40	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,192	2 790,00	535,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 Pozměníka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hroubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zeminí práce Bednění se neoceňuje					
	W		kalniková šachta					
	W		ozn.24 - stabilizační patka 400x400x500 mm pro osazení přívodu vzduchu ke dnu šachty					
	W		beton tř.C20/25 XC1		0,080			
	W		0,4*0,4*0,5		0,112			
	W		základ pro trubku s orientační tabulkou u kalnikové šachty		0,192			
	W		0,4*0,4*0,7					
	W		Součet					
41	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,920	312,00	599,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů patek zřízení Pozměníka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jámách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo oboustranné bednění poměru do 1 m se oceňuje individuálně					
	W		kalniková šachta					
	W		ozn.24 - stabilizační patka 400x400x500 mm pro osazení přívodu vzduchu ke dnu šachty		0,800			
	W		0,4*4*0,5		1,120			
	W		základ pro trubku s orientační tabulkou u kalnikové šachty		1,920			
	W		0,4*4*0,7					
	W		Součet					
42	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,920	64,00	122,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění základů patek odstranění Pozměníka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jámách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo oboustranné bednění poměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 030,23	
43	K	411123903	Montáž ŽB stropních panelů se závěsnými háky hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stropních panelů ze železobetonu se závěsnými háky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 5 t					
	W		kalniková šachta					
	W		ozn.16 - stropní ATYP - ŽLB prefa deska rozměru 2820x2200x200 mm s otvorem 600x800 mm		1,000			
	W		1					
44	M	5934000R	panel stropní ATYP 2820x2200x200 mm s otvorem 600x800 mm	kus	1,000	39 500,00	39 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			panel stropní ATYP 2820x2200x200 mm s otvorem 600x800 mm					
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	12,349	1 160,00	14 324,84	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného těženého 0 až 4 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny náklady na probuzení výkopku získaného při zemních pracích.					
WV			podšyp potrubí		4,800			
WV			24*2*0,1		7,549			
WV			41,94*1,8*0,1		12,349			
WV			Součet					
46	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,027	2 970,00	8 990,19	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
WV			výkres č.D1b42 Betonové bloky B2 ( na horizontálním lomu potrubí )		3,000			
WV			2 ks					
WV			2*1,5					
WV			kainiková šachta					
WV			ozn.12 - betonový opěrný blok		0,027			
WV			0,3*0,3*0,3		3,027			
WV			Součet					
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	15,440	455,00	7 025,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
WV			bloky B2		15,080			
WV			(1,8+1,3)*2*1,3*2					
WV			kainiková šachta - 1 x blok		0,360			
WV			0,3*4*0,3		15,440			
WV			Součet					
D	5		Komunikace pozemní				57 329,20	
48	K	561121113	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 250 mm	m2	6,000	40,80	243,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo výlešovacího materiálu, s rozproštěním, vibčením, promíslením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny lze použít i v případě, že se zmlouze zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvazuje hmotnost materiálu ve specifikaci 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatrávnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
WV			zpětné použití štěrku tl.250 mm pod zpětně osazené panely		6,000			
WV			6					
49	K	561121114	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 300 mm	m2	53,000	45,20	2 395,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo výlešovacího materiálu, s rozproštěním, vibčením, promíslením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 300 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny lze použít i v případě, že se zmlouze zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvazuje hmotnost materiálu ve specifikaci 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatrávnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
WV			zpětné použití štěrku tl.300 mm		53,000			
WV			53					
50	K	56495100R	Dočasný kryt z asfaltového recyklatu tl 590 mm	m2	110,000	480,00	52 800,00	
PP			Dočasný kryt z asfaltového recyklatu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 590 mm					
WV			DOČASNÝ NOVÝ POVRCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		konečný povrch bude proveden v následně koordinované akci: "II/18 - Kladlo, rekonstrukce silnice"					
	W		recykliát tl 590 mm		110,000			
	W		110		6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	584121108	Osazení silničních dílčů z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
	PP		Osazení silničních dílčů ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> Poznámka k souboru cen					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na a) dodání dílčů, které se oceňují ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoli tloušťky 2. Počet měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> půdorysné plochy kořtu z dílčů včetně spár.		6,000			
	W		Část z původních odstraněných panelů ( 32 m <sup>2</sup> )					
	W		6					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 760,49	
52	K	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obedněním z OSB desek	m <sup>2</sup>	8,372	514,00	4 303,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek samostatných konstrukcí a prvků Poznámka k souboru cen					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> rozvinuté plochy					
	W		ochrana armatur při bouracích pracích v kaliniové šachtě		8,372			
	W		2,6*3,22		0,414	3 520,00	1 457,28	CS ÚRS 2020 01
53	K	63131125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>				
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně, pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podkládaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s následným zatěmňováním hrušného betonu) 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový olejopýl chodníček budovy (včetně tvarování ngobového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podkladě se oceňuje samostatně 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační řístou nebo otevřeným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řešeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smrtštevových spár.		8,372			
	W		kaliniová šachta					
	W		ozn. 11 - vyrovnání podlahy v tl. 70-120 mm					
	W		beton tř. C20/25 XC1					
	W		1,8*2,42*(0,07+0,12)/2		0,414			
D	8		Trubní vedení				138 468,32	
54	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	1,500	329,00	493,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	W		výbourání uliční vpusť					
	W		1,5		1,500	407,00	44 253,11	CS ÚRS 2020 01
55	K	850471811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 600 do 800	m	108,730	407,00	44 253,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			vypouštění litinového popř ocelového potrubí DN700 v otevřených rýhách		65,940			
W			169,55-56-42,79-2,22-2,6		42,790			
W			protlak pod dráhou - litinové potrubí DN700 ve stávající ocelové chráničce DN1200		108,730			
W			42,79					
W			Soubět					
56	K	85048000R	Příplatek za výtážen litinového potrubí DN700 z ocelové chráničky DN1200 v protlaku pod dráhou - ochranné pásmo dráhy!!!	m	42,790	1 250,00	53 487,50	
PP			Příplatek za výtážení litinového potrubí DN700 z ocelové chráničky DN1200 v protlaku pod dráhou - ochranné pásmo dráhy!!!					
57	K	894102211	Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 250 mm	m3	0,893	17 600,00	15 716,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení zdivné stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10, tloušťky 250 mm					
W			kalniková šachta		0,893			
W			ozn.23 - vstupní komin vyzdžený z kanalizačních cihel					
W			1,3*1,1*0,94-0,6*0,6*0,94		1,585	4 330,00	6 863,05	CS ÚRS 2020 01
58	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 30/37	m3	1,585	4 330,00	6 863,05	CS ÚRS 2020 01
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 30/37					
PP			Poznímká k souboru cen:					
PSC			1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů					
			2. V cenách z betonu pro konstrukce bližích ven nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zdivné a monolitické					
W			kalniková šachta		1,205			
W			beton tl. C30/37 XC4, XF1, XA1		0,147			
W			ozn.15 - ŽLB věnec výšky 300 mm					
W			2,6*0,4*0,3*2+2,42*0,4*0,3*2					
W			1,05*0,4*0,35					
W			ozn.17 - dobetonávka po obvodu stropní desky		0,233			
W			(2,6+3,22)*2*0,2*0,2/2		1,585			
W			Soubět					
59	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	8,947	314,00	2 809,36	CS ÚRS 2020 01
PP			Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
W			kalniková šachta		6,024			
W			ozn.15 - ŽLB věnec výšky 300 mm		0,595			
W			(2,6+3,22)*2*0,3*(1,8+2,42)*2*0,3					
W			1,05*0,35+0,65*0,35					
W			ozn.17 - dobetonávka po obvodu stropní desky výšky 200 mm		2,328			
W			(2,6+3,22)*2*0,2		8,947			
W			Soubět					
60	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,054	36 500,00	1 971,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
W			výkres D1b51 - Výkres sanace kalnikové šachty - věnec					
W			0,054					
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			Poznímká k souboru cen:					
			1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.					
			c) Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tří skupin:					
			a) A15, A30 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty.					
			b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v pánech.					
			c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku.					
			d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel.					
			e) E600 pro plochy, které budou vystavěné zvláště vysokému zatížení kol					
			kalniková šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		ozn 21 - vstupní litinový uzamykací poklop D400 600x600 mm		1,000			
	W		1					
62	M	2866190R5	poklop šachtový litinový 800x600 mm uzamykací včetně rámu pro třídu zatížení D400	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		poklop šachtový litinový 800x600 mm uzamykací včetně rámu pro třídu zatížení D400					
63	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	517,00	517,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	W		kaliniková šachta					
	W		poklop 600x600 mm					
	W		1					
64	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	564,00	564,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	W		uliční vpust					
	W		1					
65	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	13,000	138,00	1 794,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	PSC		Poznámka k souboru cen					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
	W		kaliniková šachta					
	W		ozn 22 - ocelové stupadlo s plastovým opláštěním					
	W		13					
66	K	89962318R	Obetonování kotvicí příruby rozpinovou závitkovou maltou ( např Betosan SUPERFIX XP ) včetně bednění	m3	0,160	9 500,00	1 520,00	
	PP		Obetonování kotvicí příruby rozpinovou závitkovou maltou ( např Betosan SUPERFIX XP ) včetně bednění					
	PSC		Poznámka k souboru cen					
	PSC		1. Obetonování zdva stok ve štok se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyplň za rubem chvilného zdva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	W		kaliniková šachta					
	W		ozn. 14		0,314			
	W		3,14*0,5*0,5*0,4					
	W		odpočet kotvicí příruby DN700		-0,154			
	W		-3,14*0,35*0,35*0,4		0,160			
	W		Součet					
67	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	252,00	252,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a příjezdové tabulky					
	PSC		2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků					
	PSC		3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	W		označení kalinikové šachty					
	W		1					
68	M	55283902	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	2,600	145,00	377,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 659,26	
69	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na:               <ol style="list-style-type: none"> <li>vykopání jámky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</li> <li>osazení sloupku včetně montáže a dodávky plešového víčka,</li> </ol> </li> <li>V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.</li> <li>V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na:               <ol style="list-style-type: none"> <li>dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci</li> <li>naložení a odložení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce</li> </ol> </li> </ol> <p>původní demontované sloupky se značkami</p>	m	4,000	126,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
W				40,000			
W							
PP	70 K 919735113	Rezáni stávajícího živého křtu hl do 150 mm	m	40,000	126,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</li> </ol>	m	2,900	320,00	928,00	CS ÚRS 2020 01
W				40,000			
W							
PP	71 K 931994111	Těsnění stýčné spáry u prefá dliček bobinajícím profilem	m	2,900	320,00	928,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtžubi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry</li> <li>V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodobobinajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefá dličky během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů</li> <li>Těsnění imelem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vytvořeném lštěními o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovišť spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky imelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení imelem</li> <li>Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo urtanu jako náhrada za pohledově výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na požadovanou délku, vložení do spáry vytvořených lštěními, zrovnání čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm</li> <li>Těsnění smrštině (paseud) spáry obsahuje těsnění licové imelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy lžouřky betonové stěny</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na:               <ol style="list-style-type: none"> <li>bednění pracovišť a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</li> <li>bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</li> <li>vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</li> <li>u cen -4171 a -4172 na imelení spáry pod izolacím pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</li> <li>u cen -4171 a -4172 na penetrační náler betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</li> </ol> </li> </ol> <p>kainikové šachta ozn.14c - těsnící pásek na bázi aktivovaného bentonitu rozměru 100x1,5 mm</p>	m	2,900	320,00	928,00	CS ÚRS 2020 01
W				40,000			
W							
PP	72 K 938901131	Vykližení bahna z nádrže	m3	0,837	591,00	494,67	CS ÚRS 2020 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně za prvních 10 m, svisele za prvních 3,5 m, zřízení prací při rozměření.</li> <li>V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zameřením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovně přemístění za prvních 10 m, svisele přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vycištěných míst proudem tlakové vody</li> <li>V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovně přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svisele přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v ceněch -1131 a -1132.</li> <li>V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovně přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce.</li> <li>Množství měřných jednotek se určuje u cen:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna,</li> <li>1132, -1151, -1152, -1153 za m2 očistné plochy.</li> </ol> </li> </ol> <p>ozn.5 - odtěžení kalu ze dna kainikové šachty v tl.oca 100 mm 2,6*3,22*0,1</p>	m3	0,837	591,00	494,67	CS ÚRS 2020 01
W				2,900			
W							
PP	73 K 938901132	Vycištění nádrže po vykližení bahna	m2	37,239	35,80	1 333,16	CS ÚRS 2020 01
W				0,837			
W							



PP			Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vycištění nádrže po vyklizení bahna Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -1131 jsou započteny / náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně ze prvních 10 m, svisele ze prvních 3,5 m, zřízení prací při rozmáčení					
			2. V ceně -1132 jsou započteny / náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovně přemístění ze prvních 10 m, svisele přemístění ze prvních 3,5 m, opláchnutí vycištěných míst proudem tlakové vody					
			3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny / náklady na vodorovně přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svisele přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započtené v cenách -1131 a -1132.					
			4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovně přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce					
			5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraněného nerozpojeného bahna, b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy					
			kalinková šachta		6,372			
			dno					
			2,6*3,22		28,867			
			stěny - výška po vbourání části původního zdiva		37,239			
			(2,6+3,22)*2*(0,4+1,18+1,2+0,3)					
			Součet	m2	37,472	128,00	4 796,42	CS ÚRS 2020 01

74	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou					
			Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -1131 jsou započteny / náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně ze prvních 10 m, svisele ze prvních 3,5 m, zřízení prací při rozmáčení					
			2. V ceně -1132 jsou započteny / náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovně přemístění ze prvních 10 m, svisele přemístění ze prvních 3,5 m, opláchnutí vycištěných míst proudem tlakové vody					
			3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny / náklady na vodorovně přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svisele přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započtené v cenách -1131 a -1132					
			4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovně přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce					
			5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraněného nerozpojeného bahna, b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy					
			Vycištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	16,744	53,50	895,80	CS ÚRS 2020 01

75	K	952903112	Vycištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m					
			Vycištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vycištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání.					
			2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
			vycištění kalinkové šachty - 2 x po provedení bouracích prací a po provedení nových stavebních prací		16,744			
			2,6*3,22*2	m3	1,847	3 970,00	7 332,59	CS ÚRS 2020 01

76	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3					
			Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 Poznámka k souboru cen:					
			1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,38 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového					
			kalinková šachta		0,495			
			ozn.4 - vbourání vstupního komínku		1,205			
			0,9*0,9*1,1-0,6*0,6*1,1		0,147			
			ozn.9 - vbourání horní části ŽLB stěn tl.400 mm		1,847			
			2,6*3,22*0,3-1,8*2,42*0,3					
			1,05*0,4*0,35					
			Součet	m3	1,602	2 870,00	4 587,74	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			ozn. 4 - vybourání stropu tl 200 mm vč.dobetonávek		1,602			
W			2,6*3,22*0,2-0,6*0,6*0,2					
78	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	365,00	1 460,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zrušením s betonovou patkou Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tebulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovrnná doprava vybouraných hmot					
W			dopravní značky se sloupkem budou demontovány a po dokončení stavby opět namontovány					
W			4 x sloupek s celkem 13 značkami					
W			2 x IS3c + 1 x IS4c na sloupku ( ukazatelé směru )					
W			1 x P4 na sloupku ( Dej přednost v jízdě )					
W			1 x IJ2 + E7b na sloupku ( nemocnice-hospital + dodateková směrová šipka )					
W			6 x IS24 na sloupku ( místní cíle )					
W			4		4,000			
79	K	971052651	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m2 tl do 600 mm	m3	0,543	6 490,00	3 524,07	CS ÚRS 2020 01
PP			Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
W			ozn.8 - vybourání prostupu pro kotvici přírubu ve stěně kalinčkové šachty					
W			1,165*1,165*0,4		0,543			
80	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	2,887	1 170,00	3 377,79	CS ÚRS 2020 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny pro denou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očistění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očistění ploch, c) ochranný náter povrchu reprofiliovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný náter betonu, d) uzavírací síťku, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Síťka k vyrovnání ploch reprofiliovaného betonu, e) případné vyzlúžení reprofiliovaných vrstev svařovanými síťkami, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyzlúž síťkaného betonu ze svařovaných síti					
W			kalinčková šachta					
W			ozn.27 - lokální reprofiliace tl.20 mm cca 10% plochy stěn					
W			stávající stěny					
W			stěny - výška po vybourání části původního zdiva					
W			(2,6+3,22)*2*(0,4+1,18+1,2-0,3)*0,1		2,887			
81	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	2,887	563,00	1 625,38	CS ÚRS 2020 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny pro denou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očistění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očistění ploch, c) ochranný náter povrchu reprofiliovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný náter betonu, d) uzavírací síťku, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Síťka k vyrovnání ploch reprofiliovaného betonu, e) případné vyzlúžení reprofiliovaných vrstev svařovanými síťkami, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyzlúž síťkaného betonu ze svařovaných síti					
82	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,887	112,00	323,34	CS ÚRS 2020 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro dírou tloušťku jsou určeny pro naništění sásečnicí malty v jakémkoliv počtu vrstev 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňuje cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 965 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očistění povrchu betonu, které se oceňuje cenami souboru cen 985 13 Očistění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňuje cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací síťku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Síťka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případně vyzúžení reprofilovaných vrstev svařovanými síťkami, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyzúž síťkaného betonu ze svařovaných síť.					
83	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výtuzě D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,840	1 160,00	10 254,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výtuzě včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výtuzě 8 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m dělí vyvrtaného otvoru pro zasunutí výtuzě 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtní a spotřebu vrtníků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výtuzě do otvoru vyplněného maltou 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výtuzě					
	PSC		kalniková šachta					
	W		nepojení nového ŽLB věnce na původní ŽLB zdívo					
	W		výtuz Ř8 je započtena v celkové výtuzi nového ŽLB věnce - viz.výkres č.D1b51 Sanace kalnikové šachty					
	W		68 x chemická kotva délky 130 mm á 300 mm		8,840			
	W		68*0,13		1,920	1 820,00	3 494,40	CS ÚRS 2020 01
84	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výtuzě D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1,920	1 820,00	3 494,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výtuzě včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výtuzě 16 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m dělí vyvrtaného otvoru pro zasunutí výtuzě 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtní a spotřebu vrtníků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výtuzě do otvoru vyplněného maltou 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výtuzě					
	PSC		kalniková šachta					
	W		ozn.14a - kotvy - ocel,prut R16 di 240 mm - 12 ks					
	W		ozn. 14b - chemická kotva průměru 26 mm, hl.160 mm - 12 ks					
	W		12*0,16		1,920	24 300,00	121,50	CS ÚRS 2020 01
85	M	13021015	fyč ocelová žebříková jakost BSI 500S výtuz do betonu D 16mm	t	0,005	24 300,00	121,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		fyč ocelová žebříková jakost BSI 500S výtuz do betonu D 16mm					
	W		12*0,24*0,0016		0,005			
	W		0,005*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,005			
	D	997	Přesun sutě				65 059,95	
86	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	54,853	234,00	12 835,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511					
	PSC		beton					
	W		uliční vpust					
	W		1,05		1,050			
	W		ŽLB					
	W		kalniková šachta - stěny, strop					
	W		4,433*3,845+1,303					
	W		Mezisoučet					
	W		kovové konstrukce ( zábradlí, trasírka, stupadla ), potrubí , poklop, mříž - Kovošrot					
	W							

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		0,547*43,275+0,2+0,2		44,222			
W		Mezisoučet		44,222			
W		Součet		54,853			
87	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	272,567	2 780,18	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku, se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce</p> <p>2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů)</p> <p>4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
PSC							
W		beton		9,450			
W		uliční vpust					
W		1,05*9					
W		ŽLB					
W		kaliniová šachta - stěny, strop		86,229			
W		(4,433*3,845+1,303)*9		95,679			
W		Mezisoučet					
W		kovové konstrukce ( zábradlí, trasírka, stupadla ), potrubí, poklop, mříž - Kovošrot		176,888			
W		(0,547*43,275+0,2+0,2)*4		176,888			
W		Mezisoučet		272,567			
W		Součet					
88	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17	t	1,050	168,00	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p>					
PSC							
W		beton		1,050			
W		uliční vpust					
W		1,05					
89	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	9,581	310,00	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p>					
PSC							
W		ŽLB		9,581			
W		kaliniová šachta - stěny, strop					
W		4,433*3,845+1,303					
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	160,260	42,70	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti přešlápka, pro kterou je nutno suti přeláskat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamentého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo žvci</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dílažební kostky, lomový kámen).</p>					
PSC							
W		veškeré kamenivo na mezideponii do cca 150 m a zpět pro zpětné použití					
W		pro plochu ze ŠD tl.300 mm - 53 m2					
W		pod 6 m2 panelů					
W		pro zpětné zásypy ryh - 23,10 m3					
W		(7,04+4,64+11,25+57,2)*2					
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,740	47,90	CS ÚRS 2020 01
PP		<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti přečkáčka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sytky materiálů, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stmelené vápenným cementem nebo žvrci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).							
W		vypouraný asfalt		4,740			
W		4,74	t	42,660	12,60	537,52	CS ÚRS 2020 01
PP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti z kusových materiálů					
Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti přečkáčka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sytky materiálů, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stmelené vápenným cementem nebo žvrci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).							
W		4,74*9 Přepočtené koeficientem množství		42,660			
W		42,660	t	23,974	602,00	14 432,35	CS ÚRS 2020 01
PP	997221571	Vodovodná doprava vybouraných hmot do 1 km					
Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot přečkáčka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
PSC		na skládku s poplatkem		2,080			
W		zámková dlažba		6,390			
W		2,08		10,608			
W		obruby		19,078			
W		6,15*0,24		4,896			
W		silniční panely		4,896			
W		(32-6)*0,408		23,974			
W		Mezisoučet					
W		na mezidělonii do cca 150 m a zpět					
W		panely - 6 m2					
W		6*0,408*2					
W		Mezisoučet					
W		Součet					
W		171,702	t	171,702	16,80	2 884,59	CS ÚRS 2020 01
PP	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot					
Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot přečkáčka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
PSC		na skládku s poplatkem		2,080			
W		zámková dlažba		6,390			
W		2,08		10,608			
W		obruby		19,078			
W		6,15*0,24		4,896			
W		silniční panely		4,896			
W		(32-6)*0,408		23,974			
W		Mezisoučet					
W		Součet					
W		19,078*9 Přepočtené koeficientem množství					
W		171,702	t	80,130	164,00	13 141,32	CS ÚRS 2020 01
PP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu					
Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu suti							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
W		kamenivo - štěrkodrt'					
W		veškeré kamenivo na mezideponii do cca 150 m a pro zpětné použití					
W		pro plochu ze ŠD tl.300 mm - 53 m2					
W		pod 6 m2 panelů					
W		pro zpětné zásypy rýh - 23,10 m3					
W		7,04+4,64+11,25+57,2		80,130			
96 K	997221612	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,448	501,00	1 226,45	CS ÚRS 2020 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vyburaných hmot					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
W		na mezideponii do cca 150 m pro zpětné použití					
W		panely - 6 m2					
W		6*0,408		2,448			
97 K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	8,470	160,00	1 355,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
W		zámková dlažba		2,080			
W		2,08					
W		obruby		6,390			
W		6,15+0,24		8,470			
W		Součet					
98 K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	10,608	310,00	3 288,48	CS ÚRS 2020 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
W		slíniční panely		10,608			
W		(32-6)*0,408					
99 K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,740	500,00	2 370,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
D	998	Přesun hmot				141 084,06	
100 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	148,980	947,00	141 084,06	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
PP		dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Početky přesunu hmot nelze užít pro zemnu, sypání, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s limbo materiálem se oceňuje souborem cen 162.2.....</p> <p>Výkopy přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemi práce.</p>					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 644,25	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 788,64	
101 K	711111012	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodovodné za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	12,338	20,10	247,99	CS ÚRS 2020 01
PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodovodné V nátěrem tekutou lepenkou					
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skládkovné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přijímatek za plochu do 10 m2.</p>					
W		kalinková šachta					
W		ozn.19 - vnější hydroizolační ochrana					
W		strop					
W		3,22*2,6-0,8*0,6					
W		ozn.26 - vnitřní hydroizolační ochrana					
W						7,892	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			dno		4,356			
W			1,8*2,42					
W			vršek beton bloku		0,090			
W			0,3*0,3		12,338			
W			Soubět					
102	M	24551030	stěrka hydroizolační dvovrstková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	18,507	60,10	1 112,27	CS ÚRS 2020 01
PP			stěrka hydroizolační dvovrstková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti					
W			12,338*1,5 Přepočtené koeficientem množství		18,507			
103	K	71112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m2	49,836	68,00	3 388,85	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou					
PSC			Pozvánka k souboru cen					
W			1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují séledebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlátek za plochu do 10 m2.					
W			kalniková šachta					
W			ozn.19 - vnější hydroizolační ochrana					
W			odhalené stěny a vstupní kominěk		22,116			
W			(3,22+2,6)*2*1,9		0,368			
W			1,05*0,35					
W			ozn.26 - vnitřní hydroizolační ochrana		26,992			
W			stěny					
W			(1,8+2,42)*2*2,8+(0,6+0,8)*2*1,2		0,360			
W			beton blok		49,836			
W			0,3*4*0,3					
W			Soubět					
104	M	24551030	stěrka hydroizolační dvovrstková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	82,229	60,10	4 941,96	CS ÚRS 2020 01
PP			stěrka hydroizolační dvovrstková cemento-polymerová vlákný vyztužená proti zemní vlhkosti					
W			49,836*1,65 Přepočtené koeficientem množství		82,229			
105	K	99871101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,101	966,00	97,57	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			Pozvánka k souboru cen					
W			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci					
W			2. Pokud nebe jednoznačně stanoví hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu					
W			Touto sazbou se výměsobilé rozpouště náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci					
W			3. Připlátek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za stližených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, které se limto způsobem skutečně přemísťuje					
D		767	Konstrukce zámečnické				9 705,14	
106	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	22,000	248,00	5 456,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
W			zábradlí výšky 1 m tyčové					
W			22		22,000			
107	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg do suti	m	6,000	337,00	2 022,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
W			zábradlí s plechovou výplní výšky oca 1 m		6,000			
W			6		0,090			
108	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roští o hmotnosti do 30 kg/m2	m2	0,090	606,00	54,54	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roští hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2					
W			kalniková šachta					
W			ozn.18 - pochází roští z kompozitu 300x300 mm H=10 mm		0,090			
W			0,3*0,3					
109	M	63126004	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15	m2	0,090	5 540,00	498,60	CS ÚRS 2020 01
PP			rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/60mm A15					
110	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	15,000	23,00	345,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami netze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Voba cen se řídí hmotností jednotlivé demontované dílu konstrukce.								
W			1 x vodovodní tyč ( trasička ) délky 3 m		15,000			
W			3*5	kg	30,000	44,30	1 329,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg Poznámka k souboru cen: 1. Cenami netze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Voba cen se řídí hmotností jednotlivé demontované dílu konstrukce.								
PSC			kainiková šachta					
W			ozn.6 - vybourání stupadel - 6 ks		30,000			
W			6*5					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				150,47	
112	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	0,394	54,90	21,63	CS ÚRS 2020 01
Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným označení kainikové šachty trubka ocelová D 48,3 mm délky 2,60 m 3,14*0,0483*2,6								
113	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,394	114,00	44,92	CS ÚRS 2020 01
Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní								
114	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	0,394	105,00	41,37	CS ÚRS 2020 01
Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní								
115	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,394	108,00	42,55	CS ÚRS 2020 01
Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní								



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II  
Objekt: SO 312 - Řad D - stavební část  
Soupis: 1 - Stavební část  
Úroveň 3: SO 312.1. - Potrubí vypouštění DN200

KSO: 827 21 31  
Místo: Kladno, ul. Wolkerova  
CZ-CPV: 45332300-6

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Projektant: VSV- ENGINEERING s.r.o., Praha

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 22231  
Datum: 6. 2. 2020  
CZ-CPA: 42.21.22  
IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936  
IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936  
IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936  
IC: 251179417  
DIČ: CZ699004936

Cena bez DPH

231 012,10

DPH základní  
snižená

Základ daně  
231 012,10  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
48 512,54  
0,00

Cena s DPH

v CZK

279 524,64

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II  
**Objekt:** SO 312 - Řad D - stavební část  
**Soupis:** 1 - Stavební část  
**Úroveň 3:** SO 312.1. - Potrubí vypouštění DN200  
**Místo:** Kladno, ul. Wolkerova  
**Zadavatel:** Vodárny Kladno-Mělník, a.s.  
**Uchazeč:** Zepnis, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

**Datum:** 6. 2. 2020  
**Projektant:** VSV-  
ENGINEERING  
s.r.o., Praha  
**Zpracovatel:**

**Kód dílu - Popis**

## Náklady stavby celkem

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>231 012,10</b>
1 - Zemní práce	13 859,84
4 - Vodovodné konstrukce	538,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	403,49
8 - Trubní vedení	208 331,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 236,00
997 - Přesun sítě	266,03
998 - Přesun hmot	5 756,58
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>620,00</b>
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	620,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přívaděče DN700 Stavba II

Objekt: SO 312 - Řad D - stavební část

Soupis: 1 - Stavební část

Úroveň 3: SO 312.1. - Potrubí vypouštění DN200

Místo: Kladno, ul. Wolkerova

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Datum: 6. 2. 2020

Projektant: VSV-  
ENGINEERING  
s.r.o., Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>231 012,10</b>	
D	1		Zemní práce				13 859,84	
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,902	639,00	1 854,38	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC			rýha délky 4,40 m					
W			šířka rýhy = 1,20 m					
W			hloubka rýhy u kalinové šachty = 1,91 m					
W			hloubka rýhy u šachty dešťové kanalizace = 0,80 m					
W			průměrná hloubka výkopu = $(1,91+0,8)/2 = 1,40$ m					
W			4,4*1,2*1,4		7,392			
W			odpočet původního litinového potrubí DN200					
W			-3,14*0,1*0,1*4,4		-0,138			
W			Mezísoučet		7,254			
W			40%					
W			7,254*0,4		2,902			
2	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,902	846,00	2 455,09	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC			rýha délky 4,40 m					
W			šířka rýhy = 1,20 m					
W			hloubka rýhy u kalinové šachty = 1,91 m					
W			hloubka rýhy u šachty dešťové kanalizace = 0,80 m					
W			průměrná hloubka výkopu = $(1,91+0,8)/2 = 1,40$ m					
W			4,4*1,2*1,4		7,392			
W			odpočet původního litinového potrubí DN200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			-3,14*0,1*0,1*4,4		-0,138			
W			Mezisoučet		7,254			
W			40%					
W			7,254*0,4		2,902			
3	K	132451251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	0,725	1 190,00	862,75	CS ÚRS 2020 01
PP			II skupiny 5 do 20 m3 Poznámka k souboru cen 1 V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek					
PSC			rýha délky 4,40 m šířka rýhy = 1,20 m hloubka rýhy u kalinkové šachty = 1,91 m hloubka rýhy u šachty dešťové kanalizace = 0,80 m průměrná hloubka výkopu = $(1,91+0,8)/2 = 1,40$ m 4,4*1,2*1,4 odpočet původního litinového potrubí DN200 -3,14*0,1*0,1*4,4 Mezisoučet 10% 7,254*0,1		7,392			
4	K	132551251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,725	1 410,00	1 022,25	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm stropně s urovňmáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1 V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek					
PSC			rýha délky 4,40 m šířka rýhy = 1,20 m hloubka rýhy u kalinkové šachty = 1,91 m hloubka rýhy u šachty dešťové kanalizace = 0,80 m průměrná hloubka výkopu = $(1,91+0,8)/2 = 1,40$ m 4,4*1,2*1,4 odpočet původního litinového potrubí DN200 -3,14*0,1*0,1*4,4 Mezisoučet 10% 7,254*0,1		7,392			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,086	71,10	290,51	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných stádek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně					
PSC			výkopek na mezideponii a zpět pro zpětný zásyp 2,043*2		4,086			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,880	259,00	486,92	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných stádek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně					
PSC			skupina 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí; vykládá se projekt použití dozoru 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	2,605	300,00	781,50	CS ÚRS 2020 01
	PP				1,880			
	PSC							
	W		skupina 4		1,880			
	W		1,88					
	W		skupina 5 - 100%		0,725			
	W		0,725					
	W		Soubčet		2,605			
8	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí; vykládá se projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	0,725	341,00	247,23	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	W		skupina 6 - 100%		0,725			
	W		0,725					
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhlihlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice loď k těžnici druhé loď, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m3	2,043	138,00	281,93	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC							
	W		skupina 1 až 3		2,043			
	W		2,043					
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,378	250,00	1 594,50	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	W		skupina 3		3,008			
	W		1,88*1,6					
	W		skupina 4		3,008			
	W		1,88*1,6					
	W		skupina 5 - 100%		0,181			
	W		0,725*0,1*2,5					
	W		skupina 6 - 100%		0,181			
	W		0,725*0,1*2,5		6,378			
	W		Soubčet		3,906			
11	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládce Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hnutí a upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	3,906	18,50	72,26	CS ÚRS 2020 01
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena je určena i pro:           <ol style="list-style-type: none"> <li>zasypání (včetně vodotěči) a prohlubně v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</li> <li>uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dřevě vodotěči nebo neotáčlivě,</li> <li>Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na tvrdé sládky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů.</li> <li>V ceně jsou započteny náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na sládku.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání sládek ani na poplatky za sládku.</li> <li>Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</li> </ol> </li> </ol>					
W			skupina 3		1,880			
W			1,88					
W			skupina 4		1,880			
W			1,88					
W			skupina 5 - 100%		0,073			
W			0,725*0,1					
W			skupina 6 - 100%		0,073			
W			0,725*0,1		3,906			
W			Součet		4,086			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		127,00	518,92	CS ÚRS 2020 01
PP			<p>výkopkůvých</p> <p>Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto pozárnkách k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény</li> <li>V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžší sládky.</li> <li>Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženího vedení i s jejich obklopy a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, pícháči-č v úlevu</li> <li>Odečtení zbylého výkopku po provedení zásypu záleží se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Naláďování výkopku nebo sypaniny a 162 Vodotěče přemístění výkopku</li> <li>Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopkem po provedení zásypu záleží se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů</li> <li>V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připletek za prohození sypaniny</li> </ol> <p>celkem vyčtěno</p> <p>7,254</p> <p>odpočet</p> <p>podšyp potrubí</p> <p>-4,4*1,2*0,1</p> <p>obsyp potrubí</p> <p>-4,4*1,2*(0,2+0,3)</p> <p>Součet</p> <p>4,086</p>					
13	M	58331200	šitérkopisek netříděný zásypový	t		223,00	911,18	CS ÚRS 2020 01
PP			šitérkopisek netříděný zásypový					
W			z 50% bude k zásypům využít stávající výkopek					
W			z 50% bude zásyp novým neseřadovým materiálem					
W			4,086*0,5		2,043			
W			2,043*2. Přepočtené koeficientem množství		4,086			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		188,00	470,38	CS ÚRS 2020 01
PP			<p>Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>Poznámka k souboru cen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopku násobenou součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uloženího vedení i s jejich obklopy a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytlačané konstrukcí)</li> <li>Míru zhutnění předepíše projekt</li> <li>V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tělo se oceňuje ve specifikaci</li> <li>V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připletek za prohození sypaniny</li> </ol> <p>4,4*1,2*(0,2+0,3)</p>					
W							2,640	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			odpočet potrubí:		-0,138			
W			-3,14*0,1*0,1*4,4		2,502			
W			Soubčet					
15	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	5,004	379,00	1 896,52	CS ÚRS 2020 01
PP			kamenivo drcené drobné frakce 0/4					
W			2,502*2 *Přepočtené koeficientem množství		5,004			
16	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	5,280	21,50	113,52	CS ÚRS 2020 01
PP			Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
W			Poznámkas k souboru cen:		5,280			
PSC			1. Ceny jsou určeny pro úpravu všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodovodních nebo ve sklonu do 1,5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zástupy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, především: k projekt úpravě pláňe z jednoho důvodu					
			2. Ceny nejsou použity pro úpravu levic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro úpravu dna silnicích a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto úpravění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svalování					
			3. Úpravění ploch ve sklonu přes 1,5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svalování (vlných svahů do projektovaných profilů strojné					
			4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.					
W			4,4*1,2		5,280			
D	4		Vodorovné konstrukce				538,56	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkordntě	m3	0,528	1 020,00	538,56	CS ÚRS 2020 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štrkordntě 0-63 mm					
			Poznámkas k souboru cen:					
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohlázení výkopu zřísaného při zemních pracích					
W			do frakce 22 mm		0,528			
W			4,4*1,2*0,1					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní				403,49	
18	K	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvky obedněním z OSB desek	m2	0,785	514,00	403,49	CS ÚRS 2020 01
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění z OSB desek samostatných konstrukcí a prvky.					
PSC			Poznámkas k souboru cen:					
			1. Množství měřných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy					
W			ochrana armatur při bouracích pracích v kanalizační šachtě DN1000 mm		0,785			
W			3,14*0,5*0,5					
D	8		Trubní vedení				208 331,60	
19	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	4,400	162,00	712,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
			Poznámkas k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek					
			2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí					
W			demontáž stávajícího potrubí LT DN200 včetně tvarovek začínající ve stávající kalinkové šachtě		4,400			
W			4,4					
20	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	4,400	244,00	1 073,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž potrubí z trub litinových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200					
			Poznámkas k souboru cen:					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dočasně potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci,					
			b) montáž tvarovek,					
			c) podkladní konstrukce ze štrkordntě - podkladní vrstva ze štrkordntě se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štrkordntě,					
			d) zástupy potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zástyp sypanou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07					
			2. Ceny montáže potrubí - 1131 jsou určeny pro systémy těsnění elastickými kroužky a -1211 těsněními kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub					
PSC								
21	M	55253004	Trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 200	m	6,000	3 210,00	19 260,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trouba vodovodní litinová hrdlová Pz di 6m DN 200					
22	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	744,00	744,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Poznámka k souboru cen 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci b) podkladní konstrukce ze stěrhoplisku - podkladní vrstva ze stěrhoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze stěrhoplisku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci					
PSC								
VV			položka zahrnuje přírubové těsnění s kovovou vložkou, šrouby, matice, podložky					
VV			FFR-kus TLT 100/80 mm		1,000			
VV			1	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina di 200mm DN 100/80					
PP			přechod přírubový tvárná litina di 200mm DN 100/80					
24	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	9,000	1 040,00	9 360,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Poznámka k souboru cen 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci b) podkladní konstrukce ze stěrhoplisku - podkladní vrstva ze stěrhoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze stěrhoplisku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci					
PSC								
VV			položka zahrnuje přírubové těsnění s kovovou vložkou, šrouby, matice, podložky					
VV			FFK 45*TLT DN200		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			N-kus 90°TLT DN200		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			FF-kus TLT DN200 di.200 mm		2,000			
VV			2	kus	2,000			
VV			FF-kus s kotvici přírubou do zdi TLT DN200 di.1300 mm		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			Q-kus 90°TLT DN200		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			F-kus TLT DN200		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			EU-kus TLT DN200		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			FF-kus s kotvici přírubou do zdi TLT DN200 di.600 mm		1,000			
VV			1	kus	1,000			
VV			Soubět		9,000			
25	M	55254030	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 200-90°	kus	1,000	9 240,00	9 240,00	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 200-90°					
26	M	55253297	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 di 200mm	kus	2,000	6 470,00	12 940,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 di 200mm					
27	M	552500R1	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 di 600mm s kotvici přírubou do zdi	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 di 600mm s kotvici přírubou do zdi					
28	M	552500R2	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 di 1300mm s kotvici přírubou do zdi	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 di 1300mm s kotvici přírubou do zdi					
29	M	55254051	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10 DN 200	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10 DN 200					
30	M	55254015	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 200- 45°	kus	1,000	10 300,00	10 300,00	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 200- 45°					
31	M	55253493	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,praškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2020 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Varovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 200					
32	M	55253896	varovka přírubová s hrdlem z tvrdé litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200	kus	1,000	6 010,00	6 010,00	CS ÚRS 2020 01
PP			varovka přírubová s hrdlem z tvrdé litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200					
33	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřených výkop DN 200	kus	1,000	1 470,00	1 470,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 Poznámečka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukce ze stěrtopísku - podkladní vrstva ze stěrtopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze stěrtopísku. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dovoz těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC			položka zahrnuje přírubové těsnění s kovovou vložkou, šrouby, matice, podložky T-kus TLT200/100 mm		1,000			
34	M	55253533	varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP			varovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100					
35	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	1,000	878,00	878,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100 Poznámečka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek. b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámiek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zolněné na maltu cementovou, 452 3- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo stěrtopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dovoz těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dovoz potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
PSC			šoupátko pitná voda litina GGG 50 králík stavební dl PN10/16 DN 100x190mm					
36	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 králík stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	6 700,00	6 700,00	CS ÚRS 2020 01
PP			šoupátko pitná voda litina GGG 50 králík stavební dl PN10/16 DN 100x190mm					
37	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kolo ruční pro DN 100 D 300mm					
38	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozíků, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 armatury se oceňují ve specifikaci b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 3S - - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkoplistiku, obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
	39	M	42221307				
	PP		šoupátko plíná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 200x230mm šoupátko plíná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 200x230mm	kus	2,000	17 400,00	34 800,00
40	M	42210103					
PP		kolo ruční pro DN 200 D 350mm kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
41	K	891355312					
PP		Montáž koncových klapek PE-HD na protipřirubu DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na protipřirubu DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozíků, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 armatury se oceňují ve specifikaci b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 3S - - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkoplistiku, obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub	kus	1,000	778,00	778,00	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odšun zkoušecího čerpadla, nepuštění tlakové vody a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových hrovnok, na montáž zaslepující příruby, na zasažení odtobek pro hydranty, vzdrušňky a jiné armatury a odtobky pro odběrující řady. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
	42	M	FWL-9930ZU000				
	PP		KLAPKA ŽABI 200 přírubově KLAPKA ŽABI 200 přírubově	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
43	K	892351111					
PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	4,400	22,30	98,12	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odšun zkoušecího čerpadla, nepuštění tlakové vody a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových hrovnok, na montáž zaslepující příruby, na zasažení odtobek pro hydranty, vzdrušňky a jiné armatury a odtobky pro odběrující řady. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
	44	K	892372111				
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 420,00	12 840,00

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

Poznámka k souboru cen  
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí  
 2. V cenách jsou započteny náklady.  
 a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, nepuštění látkovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  
 b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastřešovací příruby, na zastřešení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.

PSC							
	45	K 89962318R					
PP		Obetonování prostupujícího potrubí DN200 rozpinavou závlivkovou maltou ( např Betosan SUPERFIX XP ) včetně bednění	m3	0,011	15 000,00	165,00	
PSC		Obetonování prostupujícího potrubí DN200 rozpinavou závlivkovou maltou ( např Betosan SUPERFIX XP ) včetně bednění					
		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zděva stok ve šlole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výpětí za rubem cihelného zděva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
W		průstup šachtou dešťové kanalizace		0,015			
W		3,14*0,2*0,2*0,12					
W		odpočet potrubí DN200		-0,004			
W		-3,14*0,1*0,1*0,12		0,011			
W		Soubet					
	46	K 899722111					
PP		Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 20 cm	m	4,400	10,70	47,08	CS ÚRS 2020 01
		Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 236,00	
	47	K 977151131					
PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,120	10 300,00	1 236,00	CS ÚRS 2020 01
		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtačného stroje, vrtání, opořebení diamantových vrtačích korunek a spoftebu vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsávání výpěchové vody z vrtu.					
PSC		vyrutání popř vybourání otvoru ve stávající betonové šachtě při demontáži stávajícího LT potrubí DN200 pro osazení potrubí LT DN200 nového		0,120			
		1*0,12					
D	997	Přesun sutě				266,03	
	48	K 997013501					
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,922	234,00	215,75	CS ÚRS 2020 01
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa nakládky sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
PSC		betonová suť z vybouraného otvoru do stávající šachty dešťové kanalizace		0,060			
W		0,06					
W		vybourané litinové potrubí DN200 - Kovšrot		0,862			
W		0,862					
W		Soubet					
	49	K 997013509					
PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,988	10,20	40,68	CS ÚRS 2020 01
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa nakládky sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů) 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
PSC		betonová suť z vybouraného otvoru do stávající šachty dešťové kanalizace		0,540			
W		0,069					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výbourané litinové potrubí DIN200 - Kovošrot		3.448			
W			0.862*4		3.988			
W			Součet					
50	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,060	160,00	9,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
PSC								
D	998		Přesun hmot				5 756,58	
51	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	10,882	529,00	5 756,58	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminy, sypání, štěrčopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s limity materiálem se oceňuje souborem cen 162 2 - ... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce					
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				620,00	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				620,00	
52	K	72225910R	Víčko požární koncovky B75 - dodávka + montáž	kus	1,000	300,00	300,00	
PP			Víčko požární koncovky B75 - dodávka + montáž					
53	K	72225911R	Požární koncovka B75 bajonetová s přírubou - dodávka + montáž	kus	1,000	320,00	320,00	
PP			Požární koncovka B75 bajonetová s přírubou - dodávka + montáž					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Kožova hora - Kladno, ul Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Kladno, ul. Wolkerova  
Místo:

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Projektant: VSV- ENGINEERING s.r.o., Praha

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 6. 2. 2020  
Datum:  
IČ: 251179417  
DIČ: CZ699004936  
IČ: 251179417  
DIČ: CZ699004936  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>339 010,00</b>
DPH základní snižená	Základ daně 339 010,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
<b>Cena s DPH</b>		<b>410 202,10</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II  
**Objekt:** VON - Vedlejší a ostatní náklady  
**Místo:** Kladno, ul. Wolkerova  
**Zadavatel:** Vodárny Kladno-Mělník, a.s.  
**Uchazeč:** Zepriš, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

**Datum:** 6. 2. 2020  
**Projektant:** VSV-  
ENGINEERING  
s.r.o., Praha  
**Zpracovatel:**

**Kód dílu - Popis** Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>339 010,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>339 010,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 010,00
VRN3 - Zařízení staveniště	110 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 000,00
VRN5 - Finanční náklady	65 000,00
VRN6 - Územní vlivy	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	85 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kožova hora - Kladno, ul. Wolkerova, obnova přivaděče DN700 Stavba II

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Kladno, ul. Wolkerova

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník, a.s.

Uchazeč:

Zepnis, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Datum:

6. 2. 2020

Projektant:

VSV-  
ENGINEERING  
s.r.o., Praha

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>339 010,00</b>	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou				36 010,00	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pasportizace objektu před započatím prací					
6	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pasportizace objektu po provedení prací					
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>110 000,00</b>	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště					
	W		ohraničení staveniště					
	W		informační tabule					
	W		stavební buňka					
	W		stavební sklad					
	W		mobilní WC					
	W		1		1,000			
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>23 000,00</b>	
8	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
9	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>65 000,00</b>	
10	K	052002000	Finanční rezerva - 5% z hl.III	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Finanční rezerva - 5% z hl.III					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatky					
	W		místní poplatky - zábor komunikace, výkopové povolení					
	W		1		1,000			
D	VRN6		Územní vlivy				10 000,00	
12	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech - 1% z hl.III	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Práce na těžce přístupných místech - 1% z hl.III					
D	VRN7		Provozní vlivy				85 000,00	
13	K	07210301R	Zajištění DIO komunikace	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Zajištění DIO komunikace					
14	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochranná pásma elektrického vedení					
	W		3 x v trase stavebních prací nadzemní sdělovací vedení CETIN					
	W		1		1,000			
15	K	075603000	Jiná ochranná pásma	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jiná ochranná pásma					
	W		práce v ochranném pásmu dráhy!!!					
	W		demontáž stávajícího potrubí DN700 ze stávající chráničky DN1200 pod dráhou					
	W		vzážení nového potrubí DN700 do chráničky DN1200					
	W		1		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00	
16	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní náklady					
	W		výběhnutí podzemních a nadzemních IS					
	W		1		1,000			



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

### Krycí list soupisu

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

### Rekapitulace členění soupisu prací

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

### Soupis prací

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

## Datová věta

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