

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

### Vodohospodářské opatření v trati Vesník a Pohoř v k.ú. Zašová

(dále jen „smlouva“)

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

#### mezi smluvními stranami

#### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj**

**Adresa: Zarámí 88, 760 41 Zlín**

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Tel. / E-mail:

Osoba administrující veřejnou zakázku:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

Ing. Renata Němejcová, vedoucí pobočky  
Vsetín

Ing. Petr Nedoma, odborný rada pobočky  
Vsetín

+420 702 153 018 / r.nemejcova@spucr.cz

+420 727 956 486 / p.nedoma@spucr.cz

x x x x x x x x x x

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

#### Zhotovitel:

**STRABAG a.s.**

**Sídlo:**

Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

zastoupený:

Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva a

Ing. Jarmilou Považanovou, členem představenstva

stavbu realizuje:

STRABAG a.s. odštěpný závod, Oblast Východ,

Příluky 386, 760 01 Zlín

tel./fax:

x x x x x x x x x x

e-mail:

x x x x x x x x x x,

x x x x x x x x x x

ID DS:

8yuchp8

ve smluvních záležitostech oprávnění jednat: x x x x x x x x a  
x x x x x x x x x,  
na základě plné moci  
v technických záležitostech oprávnění jednat: x x x x x x x x x,  
tel. x x x x x x x x x  
x x x x x x x x x,  
tel. x x x x x x x x x  
tel./fax: x x x x x x x x x  
e-mail: x x x x x x x x x ,  
x x x x x x x x x  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia,  
a.s., Praha  
číslo účtu: 5061885001/2700  
IČO: 60838744  
DIČ: CZ60838744

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Vodohospodářské opatření v trati Vesník a Pohoř v k.ú. Zašová** (dále jen Veřejná zakázka).

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **3. 8. 2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **3. 7. 2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **26. 8. 2020**

Stavební povolení ze dne: **7. 11. 2018, 27. 11. 2018, 21. 11. 2018**

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **Zašová** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „Poldr a revitalizace melioračního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová“, stavby „Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohoř v k.ú. Zašová“ a navazující stavby „Odvodňovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová“ (dále

jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

## **Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Dílem se rozumí zhotovení následujících staveb:

Název díla: **Poldr a revitalizace melioračního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová**  
(dále také stavba č. 1)

Název díla: **Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohoř s odvodňovacími prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová**  
(dále také stavba č. 2)

Místo stavby: k.ú. Zašová, okres Vsetín, Zlínský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností x x x x x x x x x x. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
  - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
  - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
  - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
  - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).

- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.  
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
- q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.

- r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Valašské Meziříčí, Odborem životního prostředí a Vodoprávním úřadem pod čj. MěÚVM 086848/2018/3 dne 7. 11. 2018, které nabylo právní moci dne 6. 12. 2018, stavebním povolením, vydaným Městským úřadem Valašské Meziříčí, Odborem územního plánování a stavebního řádu pod čj. MěÚVM 117819/2018/3 dne 27. 11. 2018, které nabylo právní moci dne 28. 12. 2018 a stavebním povolením, vydaným Městským úřadem Valašské Meziříčí, Odborem životního prostředí a Vodoprávním úřadem pod čj. MěÚVM 106504/2018/3 dne 21. 11. 2018, které nabylo právní moci dne 20. 12. 2018.
  4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **3. 8. 2020**.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Cena za provedení stavby č. 1 bez DPH činí: **6 970 773,00 Kč**  
DPH 21 % činí: **1 463 862,33 Kč**  
Cena za provedení stavby č. 1 vč. DPH činí: **8 434 635,33 Kč**  
  
Cena za provedení stavby č. 2 bez DPH činí: **33 870 439,55 Kč**  
DPH 21 % činí: **7 112 792,31 Kč**  
Cena za provedení stavby č. 2 vč. DPH činí: **40 983 231,86 Kč**  
  
Celková cena za provedení díla  
bez DPH činí: **40 841 212,55 Kč**  
DPH 21 % činí: **8 576 654,64 Kč**  
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí: **49 417 867,19 Kč**
5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "díleč" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.  
a.a. V případě poslední dílečí faktury v daném roce je po předchozím schválení objednatelem možno vyúčtovat práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3.a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílečí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Zlínský kraj, Pobočka Vsetín, 4. května 287, 755 01 Vsetín.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou

okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.

10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do 29. 10. 2021.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušování prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušované práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí staveniště: **17. 09. 2020**
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **24. 09. 2020**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **30. 07. 2021**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **29. 10. 2021**(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:  
Rozpracovanost stavebních prací dle HMG a objektů:  
Hlavní polní cesta C8 – 3%, Polní cesta C44 – 14%, Polní cesta C45 – 18%,  
Odvodňovací prvek OP8 – 11%, VRN – 5%  
- termín plnění do: 30. 10. 2020

Rozpracovanost stavebních prací dle HMG a objektů:  
Hlavní polní cesta C8 – 100%, Polní cesta C44 – 100%, Polní cesta C45 – 60%, Suchý poldr VN2 – 40%, Revitalizace melioračního odpadu – 80%, Odvodňovací prvek OP7 – 80%, Odvodňovací prvek OP8 – 80%, Přeložka vodovodu – 100%, VRN – 60%  
- termín plnění do: 31. 05. 2021
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

#### **ČI.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor

- stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
  5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení

stavenišť podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.

7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **50 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny.

Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.

7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

## **Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem

k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Vsetín, 4. května 287, 755 01 Vsetín.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
  1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů

předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.

26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
  - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
  - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad

a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

### **Čl. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

## **Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.

9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 300 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 300 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
- b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
  - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
  - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
  - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
  - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
  - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.

5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

### **Čl. XVI Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelových smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelových činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto

bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.

11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.  
K prověření mocnosti finální vrstvy provede zhotovitel na své náklady kontrolní vrty v místech kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
12. Na provedení díla se nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

### **Čl. XVII Nepodstatné změny závazku**

1. Objednatel si vyhraduje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečnosti uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem

získaným ze vztahu:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XVIII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
  - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je plná moc pro osoby oprávněné jednat ve smluvních záležitostech.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
  - a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele.

8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

**objednatel**

**zhotovitel**

Český republika – Státní pozemkový úřad  
Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj  
Ing. Mlada Augustinová  
ředitelka

STRABAG a.s.  
x x x x x x x x x  
na základě plné moci

STRABAG a.s.  
x x x x x x x x x  
na základě plné moci

Dokument vyhotovil a za správnost odpovídá: x x x x x x x x x

Ve Zlíně dne 15. 9. 2020

## **Příloha č. 1**

### **Specifikace díla:**

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

#### *Suchý poldr VN2*

Novostavba poldru, kdy hráz bude řešena jako zemní homogenní hutněná zemní hráz nepojízdná v délce 90 m se sklonem návodního svahu 1:3,4 a vzdušného 1:2,2 o šířce koruny 3,0 m, max výška cca 3,7 m.

#### *Revitalizace melioračního odpadu*

Revitalizace melioračního odpadu V km 0,155 – 0,427 výstavbou mělkého průlehu. Dno průlehu bude zahlobeno o cca 300 mm, oproti stávajícímu terénu, šířka dna bude 600 mm, sklony svahu příkopu jsou navrženy v poměru 1:6.

#### *Polní cesta C8*

Rekonstrukce stávající zpevněné polní cesty. Navržená konstrukce polních cest (PN 5-2), návrhová kategorie P 4,0/30 (jednopruhová, šířka jízdního pruhu je 3 m; krajnice 2 x 0,5 m), třída dopravního zatížení V, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Kryt vozovky je asfaltobetonový. Celková délka polní cesty je 1 064 m.

#### *Polní cesta C44*

Rekonstrukci počáteční části (staničení km 0,000 – 0,020) a konečné části (staničení km 0,714 – 0,810) stávající nezpevněné polní cesty. Navržená konstrukce polní cesty (PN 5-2), Návrhová kategorie P 3,5/20 (jednopruhová, šířka jízdního pruhu je 3,0 m; krajnice 2 x 0,25 m), třída dopravního zatížení V, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Kryt vozovky je asfaltobetonový. Celková délka počátečního úseku (část 1) polní cesty je 20 m. Celková délka konečného úseku (část 2) polní cesty je 96 m.

#### *Polní cesta C45*

Rekonstrukce stávající nezpevněné polní cesty. Návrhová kategorie P 3,0/20 (jednopruhová, šířka jízdního pruhu je 3 m; krajnice 2 x 0,25 m). Ve staničení km 0,000 – 0,178 a km 0,734 – 0,945 polní cesty je konstrukční skladba tvořena převážně přírodním materiálem – opracovaný lomový kámen uložený na výšce do zhutněného štěrkového lože mezi masivní kamennou obrubu. Jedná se o tzv. „štětovanou cestu“. Navržená konstrukce polních cest ve staničení km 0,178 – 0,734 (PN 6 -5), třída dopravního zatížení VI, návrhová úroveň porušení vozovky D2. Středová část polní cesty je navržena jako prašná ze štěrkodrti a vibrovaného štěrku. Celková délka polní cesty je 945,1 m.

#### *Odvodňovací prvek OP7*

Odvodňovací prvek OP7 dl. 531 m je v celé trase navržen jako železobetonové potrubí DN 800 mm s čedičovou výstelkou 180° vedené ulicí od vodojemu s vyústěním do potoka.

#### *Odvodňovací prvek OP8*

Odvodňovací prvek OP8 je tvořen z části otevřeným lichoběžníkovým korytem a v úseku s nadměrným příčným i podélným sklonem území je navrženo trubní vedení DN 400 mm. Začátek je napojen na vtokový objekt pod vodojemem a končí sběrným žlabem v místě křížení s cestou C45.

*Přeložka vodovodu*

Přeložka výtlačného vodovodního řadu PVC DN 100 je vyvolanou investicí v rámci výstavby nového svodného prvku OP8. Přeložka v dl. 20,0 m bude řešena zahloubením pod koryto OP8 s napojením na stávající řad. Přeložka bude připoložena do stávající trasy a bude provedena z PE 100 DN 100 SDR 11 (PN 16). V prostoru křížení s OP8 bude řad uložen do ocelové chráničky DN 200 mm.

### Harmonogram stavby: Vodohospodářské opatření v trati Vesník a Pohoř v k.ú. Zašová ( stavební práce )

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Investor: Státní pozemkový úřad - Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj

Doba realizace stavby : 09/20 - 07/21

| Název stavebního objektu   | 08/20 |   | 09/20 |    | 10/20 |    | 11/20 |    | 03/21 |    | 04/21 |    | 05/21 |    | 06/21 |    | 07/21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|--|-------|---|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
|  | 1     | 2 | 35    | 36 | 37    | 38 | 39    | 40 | 41    | 42 | 43    | 44 | 45    | 46 | 47    | 48 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |
| <b>Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohoř v k.ú. Zašová</b>     |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Hlavní polní cesta C8  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Polní cesta C44  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Polní cesta C45  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Vedlejší a ostatní náklady   |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| <b>Poldr a revitalizace melioračního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová</b> |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Suchý poldr VN2  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Revitalizace melioračního odpadu   |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Vedlejší rozpočtové náklady  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| <b>Odvodňovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová</b>                             |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Odvodňovací prvek OP7  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Odvodňovací prvek OP8  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Přeložka vodovodu  |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| Vedlejší a ostatní náklady   |       |   |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

**Uzlový bod č. 1 - do 30. 10. 2020**

|                                  |                             |      |
|----------------------------------|-----------------------------|------|
| rozpracovanost stavebních prací: | Hlavní polní cesta C8       | 3 %  |
|                                  | Polní cesta C44             | 14 % |
|                                  | Polní cesta C45             | 18 % |
|                                  | Odvodňovací prvek OP8       | 11 % |
|                                  | Vedlejší rozpočtové náklady | 5 %  |

**Uzlový bod č. 2 - do 31. 5. 2021**

|                                  |                                  |       |
|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| rozpracovanost stavebních prací: | Hlavní polní cesta C8            | 100 % |
|                                  | Polní cesta C44                  | 100 % |
|                                  | Polní cesta C45                  | 60 %  |
|                                  | Suchý poldr VN2                  | 40 %  |
|                                  | Revitalizace melioračního odpadu | 80 %  |
|                                  | Odvodňovací prvek OP7            | 80 %  |
|                                  | Odvodňovací prvek OP8            | 80 %  |
|                                  | Přeložka vodovodu                | 100 % |
|                                  | Vedlejší rozpočtové náklady      | 60 %  |

**Finanční plán bez DPH :**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| fakturace k 30. 10. 2020 | <b>2 650 000,00 Kč</b>  |
| fakturace k 31. 5. 2021  | <b>29 189 846,00 Kč</b> |
| fakturace k 30. 7. 2021  | <b>9 001 366,55 Kč</b>  |

Ve Zlíně, dne 8. 9. 2020

.....  
x x x x x x x x x x

.....  
x x x x x x x x x x

## Rekapitulace objekt stavby

**Stavba:** Poldr a revitalizace meliora ního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová

Objednatel:  
 Zhotovitel: STRABAG a.s.  
 Místo: Zašová

Zpracoval:  
 Datum: 3.9.2020

| Kód      | Popis   | Cena bez DPH | DPH snížená | DPH základní | Cena s DPH   |
|----------|---|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 2843/061 | Poldr a revitalizace meliora ního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová | 6 970 773,00 | 0,00        | 1 463 862,33 | 8 434 635,33 |
| SO 01    | Suchý poldr VN2   | 6 156 584,83 | 0,00        | 1 292 882,81 | 7 449 467,64 |
| SO 02    | Revitalizace meliora ního odpadu                                      | 654 090,77   | 0,00        | 137 359,06   | 791 449,83   |
| VRN      | Vedlejší rozpo tové náklady   | 160 097,40   | 0,00        | 33 620,45    | 193 717,85   |

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Poldr a revitalizace melioračního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Suchý poldr VN2

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| № | Typ      | Kód        | Popis  | Množství   | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|---|----------|------------|--|------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|   | <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |            |                |                 | <b>6 124 015,43</b> |                 |
|   | <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>   |            |                |                 | <b>2 163 658,75</b> |                 |
| 1 | K        | 115001104  | P uvedení vody potrubím DN do 300  | 60,000     | m              | 873,90          | 52 434,00           | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV       |            | viz D.1.b.6, D.1.a   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | SFB  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | odvedení vody p i zakládání objektu  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 30*2   |            |                |                 |                     |                 |
| 2 | K        | 115101201  | erpání vody na dopravní výšku do 10 m průměr potrubí do 500 l/min  | 200,000    | hod            | 106,20          | 21 240,00           | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV       |            | viz B. tech. zpráva  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | erpání p i zakládání objektu SFB   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "p edpoklad" 200   |            |                |                 |                     |                 |
| 3 | K        | 115101301  | Pohotovost erpační soupravy pro dopravní výšku do 10 m průměr potrubí do 500 l/min                             | 30,000     | den            | 60,70           | 1 821,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV       |            | viz B. tech. zpráva  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 30   |            |                |                 |                     |                 |
| 4 | K        | 121151123  | Sejmutí ornice plochy přes 500 m <sup>2</sup> tl vrstvy do 200 mm strojn                                       | 10 893,100 | m <sup>2</sup> | 7,60            | 82 787,56           | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV       |            | viz D.1.b.5, -1, C.3   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | hráz   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 4716   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | v zemníku  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 3243   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | odpadní koryto   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 317*0,3  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | viz D.1.a  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | sejmutí na do asn dot ených parcelách  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | (500+630+1709)   |            |                |                 |                     |                 |
| 5 | K        | 122251106  | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m <sup>3</sup> strojn | 3 358,300  | m <sup>3</sup> | 44,20           | 148 436,86          | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV       |            | viz D.1.b.5, -3  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | ornice z meziskládky k ohumusování   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "hráz"1308*0,1   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "zemník"3243*0,3   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "pot ebná zemina pro rekultivaci zemníku"228,4   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "odpadní koryto"479*0,1  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "do asn dot ené parcely"851,7  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | p ebytek ornice k rozproštění  |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 1102,6   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | do asná hráz   |            |                |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "odstraní"24   |            |                |                 |                     |                 |
| 6 | K        | 122251406  | Vykopávky v zemníku na suchu v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m <sup>3</sup> strojn      | 2 285,000  | m <sup>3</sup> | 31,40           | 71 749,00           | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV       |            | viz D.1.b.5, -b.4.2  |            |                |                 |                     |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | výkop zemníku   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2285  |          |    |                 |             |                 |
| 7  | K   | 124253100 | Vykopávky pro koryta vodote í v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojn                   | 63,000   | m3 | 115,60          | 7 282,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -4.3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop odpadního koryta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 90  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpo et t . IV (30%)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -90*0,3   |          |    |                 |             |                 |
| 8  | K   | 124353100 | Vykopávky pro koryta vodote í v hornin t ídy t žitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojn                  | 27,000   | m3 | 165,20          | 4 460,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -4.3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop odpadního koryta t . IV (30%)   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 90*0,3  |          |    |                 |             |                 |
| 9  | K   | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojn                       | 498,594  | m3 | 115,60          | 57 637,47   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkopy pro zavaz. klín a drénu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 91+268  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpo et 30%výkopu t .IV   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -107,7  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop pro opevn ní stup koryta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 12*1,1*0,45*3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez B-B"(7,6+4)*6,3  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez C-C"10*0,665   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez D-D"7,5*(6,6+7,7)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez E-E"16,1*1,46  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez F-F"9,6*3,9  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez G-G"4,2*1,5  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez H-H"2,7*3,0  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpo et t . IV  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -78,698   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | koryto do asného obtoku   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,7*50,5  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop pro obnovu drenážní šachty  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,6*0,8*8,2   |          |    |                 |             |                 |
| 10 | K   | 131351104 | Hloubení jam nezapažených v hornin t ídy t žitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojn                      | 186,398  | m3 | 144,50          | 26 934,51   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkopy pro zavaz. klín a drénu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | t . IV 30%  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (91+268)*0,3  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop SFB t IV 30%  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 262,326*0,3   |          |    |                 |             |                 |
| 11 | K   | 132153301 | Hloubení rýh pro sb rné a svodné drény rýhova em hl do 1,0 m v hornin t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 | 608,000  | m  | 47,20           | 28 697,60   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.1, -b.5  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 237+371   |          |    |                 |             |                 |
| 12 | K   | 132251102 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojn            | 23,149   | m3 | 231,20          | 5 352,05    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.7  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpadní koryto  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | prahy   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,6*(4,0+4,52+4,0)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB - prahy   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,8*0,6*4,6*1,1   |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 0,8*0,6*5,4*1,1  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,5*0,45*4,0*1,1   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,5*0,6*3,4*1,1  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.1   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | p epojení drenáže okolo šachty   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3*2,5*1,5  |           |     |                 |             |                 |
| 13 | K   | 132251251 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 stroj | 13,230    | m3  | 192,70          | 2 549,42    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop pro nové potrubí + šachta  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 9*0,8*1,4  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | pro z ízení šachty a napojení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,5*1,5*1,4  |           |     |                 |             |                 |
| 14 | K   | 153812111 | Trn z betoná ské oceli v etn zainjektování D do 20 mm l do 3 m                                       | 12,000    | kus | 707,90          | 8 494,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | kotevní trny pro dobetonování  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 12   |           |     |                 |             |                 |
| 15 | K   | 162351103 | Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/sypaniny z horniny t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3        | 6 906,263 | m3  | 64,90           | 448 216,47  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz B.tech zpráva, C.3   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zemina na meziskládku  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | z výkop  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hráz"91+268   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "SFB"269,718   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | ze zdrže na hráz   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zemina násyp"2285   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | z meziskládky zp t   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "ornice zemník"972,9   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "chyb jíci zemina pro rekultivaci zemníku"228,4  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "výkopy do zemníku"91+268  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "ornice odpadní koryto"47,9  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zp tný zásyp SFB"68,115   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "do asn dot ené parcely"851,7  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | p ebytek ornice k rozprost ení   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1102,6   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop koryta do zemníku  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 90   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop pro prahy a opevn ní v koryt   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17,82+4,507  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | p ebytek výkopu SFB do zemníku   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 269,718-68,115   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asná hráz   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "z meziskládky"24  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zp t"24   |           |     |                 |             |                 |
| 16 | K   | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 p es 100 m3                          | 2 377,115 | m3  | 26,80           | 63 706,68   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.5, -3   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | naložení pro násyp hráze (p i rozprost ení zeminy)   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2285   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zp tný zásyp SFB   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 68,115   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | pro do asnou hráz  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 24   |           |     |                 |             |                 |
| 17 | K   | 171103201 | Uložení sypanin z horniny t . 1 až 4 do hrází nádrží se zhutn ním 100 % PS C s p ím sí jílu do 20 %  | 2 285,000 | m3  | 109,10          | 249 293,50  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -3  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2285   |           |     |                 |             |                 |
| 18 | K   | 171151101 | Hutn ní bok násyp pro jakýkoliv sklon a míru zhutn ní svahu  | 1 052,000 | m2  | 8,80            | 9 257,60    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -3  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1052   |           |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 171151103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násyp z hutných                      | 24,000    | m3 | 79,80           | 1 915,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D1.b.1  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asná hráz   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 24   |           |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | 6 272,218 | m3 | 10,60           | 66 485,51   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.5, C.3  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | uložení na mezideponii   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | ornice   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hráz"1414,8   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zemník"972,9  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "odpadní koryto"95,1   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "do asn dot ené parcely"851,7  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkopy hráz  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 91+268   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | výkop SFB  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 269,718  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asná hráz zp t  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 24   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zemina ze zemníku (rozprostení před použitím)                                |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2285   |           |    |                 |             |                 |
| 21 | K   | 171251101 | Uložení sypaniny do násyp nezhutných   | 901,330   | m3 | 25,60           | 23 074,05   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.5, -4.2   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zásyp zemníku  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zemina pro rekultivaci zemníku (z p ebyte ných hum.vrstev)                   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 228,4  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zemina z výkop   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 91+268   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "výkop koryta"90   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "výkopy prahu a opevn ní koryta"17,82+4,507                                  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p ebytek SFB"201,603  |           |    |                 |             |                 |
| 22 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objekt sypaninou se z hutným                | 138,441   | m3 | 131,70          | 18 232,68   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB - zp tný zásyp   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez B-B"(7,6+4)*0,2*2   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez C-C"1,4*0,665   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez D-D"1,5*2*(6,6+7,7)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez E-E"2,7*2*1,46  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez F-F"1,9*3,9   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez G-G"1,15*2*1,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez H-H"0,15*2*3,0  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.1  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zásyp koryta do asného obtoku  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 35,35  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zp tný zásyp po obnov drenážní šachty  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,6*0,8*8,2  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.1   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | p epojení drenáže okolo šachty   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3*2,5*1,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zp tný zásyp nového potrubí + zásyp po p v.potrubí a šacht (vykopaná zemina) |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 13,23  |           |    |                 |             |                 |
| 23 | K   | 174253301 | Zásyp rýh pro drény hl do 1,0 m  | 608,000   | m  | 57,80           | 35 142,40   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.1, -b.5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 237+371  |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 24 | K   | 175111101 | Obsypání potrubí ru n sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m<br>VV viz D.1.b.8<br>VV obsyp nového potrubí<br>VV 0,35*9,0   | 3,150     | m3 | 389,30          | 1 226,30    | CS ÚRS 2020 01  |
| 25 | M   | 58337302  | št rkopísek frakce 0/16<br>VV specifikace k pol.175111101<br>VV 3,15*2,0   | 6,300     | t  | 318,80          | 2 008,44    | CS ÚRS 2020 01  |
| 26 | K   | 181301115 | Rozprost ení ornice tl vrstvy do 300 mm pl p es 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5<br>VV viz D.1.a, D.1.b.5<br>VV zp t rozprost ení humozní vrstvy zemníku<br>VV 3243<br>VV rozprost ení p ebytku humozní zeminy<br>VV 1102,6/0,3<br>VV znovurozprost ení do asn dot ené parcely<br>VV 500+630+1709 | 9 757,333 | m2 | 34,70           | 338 579,46  | CS ÚRS 2020 01  |
| 27 | K   | 181351103 | Rozprost ení ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovin nebo ve svahu do 1:5 stroj<br>VV viz D.1.b.5, -3<br>VV v korun hráze<br>VV 3*90   | 270,000   | m2 | 33,00           | 8 910,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 28 | K   | 181411121 | Založení lu ního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5<br>VV viz D.1.b.5, -3<br>VV v korun hráze<br>VV 3*90   | 270,000   | m2 | 6,10            | 1 647,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 29 | K   | 181411122 | Založení lu ního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2<br>VV viz D.1.b.3, -5, -7<br>VV 1308<br>VV odpo et v rovin<br>VV -270<br>VV odpadní koryto<br>VV 479   | 1 517,000 | m2 | 9,90            | 15 018,30   | CS ÚRS 2020 01  |
| 30 | K   | 181451121 | Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5<br>VV viz D.1.a, D.1.b.5, -4.2<br>VV zemník<br>VV 3401<br>VV osetí zbytku parcely<br>VV 5540<br>VV do asn dot ená parcela<br>VV 500  | 9 441,000 | m2 | 6,50            | 61 366,50   | CS ÚRS 2020 01  |
| 31 | M   | 00572470  | osivo sm s travní univerzál<br>VV specifikace k pol.181451121, 181411122, -411121<br>VV (270+1517+9441)*0,03*1,03  | 346,945   | kg | 109,70          | 38 059,87   | CS ÚRS 2020 01  |
| 32 | K   | 181951111 | Úprava plán v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutn ní<br>VV viz D.1.b.5, D.1.b.1, -4.2<br>VV úprava dna zdrže<br>VV 948<br>VV odpadní koryto<br>VV 67   | 1 015,000 | m2 | 7,40            | 7 511,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 33 | K   | 181951112 | Úprava plán v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním<br>VV viz D.1.b.8<br>VV SFB<br>VV 95  | 95,000    | m2 | 12,10           | 1 149,50    | CS ÚRS 2020 01  |
| 34 | K   | 182151111 | Svahování v zá ezech v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3   | 3 312,620 | m2 | 33,00           | 109 316,46  | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství   | MJ   | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|------------|------|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -b.3, -b.7   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | svahování zavazovacího klínu, svahování patní drén                            |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,4+1,4)*90  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,35+0,8)*90   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zdrž  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2423  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpadní koryto  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 412   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB - opevnění  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (10,8+13+5,4)*1,1   |            |      |                 |             |                 |
| 35 | K   | 182201101 | Svahování násyp   | 1 052,000  | m2   | 33,00           | 34 716,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.5, -3   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | hráz  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1052  |            |      |                 |             |                 |
| 36 | K   | 182351133 | Rozproštění ornice pl p es 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojn | 1 517,000  | m2   | 33,00           | 50 061,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.3, -5, -7   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1308  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpo et v rovin   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -270  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | odpadní koryto  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 479   |            |      |                 |             |                 |
| 37 | K   | 183403114 | Obd lání p dy kultivátorováním v rovin a svahu do 1:5                         | 2 839,000  | m2   | 1,70            | 4 826,30    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asn dot ené parcely - rekultivace  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 500+630+1709  |            |      |                 |             |                 |
| 38 | K   | 183403151 | Obd lání p dy smykováním v rovin a svahu do 1:5                               | 2 839,000  | m2   | 0,80            | 2 271,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asn dot ené parcely - rekultivace  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 500+630+1709  |            |      |                 |             |                 |
| 39 | K   | 183403152 | Obd lání p dy vlá ením v rovin a svahu do 1:5                                 | 2 839,000  | m2   | 0,70            | 1 987,30    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asn dot ené parcely - rekultivace  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 500+630+1709  |            |      |                 |             |                 |
| 40 | K   | 183552113 | Hnojení p dy pr myslovými hnojivy do 0,5 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°      | 0,284      | ha   | 21 896,90       | 6 218,72    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | do asn dot ené parcely - rekultivace  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (500+630+1709)*0,0001   |            |      |                 |             |                 |
| 41 | M   | 25191R1   | chlévký hn j  | 11 360,000 | kg   | 2,40            | 27 264,00   |                 |
|    | VV  |           | specifikace k pol.183552113   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 40t/ha  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,284*40000   |            |      |                 |             |                 |
| 42 | M   | 25191R2   | superfosfát   | 1,000      | soub | 5 898,90        | 5 898,90    |                 |
|    | VV  |           | specifikace k pol.183552113   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1   |            |      |                 |             |                 |
| 43 | M   | 25191R3   | draselná s l  | 1,000      | soub | 9 438,30        | 9 438,30    |                 |
|    | VV  |           | specifikace k pol.183552113   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1   |            |      |                 |             |                 |
| 44 | M   | 25111111  | ledek amonný s vápencem   | 56,800     | kg   | 17,30           | 982,64      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | specifikace k pol.183552113   |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 200kg/ha  |            |      |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,284*200   |            |      |                 |             |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|-----------|----|-----------------|---------------------|-----------------|
|    | <b>D</b> | <b>2</b>  | <b>Zakládání</b>  |           |    |                 | <b>271 573,45</b>   |                 |
| 45 | K        | 211571111 | Výplň odvodovacích žeber nebo trativodů štěrpkem tloušťkou  | 132,000   | m3 | 653,70          | 86 288,40           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.b.5, -3   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | patní dren  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | šterpkový dren 0-16   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 132   |           |    |                 |                     |                 |
| 46 | K        | 212752131 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná v etn. lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby | 237,000   | m  | 244,50          | 57 946,50           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.1, -b.5  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | sbírný dren DN 80   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 237   |           |    |                 |                     |                 |
| 47 | K        | 212752132 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná v etn. lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby | 371,000   | m  | 295,70          | 109 704,70          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.1, -b.5  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | svodný dren DN 160  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 371   |           |    |                 |                     |                 |
| 48 | K        | 212752133 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná v etn. lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby | 4,500     | m  | 292,70          | 1 317,15            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.1  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | připojení drenáží do obnovené šachty  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 3*1,5   |           |    |                 |                     |                 |
| 49 | K        | 212752701 | Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° v etn. lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby  | 70,000    | m  | 85,00           | 5 950,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.b.5, -1   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | patní dren  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 70  |           |    |                 |                     |                 |
| 50 | K        | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných I(d) do 0,8                                   | 1 249,000 | m2 | 8,30            | 10 366,70           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.b.3, -1   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | zhutnění podloží pod hrází  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 1249  |           |    |                 |                     |                 |
|    | <b>D</b> | <b>3</b>  | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |           |    |                 | <b>2 313 916,55</b> |                 |
| 51 | K        | 317321118 | Mostní římsy ze ŽB C 30/37  | 0,320     | m3 | 20 867,50       | 6 677,60            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | vtokový objekt  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | parapetní římsa   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,045*(5,7+1,4)   |           |    |                 |                     |                 |
| 52 | K        | 317353121 | Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení   | 1,470     | m2 | 10 208,00       | 15 005,76           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | vtokový objekt  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,1*2*(5,7+1,4)   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,025*2   |           |    |                 |                     |                 |
| 53 | K        | 317353221 | Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění  | 1,470     | m2 | 1 000,00        | 1 470,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | vtokový objekt  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,1*2*(5,7+1,4)   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,025*2   |           |    |                 |                     |                 |
| 54 | K        | 317361116 | Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505  | 0,024     | t  | 35 393,70       | 849,45              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | vtokový objekt  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 24*0,001  |           |    |                 |                     |                 |
| 55 | K        | 317941121 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do 12  | 0,049     | t  | 88 484,20       | 4 335,73            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                     |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | rekonstrukce vtokového objektu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | osazení L profilu pro uložení eslí  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4,6kg/m   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5,9*4,6*0,001   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6, -6.4   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | profil L pro uložení eslí - SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,4*4,6*0,001   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | profil I  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 11,1 kg/m   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,4*11,1*0,001  |          |    |                 |             |                 |
| 56 | M   | 13010422  | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x6mm                      | 0,033    | t  | 64 888,40       | 2 141,32    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | specifikace k pol.317941121   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | uložení eslí  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5,9*4,6*0,001   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,4*4,6*0,001   |          |    |                 |             |                 |
| 57 | M   | 13010744  | ocel profilová IPE 120 jakost 11 375                                      | 0,016    | t  | 64 888,40       | 1 038,21    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | specifikace k pol.317941121   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,4*11,1*0,001  |          |    |                 |             |                 |
| 58 | K   | 320902021 | Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dn o išt ním vodou               | 90,527   | m2 | 200,60          | 18 159,72   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | rekonstrukce vtokového objektu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6,9*2,05  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,6*2,05  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6, D.1.a  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez C-C"0,5*2*(2,72+2,72)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez D-D"(1,1+1,3)*(8,4+6,6)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez E-E"(3+3,2)*1,46   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez F-F"   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "základ"13,1  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p epadová hrana"1,2*7,1  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez G-G"(0,3+0,3)*1,65   |          |    |                 |             |                 |
| 59 | K   | 320902031 | Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dn zdrsň ním kladivy             | 73,102   | m2 | 153,40          | 11 213,85   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6, D.1.a  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez C-C"0,5*2*(2,72+2,72)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez D-D"(1,1+1,3)*(8,4+6,6)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez E-E"(3+3,2)*1,46   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez F-F"   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "základ"13,1  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p epadová hrana"1,2*7,1  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez G-G"(0,3+0,3)*1,65   |          |    |                 |             |                 |
| 60 | K   | 321321116 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného t . C 30/37 XF3            | 159,700  | m3 | 4 719,20        | 753 656,24  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.6  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez C-C"1,81*(2,72+2,72)   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez D-D"5,7*(8,4+6,6)  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez E-E"16,3*1,46  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez F-F"   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "základ"13,1*1,2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p epadová hrana"2,2*7,1  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " elo"2,2*3,2-2   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez G-G"1,44*1,65  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zavazovací pata C-C"0,6*3  |          |    |                 |             |                 |
| 61 | K   | 321322113 | Oprava konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného t . C 30/37 do 3 m3 | 0,636    | m3 | 11 797,90       | 7 503,46    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | <i>viz D.1.a, D.1.b.8</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>rekonstrukce vtokového objektu</i>                                       |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>dobetonování poškozených částí - p edpoklad</i>                          |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>0,5</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>dobetonování p epadové hrany</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>0,08*1,7</i>   |          |    |                 |             |                 |
| 62 | K   | 321351010 | Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - z ízení                         | 326,163  | m2 | 2 654,50        | 865 799,68  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz D.1.a, D.1.b.8</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>SFB</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" ez C-C"(2,35+3,05)*(2,72+2,72)</i>                                     |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>1,8*4</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" ez D-D"(2,4+2,4+4)*(8,4+6,6)</i>                                       |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>7,7*4</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" ez E-E"(3,6+3,6+4)*1,46</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>18,3*2</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" ez F-F"</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"základ"10,1*1,2</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"p epadová hrana"3,05+3,05*7,1</i>                                       |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" elo"(3,6+2,2)*3,2</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>0,6*3,6*2</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" ez G-G"(1,6+1,2+1,6+1,2)*1,65</i>                                      |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>1,44</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"zavazovací pata C-C"0,75*3</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>0,6*2</i>  |          |    |                 |             |                 |
| 63 | K   | 321351020 | Bedn ní konstrukcí vodních staveb válcov zak ívené - z ízení                | 6,390    | m2 | 3 539,40        | 22 616,77   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz D.1.b.6</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>SFB</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>p elivná hrana</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>0,9*7,1</i>  |          |    |                 |             |                 |
| 64 | K   | 321352010 | Bedn ní konstrukcí vodních staveb rovinné - odstran ní                      | 326,163  | m2 | 589,90          | 192 403,55  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz pol.321351010</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>326,163</i>  |          |    |                 |             |                 |
| 65 | K   | 321352020 | Bedn ní konstrukcí vodních staveb válcov zak ívené - odstran ní             | 6,390    | m2 | 1 061,80        | 6 784,90    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz pol.321351020</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>SFB</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>p elivná hrana</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>0,9*7,1</i>  |          |    |                 |             |                 |
| 66 | K   | 321366111 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm | 0,368    | t  | 35 393,70       | 13 024,88   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz D.1.b.9</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>SFB</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R8"(68,02+72,09)*0,001</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R10"32,48*0,001</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R12"196,25*0,001</i>  |          |    |                 |             |                 |
| 67 | K   | 321366112 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm | 9,401    | t  | 35 393,70       | 332 736,17  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz D.1.b.9</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>SFB</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R14"(1534,87+1299,45)*0,001</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R16"(1117,81+1300,23+480,73)*0,001</i>                                  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R18"(1509,65+1125,88)*0,001</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"R20"1032,03*0,001</i>   |          |    |                 |             |                 |
| 68 | K   | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze sva ovaných sítí       | 0,005    | t  | 35 393,70       | 176,97      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | <i>viz D.1.a, D.1.b.8</i>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>rekonstrukce vtokový objekt</i>  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>vyztužení KARI sítí</i>  |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ   | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|----------|------|-----------------|---------------------|-----------------|
|    | VV       |           | 2*0,2*1,7*7,9*0,001   |          |      |                 |                     |                 |
| 69 | K        | 348171112 | Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bedn ní kapes íms                                     | 9,000    | m    | 884,80          | 7 963,20            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8,   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | zábradlí do kapes - beton   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 9   |          |      |                 |                     |                 |
| 70 | M        | 553912R1  | Zábradlí z ocel. trub sloupek, madlo 70/5 , podélná výpl 35/4,5   | 9,000    | m    | 4 129,30        | 37 163,70           |                 |
|    | VV       |           | specifikace k pol.348171112   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 9   |          |      |                 |                     |                 |
| 71 | M        | 553912R2  | Dopl ující materiál k zábradlí  | 1,000    | soub | 5 309,10        | 5 309,10            |                 |
|    | PSC      |           | Materiál pot ebný k ukotvení sloupek , ke zhotovení spoj apod. (šrouby, podložky, ocelové pásy, matice,...) |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | specifikace k pol.348171112   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 1   |          |      |                 |                     |                 |
| 72 | K        | 358325114 | Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvor z železobetonu plochy do 4 m2                                    | 5,142    | m3   | 1 533,70        | 7 886,29            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | vtokový objekt  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | odstran ní stávajícího potrubí DN 400   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,24*0,24*3,14*11   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "rušená šachta"1,6*3,14*0,56*0,56   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | viz D.1.b.1   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | odboourání stáv. drenážní šachty  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 1,6*3,14*0,56*0,56  |          |      |                 |                     |                 |
|    | <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |          |      |                 | <b>1 218 742,75</b> |                 |
| 73 | K        | 451573111 | Lože pod potrubí otev ený výkop ze št rkopísku  | 0,810    | m3   | 975,30          | 789,99              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | pod nové potrubí  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 9,0*0,6*0,15  |          |      |                 |                     |                 |
| 74 | K        | 451573111 | Lože pod potrubí otev ený výkop ze št rkopísku  | 57,000   | m3   | 1 192,80        | 67 989,60           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.b.5, -3   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | patní drén  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | št rkopísek drén 4-8  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 57  |          |      |                 |                     |                 |
| 75 | K        | 452111121 | Osazení betonových pražc otev ený výkop pl do 50000 mm2   | 8,000    | kus  | 233,60          | 1 868,80            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | pro usazení nového potrubí  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 8   |          |      |                 |                     |                 |
| 76 | M        | 59217031  | obrubník betonový silní ní 100 x 15 x 25 cm   | 8,000    | m    | 106,20          | 849,60              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | specifikace k pol.452111121   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | uvažováno jako podkladní pražec (specifikace dle zhotovitele)   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 8   |          |      |                 |                     |                 |
| 77 | K        | 452218142 | Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu   | 19,260   | m3   | 5 309,10        | 102 253,27          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.7, -8  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | práh odpadní koryto   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,6*0,8*4,0   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,05*4,0  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,05*4,52   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | vtokový objekt  |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,2*4,7*1,1   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | viz D.1.b.6   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | SFB   |          |      |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,25*((4,6+5,4)*1,1)  |          |      |                 |                     |                 |
| 78 | K        | 452311171 | Podkladní desky z betonu prostého t . C 30/37 otev ený výkop  | 13,273   | m3   | 2 940,90        | 39 034,57           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8, -6  |          |      |                 |                     |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | podkladní beton potrubí   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4,68*(7,52+6,6)*0,15  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | podkladní beton SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 13*0,15   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,9*0,15  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | prahy   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,45*4,0*1,1*0,15   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*3,4*1,1*0,15  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | pod vodo etnou la   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,3*0,2*5,7   |          |    |                 |             |                 |
| 79 | K   | 452318510 | Zajiš ovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prost edí                         | 3,379    | m3 | 2 425,60        | 8 196,10    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,8*3,4*1,1   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,8*4,0*1,1  |          |    |                 |             |                 |
| 80 | K   | 457532112 | Filtra ní vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutn ním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm | 7,888    | m3 | 956,20          | 7 542,51    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | vtokový objekt  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | filtr pod balvanitou plochu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,5*0,25  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 25,5*1,1*0,25   |          |    |                 |             |                 |
| 81 | K   | 457572111 | Filtra ní vrstvy ze št rkopísku se zhutn ním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm                 | 33,264   | m3 | 704,50          | 23 434,49   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.3, -5, -8  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | podsyyp záhozu ŠTP 0-16 tl. 100 mm  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 23  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | podsyyp pod opevn ní koryta tl. 150mm   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 9,7*1,1*0,15*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 10,4*1,1*0,15   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | podsyyp pod opevn ní okolo vtokového objektu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8,3*1,1*0,15  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | podsyyp záhozu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8,1*1,1*0,15  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 16*1,1*0,15   |          |    |                 |             |                 |
| 82 | K   | 457572R1  | Kamenivo pro zpevn ní základové spáry   | 35,500   | m3 | 689,30          | 24 470,15   |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.6  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zpevn ní základové hrubé kamenivo fr. max 200 (tl. 50cm)                                    |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 71*0,5  |          |    |                 |             |                 |
| 83 | K   | 457971111 | Z ízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m                                       | 31,550   | m2 | 15,60           | 492,18      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | vtokový objekt  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | pod balvanitou plochu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,5   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.1.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | SFB   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | pod balvanitou plochu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 25,5*1,1  |          |    |                 |             |                 |
| 84 | M   | 69311033  | geotextilie tkaná PP 20kN/m   | 31,550   | m2 | 16,50           | 520,58      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | specifikace k pol.457971111   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 31,55   |          |    |                 |             |                 |
| 85 | K   | 462512270 | Zához z lomového kamene s prošt rkováním z terénu hmotnost do 200 kg                        | 346,526  | m3 | 2 005,60        | 694 992,55  | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ      | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem      | Cenová<br>soustava |
|----|----------|-----------|--|----------|----|--------------------|------------------|--------------------|
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.3, -5, -7, -8   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | záhozová patka   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 259  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | zához návodního svahu  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 67   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | zához opevn ní koryta  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 9,7*1,1*0,3*2  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 10,4*1,1*0,3   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | zához opevn ní okolo vtokového objektu                                       |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 8,3*1,1*0,3  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | viz D.1.b.6  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | SFB  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 8,1*1,1*0,3  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 16*1,1*0,3   |          |    |                    |                  |                    |
| 86 | K        | 462519002 | P íplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg      | 360,420  | m2 | 118,00             | 42 529,56        | CS ÚRS 2020 01     |
|    | VV       |           | viz D.1.b.3, -b.5, -7, -8  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | hráz návodní svah  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 240  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | patka  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 52   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | zához opevn ní koryta  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 9,7*1,1*2  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 10,4*1,1   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | opevn ní vtokový objekt  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 8,3*1,1  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | viz D.1.b.6  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | SFB  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 8,1*1,1  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 16*1,1   |          |    |                    |                  |                    |
| 87 | K        | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene     | 0,360    | m3 | 2 855,10           | 1 027,84         | CS ÚRS 2020 01     |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.5   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | opevn ní vyúst ní  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 2*0,6*0,3  |          |    |                    |                  |                    |
| 88 | K        | 463212191 | P íplatek za vypracování líce rovnaniny                                      | 1,200    | m2 | 236,00             | 283,20           | CS ÚRS 2020 01     |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.5   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 2*0,6  |          |    |                    |                  |                    |
| 89 | K        | 464451114 | Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25                                | 8,340    | m3 | 2 753,60           | 22 965,02        | CS ÚRS 2020 01     |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.7   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | prolití prahu  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 19,26*0,2  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | viz D.1.b.6  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | prolití balvanitého skluzu SFB   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 22,44*0,2  |          |    |                    |                  |                    |
| 90 | K        | 467510111 | Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm                          | 22,440   | m3 | 7 314,70           | 164 141,87       | CS ÚRS 2020 01     |
|    | VV       |           | viz D.1.b.6  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | SFB  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | balvanitý skluz  |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 25,5*1,1*0,8   |          |    |                    |                  |                    |
| 91 | K        | 467510R1  | Balvanitý skluz z lomového kamene tl 600 mm                                  | 2,100    | m3 | 7 314,70           | 15 360,87        |                    |
|    | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |          |    |                    |                  |                    |
|    | VV       |           | 3,5*0,6  |          |    |                    |                  |                    |
|    | <b>D</b> | <b>6</b>  | <b>Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní</b>                            |          |    |                    | <b>20 155,58</b> |                    |
| 92 | K        | 627611111 | Ochranný nát r jednonásobný cementovým mlékem betonových konstrukcí vn jších | 110,200  | m2 | 182,90             | 20 155,58        | CS ÚRS 2020 01     |
|    | VV       |           | viz D.1.a, viz D.1.b.6   |          |    |                    |                  |                    |

| .   | Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem      | Cenová soustava |
|-----|----------|-----------|---|----------|-----|-----------------|------------------|-----------------|
|     | VV       |           | nát r ochranným mlékem  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | ve styku se zeminou (hrází)   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 55,1*2  |          |     |                 |                  |                 |
|     | <b>D</b> | <b>8</b>  | <b>Trubní vedení</b>  |          |     |                 | <b>52 787,94</b> |                 |
| 93  | K        | 820391113 | P eseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm   | 1,000    | kus | 1 002,80        | 1 002,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | vtokový objekt  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | obnova trouby DN 400 - se íznutí  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 94  | K        | 822392111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným t sn ním otev ený výkop sklon do 20 % DN 400             | 9,000    | m   | 432,90          | 3 896,10         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | vtokový objekt  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | obnova potrubí DN 400   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 9,0   |          |     |                 |                  |                 |
| 95  | M        | 59222022  | trouba hrdlová p ímá železobet. s integrovaným t sn ním 40 x 250 x 7,5 cm                         | 9,000    | m   | 1 149,60        | 10 346,40        | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | specifikace k pol.822392111   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 9,0   |          |     |                 |                  |                 |
| 96  | K        | 894118001 | P íplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí  | 1,000    | kus | 471,90          | 471,90           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, tabulka šachet   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 97  | K        | 894411131 | Z ízení šachet kanaliza ních z betonových dílc na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton t . C 25/30 | 1,000    | kus | 7 812,60        | 7 812,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, tabulka šachet   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 98  | M        | 59224312  | kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm                                  | 1,000    | kus | 1 199,80        | 1 199,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | specifikace k pol.894411131   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | viz tabulka šachet  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 99  | M        | 59224038  | dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm                        | 1,000    | kus | 5 615,80        | 5 615,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | specifikace k pol.894411131   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | viz tabulka šachet  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 100 | M        | 59224068  | skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm   | 1,000    | kus | 980,40          | 980,40           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | specifikace k pol.894411131   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | viz tabulka šachet  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 101 | M        | 59224348  | t sn ní elastomerové pro spojení šachetních díl DN 1000   | 1,000    | kus | 200,60          | 200,60           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | specifikace k pol.894411131   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 102 | K        | 895111141 | Drenážní šachtice normální z betonových dílc Šn-100 hl do 0,5m                                    | 1,000    | kus | 14 747,40       | 14 747,40        | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.1  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | obnova drenážní šachty  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 103 | K        | 895111149 | P íplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100  | 3,000    | kus | 353,90          | 1 061,70         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.1  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | obnova drenážní šachty  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 3   |          |     |                 |                  |                 |
| 104 | K        | 899103112 | Osazení poklop litinových nebo ocelových v etn rám pro tídu zatížení B125, C250                   | 1,000    | kus | 353,90          | 353,90           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, tabulka šachet   |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | osazení poklop na šachty  |          |     |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |     |                 |                  |                 |
| 105 | M        | 59224R8   | poklop šachtový BEGU B-1 B125, bez odv trání  | 1,000    | kus | 2 595,50        | 2 595,50         |                 |

| .   | Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ   | Jednotková cena | Cena celkem      | Cenová soustava |
|-----|----------|-----------|---|----------|------|-----------------|------------------|-----------------|
|     | VV       |           | specifikace k pol.899102111   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |      |                 |                  |                 |
| 106 | K        | 899623181 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým t . C 30/37 v otevřeném výkopu                          | 0,400    | m3   | 2 930,60        | 1 172,24         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | vtokový objekt  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | obetonování obnoveného potrubí  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1,6*0,25  |          |      |                 |                  |                 |
| 107 | K        | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop  | 2,400    | m2   | 554,50          | 1 330,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | vtokový objekt  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | obetonování obnoveného potrubí  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 0,25*1,6*2  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1,6   |          |      |                 |                  |                 |
|     | <b>D</b> | <b>9</b>  | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |          |      |                 | <b>75 715,19</b> |                 |
| 108 | K        | 911121111 | Montáž zábradlí ocelového p ichyceného vruty do betonového podkladu   | 7,915    | m    | 589,90          | 4 669,06         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.6, -6.3  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 2,2+2,8+2,915   |          |      |                 |                  |                 |
| 109 | M        | 553912R4  | Zábradlí z ocel. trub sloupek, madlo 70/5 , podélná výpl 35/4,5   | 7,915    | m    | 3 303,40        | 26 146,41        |                 |
|     | VV       |           | specifikace k pol.911121111   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 7,915   |          |      |                 |                  |                 |
| 110 | M        | 553912R3  | Doplující materiál k zábradlí   | 1,000    | soub | 2 359,60        | 2 359,60         |                 |
|     | PSC      |           | Materiál potřebný k ukotvení sloupků, ke zhotovení spojů apod. (šrouby, podložky, ocelové pásy, matice,...) |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | specifikace k pol.911121111   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | ty plochá 80x10 mm, dl. 200mm - 7ks   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | podložka šroubu M16 - 14ks  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | matice M16 - 14ks   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1   |          |      |                 |                  |                 |
| 111 | K        | 931976111 | Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky jednoduché   | 3,600    | m2   | 412,90          | 1 486,44         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.6  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | SFB   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | spára opřemých kábelů u výtoku  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 1,8*2   |          |      |                 |                  |                 |
| 112 | K        | 936457112 | Zálivka kotevních šroubů betonem objemu nad 0,01 do 0,25 m3   | 0,175    | m3   | 6 488,80        | 1 135,54         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | zabetonování kapes zábradlí   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 0,25*0,25*0,4*7   |          |      |                 |                  |                 |
| 113 | K        | 936501111 | Limnigrafická la  | 7,700    | m    | 1 592,70        | 12 263,79        | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.b.6, D.1.a  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | SFB   |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 2,0+5,7   |          |      |                 |                  |                 |
| 114 | K        | 952904152 | ištění mostních objektů - pro ištění vtoků a výtoků   | 1,913    | m3   | 407,00          | 778,59           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | pro ištění vtokového objektu od naplavenin  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 2,55*0,75   |          |      |                 |                  |                 |
| 115 | K        | 953333324 | PVC těsnící pás do dilatačních spár betonových křížů vnitřní šířky 320 mm                                   | 17,000   | m    | 141,60          | 2 407,20         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.8  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | vnitřní pás PVC s dušičkou (Kunex D50)  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 8,5*2   |          |      |                 |                  |                 |
| 116 | K        | 953334R1  | Těsnící plech ve svítku do pracovních spár betonových křížů šířky 500 mm                                    | 40,600   | m    | 365,70          | 14 847,42        |                 |
|     | VV       |           | viz D.1.a, D.1.b.6  |          |      |                 |                  |                 |
|     | VV       |           | 20,3*2  |          |      |                 |                  |                 |

| .   | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 117 | K   | 953943121 | Osazování výrobk do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání   | 8,000    | kus | 41,30           | 330,40      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | rekonstrukce vtokového objektu   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | kotvení profil do betonu   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "pásovina"4  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | viz D.1.b.6  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | SFB - kotvení profilu do betonu  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 4  |          |     |                 |             |                 |
| 118 | M   | 553439R1  | kotevní trny - pásovina tl. 6 mm, dl.250 mm  | 8,000    | kus | 115,60          | 924,80      |                 |
|     | VV  |           | specifikace k pol.953943121  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 8  |          |     |                 |             |                 |
| 119 | K   | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru                 | 14,000   | kus | 76,70           | 1 073,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.6.3   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 7*2  |          |     |                 |             |                 |
| 120 | K   | 953961114 | Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru                 | 16,000   | kus | 94,40           | 1 510,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | rekonstrukce vtokového objektu   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | kotvení profilu chemickými kotvami   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 16   |          |     |                 |             |                 |
| 121 | K   | 953965121 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm  | 14,000   | kus | 141,60          | 1 982,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.6.3   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 7*2  |          |     |                 |             |                 |
| 122 | K   | 953965131 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm  | 16,000   | kus | 177,00          | 2 832,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | rekonstrukce vtokového objektu   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | kotvení profil   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 16   |          |     |                 |             |                 |
| 123 | K   | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3   | 0,128    | m3  | 2 949,50        | 377,54      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | vtokový objekt   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | odbourání části objektu  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 0,25*0,3*1,7   |          |     |                 |             |                 |
| 124 | K   | 985422313 | Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 300 mm aktivovanou cementovou maltou v etn vrt          | 2,000    | m   | 294,90          | 589,80      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a, D.1.b.8   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | rekonstrukce vtokového objektu   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | zainjektování trhlin - p edpoklad  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
|     | D   | 997       | P esun sut   |          |     |                 | 2 188,11    |                 |
| 125 | K   | 997221625 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 | 12,648   | t   | 141,60          | 1 790,96    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 12,648   |          |     |                 |             |                 |
| 126 | K   | 997321511 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km   | 12,648   | t   | 19,70           | 249,17      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | odvoz vybouraného materiálu na skládku do 10km   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "vtokový objekt"0,307  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "potrubí vtok. objektu, dren.šachta"12,341   |          |     |                 |             |                 |
| 127 | K   | 997321519 | P íplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu                               | 113,832  | t   | 1,30            | 147,98      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | viz D.1.a  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | odvoz na skládku do 10km   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 12,648*9   |          |     |                 |             |                 |

| .   | Typ      | Kód        | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem      | Cenová soustava |
|-----|----------|------------|---|-----------|----|-----------------|------------------|-----------------|
|     | <b>D</b> | <b>998</b> | <b>P esun hmot</b>  |           |    |                 | <b>5 277,11</b>  |                 |
| 128 | K        | 998321011  | P esun hmot pro hráze p ehradní zemní a kamenité                        | 1 353,105 | t  | 3,90            | 5 277,11         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | <b>D</b> | <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |           |    |                 | <b>32 569,40</b> |                 |
|     | <b>D</b> | <b>767</b> | <b>Konstrukce záme nické</b>  |           |    |                 | <b>20 913,11</b> |                 |
| 129 | K        | 767995115  | Montáž atypických záme nických konstrukcí hmotnosti do 100 kg           | 140,600   | kg | 29,50           | 4 147,70         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |            | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | osazení eslí  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | vtokový objekt  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 82,5  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | viz D.1.b.6   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | SFB - osazení eslí  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 58,1  |           |    |                 |                  |                 |
| 130 | M        | 553431R1   | Ocelové esle sva ované z profilové oceli                                | 82,500    | kg | 118,00          | 9 735,00         |                 |
|     | VV       |            | specifikace k pol.767995115   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 82,5  |           |    |                 |                  |                 |
| 131 | M        | 553431R2   | Ocelové esle sva ované z profilové oceli                                | 58,100    | kg | 118,00          | 6 855,80         |                 |
|     | VV       |            | specifikace k pol.767995115   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 58,1  |           |    |                 |                  |                 |
| 132 | K        | 998767101  | P esun hmot tonážní pro záme nické konstrukce v objektech v do 6 m      | 0,148     | t  | 1 179,80        | 174,61           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | <b>D</b> | <b>783</b> | <b>Dokon ovací práce - nát ry</b>                                       |           |    |                 | <b>5 341,09</b>  |                 |
| 133 | K        | 783813101  | Penetra ní syntetický nát r hladkých betonových povrch                  | 90,527    | m2 | 59,00           | 5 341,09         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |            | viz D.1.a, D.1.b.8  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | penetra ní nát r betonu   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | rekonstrukce vtokového objektu  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 6,9*2,05  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 1,6*2,05  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | viz D.1.b.6, D.1.a  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | SFB   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | " ez C-C"(0,5*2*(2,72+2,72)   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | " ez D-D"(1,1+1,3)*(8,4+6,6)  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | " ez E-E"(3+3,2)*1,46   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | " ez F-F"   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | "základ"13,1  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | "p epadová hrana"1,2*7,1  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | " ez G-G"(0,3+0,3)*1,65   |           |    |                 |                  |                 |
|     | <b>D</b> | <b>789</b> | <b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických za ízení</b> |           |    |                 | <b>6 315,20</b>  |                 |
| 134 | K        | 789421213  | Provedení žárového st íkání ocelových konstrukcí t ídy III Zn 50 um     | 16,729    | m2 | 377,50          | 6 315,20         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |            | viz D.4.b.10  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | esle SFB  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,015*1,2*3  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,015*0,872*11   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | zábradlí SFB  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,07*9,4   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,07*8,1   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,035*24,3   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | zábradlí vtok.objekt  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,07*9,45  |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,07*9,0   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,035*27   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | esle rekonstrukce vtokového objektu                                     |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,015*3,75   |           |    |                 |                  |                 |
|     | VV       |            | 3,14*0,015*15   |           |    |                 |                  |                 |

| . | Typ | Kód | Popis                                 | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem         | Cenová<br>soustava |
|---|-----|-----|---------------------------------------|----------|----|--------------------|---------------------|--------------------|
|   | VV  |     | <i>L profily</i>                      |          |    |                    |                     |                    |
|   | VV  |     | <i>"SFB"0,05*4*1,4</i>                |          |    |                    |                     |                    |
|   | VV  |     | <i>"vtok.objekt"0,05*4*5,9</i>        |          |    |                    |                     |                    |
|   | VV  |     | <i>ty plochá pro kotvení zábradlí</i> |          |    |                    |                     |                    |
|   | VV  |     | <i>0,2*0,08*2*7</i>                   |          |    |                    |                     |                    |
|   |     |     | <b>Celkem</b>                         |          |    |                    | <b>6 156 584,83</b> |                    |

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Poldr a revitalizace melioračního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Revitalizace melioračního odpadu

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| Typ      | Kód        | Popis                              | Množství  | MJ        | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |                |
|----------|------------|------------------------------------|---|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>         |   |           |                 | <b>654 090,77</b> |                 |                |
| <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>                 |   |           |                 | <b>167 818,32</b> |                 |                |
| 1        | K          | 121151123                          | Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojn  | 1 016,667 | m2              | 14,80             | 15 046,67       | CS ÚRS 2020 01 |
|          | VV         | viz D.2.b.5, -1, C.3               |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | melior. odpad do zemníku           |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 305/0,3                            |   |           |                 |                   |                 |                |
| 2        | K          | 124253100                          | Výkopávky pro koryta vodotečí v horninách třídy těžnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojn          | 19,000    | m3              | 115,60            | 2 196,40        | CS ÚRS 2020 01 |
|          | VV         | viz D.2.b.5, -3                    |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | výkop odpadního koryta             |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 19                                 |   |           |                 |                   |                 |                |
| 3        | K          | 131251103                          | Hloubení jam nezapažených v horninách třídy těžnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojn              | 76,056    | m3              | 115,60            | 8 792,07        | CS ÚRS 2020 01 |
|          | VV         | viz D.2.b.6                        |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | výkopy pro balvanitý skluz         |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 10,1*4,9                           |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | výkop opevnění                     |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 8,9*1,1*0,45                       |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 2,5*1,1*0,3                        |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | viz D.2.b.7                        |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | opevnění brod                      |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 30,6*1,1*0,5                       |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 9,1*1,1*0,45                       |   |           |                 |                   |                 |                |
| 4        | K          | 132251102                          | Hloubení rýh nezapažených šíř do 800 mm v horninách třídy těžnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojn | 28,157    | m3              | 231,20            | 6 509,90        | CS ÚRS 2020 01 |
|          | VV         | viz D.2.a, D.2.b.6                 |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | prahy                              |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 0,6*1,25*((6,3+5,4)*1,1)           |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | viz D.2.b.7                        |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | prahy brod                         |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 1,0*0,6*(4,2+4,2)                  |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | 1,0*0,6*(10,2*1,1*2)               |   |           |                 |                   |                 |                |
| 5        | K          | 162351103                          | Vodorovné umístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžnosti I, skupiny 1 až 3               | 428,213   | m3              | 64,90             | 27 791,02       | CS ÚRS 2020 01 |
|          | VV         | viz B.tech zpráva, C.3             |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | zemina na meziskládku (do zemníku) |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | "výkop koryta"19                   |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | "výkopy brod+skluz"76,056+28,157   |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | "ornice"305                        |   |           |                 |                   |                 |                |
| 6        | K          | 171251101                          | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných   | 428,213   | m3              | 35,90             | 15 372,85       | CS ÚRS 2020 01 |
|          | VV         | viz D.2.a, D.2.b.5,                |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | zásyp zemníku                      |   |           |                 |                   |                 |                |
|          | VV         | zemina pro rekultivaci zemníku     |   |           |                 |                   |                 |                |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV       |           | "výkop koryta"19  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "výkopy brod+skluz"76,056+28,157  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "ornice"305   |           |    |                 |                   |                 |
| 7  | K        | 181451121 | Založení lu ního trávníku výsevem plochy p es 1000 m2 v rovin a ve svahu do 1:5             | 8 146,000 | m2 | 6,10            | 49 690,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.5, -3  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | odpad   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1766  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | osetí zbytku parcely  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 6380  |           |    |                 |                   |                 |
| 8  | M        | 00572470  | osivo sm s travní univerzál   | 251,711   | kg | 109,70          | 27 612,70         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | specifikace k pol.181451121,  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 8146*0,03*1,03  |           |    |                 |                   |                 |
| 9  | K        | 181951111 | Úprava plán v hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutn ní                      | 1 819,570 | m2 | 7,40            | 13 464,82         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.3, -4,   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | urovnání svahu  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1611+155  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | viz D.2.b.7   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | pod konstrukcí brodu  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 9,1*1,1*2   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 30,5*1,1  |           |    |                 |                   |                 |
| 10 | K        | 182151111 | Svahování v zá ezech v hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3                          | 40,645    | m2 | 33,00           | 1 341,29          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.b.6   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | pod skluzem   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 12,8*1,1*2  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | pod záhozem   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | (8,85+2,5)*1,1  |           |    |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |           |    |                 | <b>485 324,36</b> |                 |
| 11 | K        | 451311521 | Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného t . C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm | 33,660    | m2 | 285,20          | 9 599,83          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.7  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | pod dlaždu brodu  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 30,6*1,1  |           |    |                 |                   |                 |
| 12 | K        | 452218142 | Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu                           | 28,157    | m3 | 5 309,10        | 149 488,33        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.6  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | práh okolo skluzu   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,25*(6,3*1,1)  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,25*(5,4*1,1)  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | viz D.2.b.7   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | prahy okolo brodu   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,0*4,2*2   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 0,6*1,0*(10,2*1,1*2)  |           |    |                 |                   |                 |
| 13 | K        | 457532112 | Filtra ní vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutn ním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm | 8,003     | m3 | 956,20          | 7 652,47          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.6  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | filtr pod balvanitou plochu   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 29,1*1,1*0,25   |           |    |                 |                   |                 |
| 14 | K        | 457572111 | Filtra ní vrstvy ze št rkopísku se zhutn ním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm                 | 3,366     | m3 | 704,50          | 2 371,35          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.7,   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | podsypaný ŠTP pod dlažbu brodu tl. 100mm  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 30,6*1,1*0,1  |           |    |                 |                   |                 |
| 15 | K        | 457971111 | Z ízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m                                       | 65,670    | m2 | 15,60           | 1 024,45          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | viz D.2.a, D.2.b.6  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | pod balvanitou plochu   |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 29,1*1,1  |           |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | viz D.2.b.7   |           |    |                 |                   |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | pod brod  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30,6*1,1  |          |    |                 |             |                 |
| 16 | M   | 69311033  | geotextilie tkaná PP 20kN/m   | 65,670   | m2 | 16,50           | 1 083,56    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | specifikace k pol.457971111   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 65,67   |          |    |                 |             |                 |
| 17 | K   | 462512270 | Zához z lomového kamene s prošt rkováním z terénu hmotnost do 200 kg          | 14,389   | m3 | 2 206,20        | 31 745,01   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.2.a, D.2.b.6,   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zához opevn ní skluzu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8,9*1,1*0,45  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,5*1,1*0,3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.2.b.7   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | opevn ní brodu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (9,1+9,4)*1,1*0,45  |          |    |                 |             |                 |
| 18 | K   | 462519002 | P íplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg       | 32,890   | m2 | 118,00          | 3 881,02    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.2.b.6,  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | zához opevn ní skluzu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8,9*1,1   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,5*1,1   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | viz D.2.b.7   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | opevn ní brodu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (9,1+9,4)*1,1   |          |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 464451114 | Prolití vrstvy z lomového kamene maltou MC 25                                 | 10,753   | m3 | 2 753,60        | 29 609,46   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.2.a, D.2.b.6  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | prolití prahu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 28,157*0,2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | prolití balvanitého   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 25,608*0,2  |          |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 465512227 | Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 250 mm | 33,660   | m2 | 1 828,70        | 61 554,04   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.2.a, D.2.b.7  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | dlažba brodu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30,6*1,1  |          |    |                 |             |                 |
| 21 | K   | 467510111 | Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm                           | 25,608   | m3 | 7 314,70        | 187 314,84  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | viz D.2.b.6   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | balvanitý skluz   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 29,1*1,1*0,8  |          |    |                 |             |                 |
|    | D   | 998       | P esun hmot   |          |    |                 | 948,09      |                 |
| 22 | K   | 998332011 | P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály                                   | 243,101  | t  | 3,90            | 948,09      | CS ÚRS 2020 01  |

**Celkem**

**654 090,77**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Poldr a revitalizace melioračního odpadu v trati Vesník v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| Typ      | Kód         | Popis   | Množství                                      | MJ    | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----------|-------------|---|---|-------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>D</b> | <b>VRN</b>  | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>  |   |       |                 | <b>160 097,40</b> |                 |
| <b>D</b> | <b>VRN1</b> | <b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>   |   |       |                 | <b>74 326,70</b>  |                 |
| 1        | K           | 01220100R   | Vytýčení inženýrských sítí                    | 1,000 | K               | 3 539,40          | 3 539,40        |
|          |             | <i>PSC VV 1 Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu stavby</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| 2        | K           | 012203000   | Geodetické práce při provádění stavby         | 1,000 | K               | 18 876,60         | 18 876,60       |
|          |             | <i>PSC VV 1 dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě</i>  |   |       |                 |                   |                 |
| 3        | K           | 012204000   | Vytýčení stavby                               | 1,000 | K               | 17 696,80         | 17 696,80       |
|          |             | <i>PSC VV 1</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| 4        | K           | 012303000   | Geodetické práce po výstavbě                  | 1,000 | K               | 28 315,00         | 28 315,00       |
|          |             | <i>PSC VV 1</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| 5        | K           | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby       | 1,000 | K               | 5 898,90          | 5 898,90        |
|          |             | <i>PSC VV 1 Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v podobě podle SOD a VOP</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>VRN3</b> | <b>Zařízení stavenišť</b>   |   |       |                 | <b>36 809,50</b>  |                 |
| 6        | K           | 030001001   | Náklady na zařízení stavenišť v souladu s ZOV | 1,000 | K               | 1 887,70          | 1 887,70        |
|          |             | <i>PSC VV 1 Náklady na dokumentaci ZS, přípravu pro území pro ZS v etn. odstranění materiálů a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zařízení pro spojení energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací</i> |   |       |                 |                   |                 |
| 7        | K           | 030001002   | Náklady na provoz a údržbu zařízení stavenišť | 1,000 | K               | 21 236,20         | 21 236,20       |
|          |             | <i>PSC VV 1 Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržbu, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, údržbu ploch, zabezpečení stavenišť</i>  |   |       |                 |                   |                 |
| 8        | K           | 034403000   | Dopravní značení na staveništi                | 1,000 | K               | 11 797,90         | 11 797,90       |
|          |             | <i>PSC VV 1</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| 9        | K           | 039002003   | Zrušení zařízení stavenišť                    | 1,000 | K               | 1 887,70          | 1 887,70        |
|          |             | <i>PSC VV 1 odstranění objektů ZS v etn. pro spojení a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu v etn. náklady s tím spojených</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>VRN9</b> | <b>Ostatní náklady</b>  |   |       |                 | <b>48 961,20</b>  |                 |
| 10       | K           | 09100202R   | Havarijní plán                                | 1,000 | K               | 5 898,90          | 5 898,90        |
|          |             | <i>PSC VV 1</i>   |   |       |                 |                   |                 |
| 11       | K           | 09100303R   | Protipovodňový plán                           | 1,000 | K               | 8 848,40          | 8 848,40        |
|          |             | <i>PSC VV 1</i>   |   |       |                 |                   |                 |

| .             | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem       | Cenová<br>soustava |
|---------------|-----|-----------|---|----------|----|--------------------|-------------------|--------------------|
| 12            | K   | 09150301R | Náklady na vyhotovení fotodokumentace                   | 1,000    | K  | 1 179,80           | 1 179,80          |                    |
|               | VV  |           | 1   |          |    |                    |                   |                    |
| 13            | K   | 09150400R | Ekologický dozor v etn závazné zprávy a fotodokumentace | 1,000    | K  | 33 034,10          | 33 034,10         |                    |
|               | VV  |           | 1   |          |    |                    |                   |                    |
| <b>Celkem</b> |     |           |   |          |    |                    | <b>160 097,40</b> |                    |

## Rekapitulace objektu stavby

**Stavba:** Protipovodová a protierozní opatření v trati Poho v k.ú. Zašová

Objednatel: R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Místo: Poho

Zpracoval:

Datum: 3.9.2020

| Kód             | Popis  | Cena bez DPH         | DPH snížená | DPH základní        | Cena s DPH           |
|-----------------|--|----------------------|-------------|---------------------|----------------------|
| <b>2842/061</b> | <b>Protipovodová a protierozní opatření v trati Poho v k.ú. Zašová</b> | <b>16 739 725,71</b> | <b>0,00</b> | <b>3 515 342,40</b> | <b>20 255 068,11</b> |
| <b>01</b>       | <b>Protipovodová a protierozní opatření v trati Poho v k.ú. Zašová</b> | <b>16 501 225,51</b> | <b>0,00</b> | <b>3 465 257,36</b> | <b>19 966 482,87</b> |
| SO 01           | Hlavní polní cesta C8  | 6 657 723,62         | 0,00        | 1 398 121,96        | 8 055 845,58         |
| SO 02           | Polní cesta C44  | 851 011,87           | 0,00        | 178 712,49          | 1 029 724,36         |
| SO 02.1         | Polní cesta C44 - první část, km 0,000- 0,020                          | 172 951,84           | 0,00        | 36 319,89           | 209 271,73           |
| SO 02.2         | Polní cesta C44 - druhá část, km 0,714 - 0,810                         | 678 060,03           | 0,00        | 142 392,61          | 820 452,64           |
| SO 03           | Polní cesta C45  | 8 992 490,02         | 0,00        | 1 888 422,90        | 10 880 912,92        |
| <b>VON</b>      | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b>                                      | <b>238 500,20</b>    | <b>0,00</b> | <b>50 085,04</b>    | <b>288 585,24</b>    |

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohod v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Hlavní polní cesta C8

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Pohod

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| № | Typ      | Kód        | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|---|----------|------------|---|-----------|----|-----------------|---------------------|-----------------|
|   | <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |           |    |                 | <b>6 640 482,37</b> |                 |
|   | <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>  |           |    |                 | <b>1 225 418,20</b> |                 |
| 1 | K        | 111R31111  | Sejmutí drnu tl do 200 mm s p emist ním do 50 m nebo naložením na dopravní prost edek   | 3 937,950 | m2 | 14,80           | 58 281,66           |                 |
|   | VV       |            | "v. . c.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 2427,95   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "LS p íkop km 0,064-0,520, a 0,575-0,645  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 1510  |           |    |                 |                     |                 |
| 2 | K        | 111R31113  | P íplatek za prot epání drnu  | 3 937,950 | m2 | 3,50            | 13 782,83           |                 |
|   | VV       |            | "viz sejmutí drnu   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 3937,95   |           |    |                 |                     |                 |
| 3 | K        | 12252206   | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice stroj v hornin t ídy t žitelnosti I p es 1 000 do 5 000 m3  | 1 134,223 | m3 | 44,20           | 50 132,66           | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky:<br>a) p íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn ,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p emist ní výkopku v p í ných profílech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prost edek. |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "v. . C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "cesta  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 1225,4  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "výhybny  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 5,3+6,0   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "rozší ení v míst oblouk  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 2,6+6+5,6   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "hospodá ské sjezdy   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 3,0+3,0   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "dokopávka pro p í né žlaby km 0,016 , km 0,575 ,km 0,818   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 3*6*0,45*0,08   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "dokopávka nátoku a výtoku žlabu  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 1,5*0,3*6   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "90 % v hornin 3  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 1260,248*0,9  |           |    |                 |                     |                 |
| 4 | K        | 122452206  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice stroj v hornin t ídy t žitelnosti II p es 1 000 do 5 000 m3   | 126,025   | m3 | 51,80           | 6 528,10            | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky:<br>a) p íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn ,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p emist ní výkopku v p í ných profílech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prost edek. |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "90 % v hornin 4  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 1260,248*0,1  |           |    |                 |                     |                 |

| . | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 5 | K   | 131251105 | Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 p es 500 do 1 000 m3   | 764,792  | m3 | 115,60          | 88 409,96   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek. |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.1.b.7.1-2 - propustek DN 500 - ela  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | ((3,2+0,3)*0,5*0,735*1,1+(3,2+0,3)*0,5*1,1*0,735*0,5)*2  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "dokopávka pro dlažbu  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | (2,3+0,8)*0,5*2,05*0,3*2+(3,2+0,3)*0,5*2,05*0,3  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "zatrubn ní u vyhlídky   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | (2,1+0,3)*0,5*(6,1-1,1)*0,735*2+(2,1+0,3)*0,5*0,735*1,1*0,5*2  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "dokopávka pro dlažbu  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | (6,1+0,8)*0,5*2,05*0,3*2+(2,1+0,3)*0,5*2,05*0,3  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "LS p íkop km 0,064-0,520, a 0,575-0,645   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 773,97   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "zpevn é dno p íkopu žlabovkou   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 53,8   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "90 % v hornin 3   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 849,769*0,9  |          |    |                 |             |                 |
| 6 | K   | 131351105 | Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 500 do 1 000 m3  | 84,977   | m3 | 128,50          | 10 919,54   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek. |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "10 % v hornin 4   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 849,769*0,1  |          |    |                 |             |                 |
| 7 | K   | 132251104 | Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 p es 100 m3  | 185,330  | m3 | 231,20          | 42 848,30   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. . C.1.2.1.+ TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "drenáž  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 170  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "rovnánina vyúst ní drenáže  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 1,7*0,3*2  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .C.1.2.7. - propustek  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "práh  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 3,8*0,9*0,3*2  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "zatrubn ní vyhlídky   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 2,5*0,9*0,3*2  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "k ížení vodovodních ad v km0,076  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 0,6*1,6*12,5*2   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "k ížení elektrop ípojka   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 0,6*1,0*12,5   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "90 % v hornin 3   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 205,922*0,9  |          |    |                 |             |                 |
| 8 | K   | 132251252 | Hloubení nezapažených rýh ší ky p es 800 do 2 000 mm stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 p es 20 do 50 m3  | 20,493   | m3 | 192,70          | 3 949,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .C.1.2.7. - propustek DN 500   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 9,5*1,07*1,12  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "zatrubn ní vyhlídky   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 9,5*1,07*1,12  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "90% v hornin 3  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 22,77*0,9  |          |    |                 |             |                 |

| Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| K   | 130001101 | P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv t ídu horniny   | 73,438   | m3 | 194,70          | 14 298,38   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Cena je ur ena:</p> <p>a) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve st n ýkopu p í jakékoliv hloubce vedení pod p vodním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv sm ru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít í tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až p í vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en, v n mž by toto nebo jiné nep edvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož p dorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se ur í jako objem myšleného hranolu, jehož pr ez je pravidelný ty úhelník jehož horní vodorovná a ob vsíslé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od p ílehlého vn íšího líce vedení, p íp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve st n výkopu. Vymezí-li projekt v tší prostor, v n mž je nutno p í vykopávce postupovat opatrn í, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjišt ného množství se ode ítá objem vedení í s p íp. se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sd lení investora jsou pravd podobn ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem ozna en.</p> <p>b) výbušniny, ur í vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno í neuvedeno.</p> <p>4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, nap í. blízko st n nebo dna výkopu, oce uje se ztížení vykopávky jen pro tu ást objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>5. Jsou-li ve výkopišti dv í vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro ob í vedení pronikají, ur í se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik zapo etl jen jednou.</p> <p>6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodde ítá.</p> <p>7. Do asné zajišt ní r zných podzemních vedení ve výkopišti se oce uje cenami souboru cen 119 00-14 Do asné zajišt ní podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . C.1.2.1.+ TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "k ížení vodovodních ad v km0,076  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 1,25*1,75*12,5*2   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "k ížení elektrop ípojka   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 1,0*1,5*12,5   |          |    |                 |             |                 |
| K   | 130901121 | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ru n í s p emíst ním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek z betonu prostého neprokládaného  | 0,605    | m3 | 4 129,30        | 2 498,23    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Ceny jsou ur eny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti p í provád ní zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny hominou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není p ístup.</p> <p>2. Ceny lze použít í pro bourání konstrukcí p í vykopávkách zá ez .</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, í když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako nap í. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou.; toto bourání se oce uje individuáln í.</p> <p>4. Svislé, p íp. vodorovné p emíst ní materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oce uje jako p emíst ní výkopku z hornin t ídy t íitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé p emíst ní výkopku, p íp. 162 Vodorovné p emíst ní výkopku se složením, ale bez naložení a rozprost ení.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro p emíst ní se rovná objemu konstrukcí p ed rozbouřením.</p>  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "posezení s vyhlídkou  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "rozcestník  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 0,6*0,6*0,8  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "odpadkový koš   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 0,45*0,45*0,3  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "orienta ní tabule   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 0,4*0,4*0,8  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "hrací tabule  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 0,4*0,4*0,8  |          |    |                 |             |                 |
| K   | 132351104 | Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm stroj n s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t íitelnosti II skupiny 4 p es 100 m3   | 20,592   | m3 | 256,90          | 5 290,08    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny í náklady na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "10 % v hornin 4   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 205,922*0,1  |          |    |                 |             |                 |
| K   | 132351252 | Hloubení nezapažených rýh ší ky p es 800 do 2 000 mm stroj n s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t íitelnosti II skupiny 4 p es 20 do 50 m3   | 2,277    | m3 | 210,20          | 478,63      | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny í náklady na p ípadné nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.  |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství   | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|------------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | "10 % v hor 4  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 22,77*0,1  |            |    |                 |             |                 |
| 13 | K   | 162351104 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 5 000 do 1 000 m  | 749,736    | m3 | 64,90           | 48 657,87   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp na mezideponii a zp t   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 197,66*2   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "ornice na mezideponii a zp t - nedostatek ornice  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3529,9*0,1*2-(352,99-3937,95*0,15*0,3)*2   |            |    |                 |             |                 |
| 14 | K   | 162751117 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m   | 2 730,316  | m3 | 32,40           | 88 462,24   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz výkopy - zásyp  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1134,223+126,025+764,792+84,977+185,33+20,592+20,493+2,277-197,66  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zbytek prot epaného dmu   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3937,95*0,15*0,7   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "dovoz nedostatku ornice   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 352,99-3937,95*0,15*0,3  |            |    |                 |             |                 |
| 15 | K   | 162751119 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P iplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m  | 25 545,340 | m3 | 3,60            | 91 963,22   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor p . do 10 km  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (20-10)*2554,534   |            |    |                 |             |                 |
| 16 | K   | 162751157 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m  | 0,605      | m3 | 37,10           | 22,45       | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "posezení s vyhlídkou  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozcestník  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,6*0,8  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "odpadkový koš   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,45*0,45*0,3  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "orienta ní tabule   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,4*0,4*0,8  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hrací tabule  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,4*0,4*0,8  |            |    |                 |             |                 |
| 17 | K   | 162751159 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost P iplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m   | 6,050      | m3 | 4,10            | 24,81       | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor p . do 10 km  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (20-10)*0,605  |            |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 18 | K   | 167151111 | Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3   | 726,432   | m3 | 26,80           | 19 468,38   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.<br>2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1,2,1,+ TZ ,  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp z mezideponie   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 197,66   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "ornice z mezideponie  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3529,9*0,1   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "nedostatek ornice   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 352,99-3937,95*0,15*0,3  |           |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 171151103 | Uložení sypanin do násyp s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných z hornin soudržných jakékoliv t idy t žitelnosti   | 32,320    | m3 | 92,50           | 2 989,60    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu.<br>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:<br>a) rozprost ení zbylého výkopku na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu,<br>b) uložení výkopku do násyp pod vodou.<br>3. Ceny nelze použít:<br>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází,<br>b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt .  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1,2,1 + TZ ,  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 32,32  |           |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení za t íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04   | 4 470,435 | t  | 47,20           | 211 004,53  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz uložení na skládky  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2554,534*1,75  |           |    |                 |             |                 |
| 21 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny stroj s uložením výkopku ve vrstvách se zhutn ním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách  | 197,660   | m3 | 131,70          | 26 031,82   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem d lské. Zásyp t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.<br>2. V cenách je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, m eno k t žišti skládky.<br>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do n ho vestav ných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásypu neode ítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku ode ítá í objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p ichází-li v úvahu .<br>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné p emíst ní výkopku.<br>5. Rozprost ení zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásyp zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .<br>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1,2,1, + TZ , + výpis kubatur   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 148,65   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zpevn né dno žlabovkou  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 19,76  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "k ížení vodovodních ad v km0,076  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*1,5*12,5*2   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "k ížení elektrop ípojka   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,9*12,5   |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 22 | M   | 58765104  | Št rk z p nového skla frakce 0/04  | 22,500    | m3 | 2 182,60        | 49 108,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "k ižení vodovodních ad v km0,076  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*1,5*12,5*2   |           |    |                 |             |                 |
| 23 | K   | 181151322 | Plošná úprava terénu v zemin t . 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy p es 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 100 do 150 mm na svahu p es 1:5 do 1:2  | 2 013,900 | m2 | 5,10            | 10 270,89   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.<br>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p i zakládání trávníku.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ní podloží pod násyp z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.1.- 4.1 + TZ   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz rozpr. ornice   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2013,9   |           |    |                 |             |                 |
| 24 | K   | 181951112 | Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním   | 5 702,580 | m2 | 12,10           | 69 001,22   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z ízovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu.<br>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna siln ích a železn ích p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování.<br>3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj .<br>4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4938,58+63,6   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozší ení výhybny - km 0,383-0,403 , 0,867-0,887  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (53+62)*1,55   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozší ení v oblouku km 0,140-0,192, 0,767-0,825, 0,830-0,871  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (26+24+14)*1,55  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hospodá ské sjezdy - km 0,024, km 0,079, km 0,188   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (30+24+15)*1,55  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "úprava dna p íkopu  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 316  |           |    |                 |             |                 |
| 25 | K   | 182151111 | Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezech v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3  | 2 769,510 | m2 | 33,00           | 91 393,83   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5.<br>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj .  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1,2,1 + TZ ,  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1447,51  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "LS p íkop km 0,064-0,520, a 0,575-0,645   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1322   |           |    |                 |             |                 |
| 26 | K   | 182201101 | Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování násyp v jakémkoliv hornin   | 520,790   | m2 | 33,00           | 17 186,07   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z ízovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5.<br>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj .  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1,2,1 + TZ ,  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 520,79   |           |    |                 |             |                 |
| 27 | K   | 181301111 | Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 stroj p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  | 3 529,900 | m2 | 33,00           | 116 486,70  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m.<br>2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1,2,1, + TZ , + výkaz kubatur   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2013,9   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "LS p íkop km 0,064-0,520, a 0,575-0,645   |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1516  |           |    |                 |             |                 |
| 28 | K   | 181451122 | Založení trávníku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:5 do 1:2   | 3 529,900 | m2 | 9,90            | 34 946,01   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz rozprostření omíčky  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3529,9  |           |    |                 |             |                 |
| 29 | M   | 005R72473 | Sm s travní lu ní IV.-sušší a vlh í podmínky PROFI  | 109,074   | kg | 115,60          | 12 608,95   |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravnění   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3529,90*0,03*1,03   |           |    |                 |             |                 |
| 30 | K   | 185803112 | Ošetření trávníku jednorázové na svahu p es 1:5 do 1:2  | 3 529,900 | m2 | 3,20            | 11 295,68   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,</p> <p>b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravnění   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3529,9  |           |    |                 |             |                 |
| 31 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru   | 2 554,534 | m3 | 10,60           | 27 078,06   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodoteří a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteří nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíčky na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodopřesah do 10 km  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2554,534  |           |    |                 |             |                 |
|    | D   | 11        | Zemní práce - přípravě a přidružené práce   |           |    |                 | 117 063,72  |                 |
| 32 | K   | 113107223 | Odstranění podklad nebo krytí plochy jednotlivě p es 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 200 do 300 mm  | 3 143,400 | m2 | 36,80           | 115 677,12  | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ      | Kód | Popis  | Množství  | MJ      | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |                |
|----------|-----|--|---|---------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
| P        |     | <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, rýpů, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tš vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>"v. C.1.2.1.- + TZ + výkaz kubatur<br/>3143,4</p> |   |         |                 |             |                 |                |
| VV<br>VV |     |  |   |         |                 |             |                 |                |
| 33       | K   | 113107313  | Odstranění podkladu nebo krytu strojní plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s p emistním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva tloušťky 200 do 300 mm | 12,000  | m <sup>2</sup>  | 36,80       | 441,60          | CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, rýpů, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tš vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>"posezení s vyhlídkou<br/>3*4</p>                 |   |         |                 |             |                 |                |
| VV<br>VV |     |  |   |         |                 |             |                 |                |
| 34       | K   | 113201111  | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s p emistním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých   | 14,000  | m               | 67,50       | 945,00          | CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubník nebo krajník jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárování jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhání obrubník nebo krajník, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubník, krajník, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. P emistní vybouraných obrub, krajník nebo dlažebních kostek v určitém materiálu z lože a spár na vzdálenost p es 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>"viz TZ - posezení<br/>14</p>  |   |         |                 |             |                 |                |
| VV<br>VV |     |  |   |         |                 |             |                 |                |
|          | D   | 1-2  | Odstranění zeleně   |         |                 |             | 498 708,70      |                |
| 35       | K   | 111251102  | Odstranění kůry a stromů s odstraněním kořenů strojním prostředkem do 100 mm v rovinném nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, plochy celkové ploše p es 100 do 500 m <sup>2</sup>                           | 335,000 | m <sup>2</sup>  | 22,70       | 7 604,50        | CS ÚRS 2020 01 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinu a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.<br>2. Pro průměrný kmen stromu (k ovinu) se měří 0,15 m nad plochým terénem.<br>3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součtu ploch dorysných ploch omezených obalovými kůrkami korun jednotlivých stromů a k ovinu, skupin stromů a k ovinu, jejichž koruny se plochami dorysnými překrývají. Jestliže by byl zmíněn ploch větší než plocha stavení, použije se pouze s plochou stavení.<br>"viz TZ - v. B.4.1 + tabulka<br>212<br>"náletové dřeviny<br>246*0,5   |           |     |                 |             |                 |
| 36 | K   | 162301501 | Vodorovné umístění smýčených kůvků do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m   | 335,000   | m2  | 27,40           | 9 179,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro umístění kůvků do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru "Cena Odstranění kůvků a stromů část A 01".<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení kůvků v dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>"viz TZ - v. B.4.1 + tabulka<br>212<br>"náletové dřeviny<br>246*0,5   |           |     |                 |             |                 |
| 37 | K   | 162301981 | Vodorovné umístění smýčených kůvků P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m  | 4 690,000 | m2  | 2,70            | 12 663,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro umístění kůvků do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru "Cena Odstranění kůvků a stromů část A 01".<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení kůvků v dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>viz kácení<br>335*14  |           |     |                 |             |                 |
| 38 | K   | 112101101 | Odstranění stromů s oděním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  | 262,000   | kus | 209,40          | 54 862,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a vtvrdlen na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Pro průměrný kmen stromu se měří v místě kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>"viz TZ - v. B.4.1 + tabulka<br>197+94-8-3-1-12-5 |           |     |                 |             |                 |
| 39 | K   | 112101102 | Odstranění stromů s oděním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm  | 29,000    | kus | 973,30          | 28 225,70   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a vtvrdlen na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Pro průměrný kmen stromu se měří v místě kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>"v. B.4.1 + tabulka<br>31-2                       |           |     |                 |             |                 |
| 40 | K   | 112101103 | Odstranění stromů s oděním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm  | 5,000     | kus | 2 271,10        | 11 355,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a vtvrdlen na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Pro průměrný kmen stromu se měří v místě kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>"viz TZ - v. B.4.1 + tabulka                      |           |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 7-2  |          |     |                 |             |                 |
| 41 | K   | 112101121 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | 29,000   | kus | 168,10          | 4 874,90    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tvář oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ - v. B.4.1 + tabulka   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8+3+1+12+5   |          |     |                 |             |                 |
| 42 | K   | 112101122 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | 2,000    | kus | 796,40          | 1 592,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tvář oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. B.4.1 + tabulka  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 43 | K   | 112101123 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm   | 2,000    | kus | 1 445,20        | 2 890,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tvář oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náhleh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ - v. B.4.1 + tabulka   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 44 | K   | 112201101 | Odstranění pařezů strojně jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru pařez přes 100 do 300 mm   | 293,000  | kus | 203,50          | 59 625,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstraněny pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze pořet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 2.<br>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.<br>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 262+29   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 45 | K   | 112201102 | Odstranění pařezů strojně jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru pařez přes 300 do 500 mm   | 33,000   | kus | 504,40          | 16 645,20   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstraněny pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze pořet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 2.<br>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.<br>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.  |          |     |                 |             |                 |

| Typ | Kód | Popis  | Množství  | MJ      | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava          |
|-----|-----|--|---|---------|-----------------|-------------|--------------------------|
| VV  |     | "viz kácení  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 29+2   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz TZ  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 2  |   |         |                 |             |                          |
| 46  | K   | 112201103  | Odstranění pa ez stroj s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 500 do 700 mm   | 7,000   | kus             | 2 271,10    | 15 897,70 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstranit pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Průměr pa ezu se měří v místě ezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz kácení  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 5+2  |   |         |                 |             |                          |
| 47  | K   | 162201401  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | 262,000 | kus             | 9,30        | 2 436,60 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz kácení  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 262  |   |         |                 |             |                          |
| 48  | K   | 162201402  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | 29,000  | kus             | 50,40       | 1 461,60 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz kácení  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 29   |   |         |                 |             |                          |
| 49  | K   | 162201403  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm   | 5,000   | kus             | 168,10      | 840,50 CS ÚRS 2020 01    |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz TZ - v .B.4.1 + tabulka   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 7-2  |   |         |                 |             |                          |
| 50  | K   | 162201405  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | 29,000  | kus             | 9,60        | 278,40 CS ÚRS 2020 01    |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz kácení  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 29   |   |         |                 |             |                          |
| 51  | K   | 162201406  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | 2,000   | kus             | 38,30       | 76,60 CS ÚRS 2020 01     |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | " viz kácení   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 2  |   |         |                 |             |                          |
| 52  | K   | 162201407  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm | 2,000   | kus             | 103,20      | 206,40 CS ÚRS 2020 01    |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | " viz kácení   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 2  |   |         |                 |             |                          |
| 53  | K   | 162201411  | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, průměru přes 100 do 300 mm          | 262,000 | kus             | 150,40      | 39 404,80 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. Průměr kmene i pa ezu se měří v místě ezu.</p> <p>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz kácení  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 262  |   |         |                 |             |                          |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 54 | K   | 162201412 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 300 do 500 mm   | 29,000    | kus | 303,80          | 8 810,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 29   |           |     |                 |             |                 |
| 55 | K   | 162201413 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 500 do 700 mm   | 5,000     | kus | 427,70          | 2 138,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ - v. .B.4.1 + tabulka  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 7-2  |           |     |                 |             |                 |
| 56 | K   | 162201415 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 300 mm   | 29,000    | kus | 138,60          | 4 019,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 29   |           |     |                 |             |                 |
| 57 | K   | 162201416 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm   | 2,000     | kus | 227,10          | 454,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " viz kácení   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |           |     |                 |             |                 |
| 58 | K   | 162201417 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 700 mm   | 2,000     | kus | 404,10          | 808,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " viz kácení   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |           |     |                 |             |                 |
| 59 | K   | 162201421 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm   | 293,000   | kus | 32,70           | 9 581,10    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 262+29+2   |           |     |                 |             |                 |
| 60 | K   | 162201422 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm   | 33,000    | kus | 79,60           | 2 626,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 29+2+2   |           |     |                 |             |                 |
| 61 | K   | 162201423 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm   | 7,000     | kus | 191,70          | 1 341,90    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5+2  |           |     |                 |             |                 |
| 62 | K   | 162301931 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm | 4 978,000 | kus | 3,80            | 18 916,40   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 262*19   |           |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 63 | K   | 162301932 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>29*19                      | 551,000   | kus | 15,00           | 8 265,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 64 | K   | 162301933 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 500 do 700 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz TZ - v. .B.4.1 + tabulka<br>(7-2)*19 | 95,000    | kus | 26,80           | 2 546,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 65 | K   | 162301941 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>29*19                  | 551,000   | kus | 3,20            | 1 763,20    | CS ÚRS 2020 01  |
| 66 | K   | 162301942 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>" viz kácení<br>2*19                  | 38,000    | kus | 14,90           | 566,20      | CS ÚRS 2020 01  |
| 67 | K   | 162301943 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 500 do 700 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>" viz kácení<br>2*19                  | 38,000    | kus | 26,80           | 1 018,40    | CS ÚRS 2020 01  |
| 68 | K   | 162301951 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>262*19                          | 4 978,000 | kus | 9,10            | 45 299,80   | CS ÚRS 2020 01  |
| 69 | K   | 162301952 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>29*19                           | 551,000   | kus | 20,90           | 11 515,90   | CS ÚRS 2020 01  |
| 70 | K   | 162301953 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 500 do 700 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i><br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz TZ - v. .B.4.1 + tabulka<br>(7-2)*19      | 95,000    | kus | 76,70           | 7 286,50    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 71 | K   | 162301961 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm  | 551,000   | kus | 7,20            | 3 967,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 29*19  |           |     |                 |             |                 |
| 72 | K   | 162301962 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm  | 38,000    | kus | 24,50           | 931,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " viz kácení   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2*19   |           |     |                 |             |                 |
| 73 | K   | 162301963 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 700 mm  | 38,000    | kus | 50,10           | 1 903,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " viz kácení   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2*19   |           |     |                 |             |                 |
| 74 | K   | 162301971 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm  | 5 567,000 | kus | 10,70           | 59 566,90   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (262+29+2)*19  |           |     |                 |             |                 |
| 75 | K   | 162301972 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm  | 627,000   | kus | 19,00           | 11 913,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (29+2+2)*19  |           |     |                 |             |                 |
| 76 | K   | 162301973 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm  | 133,000   | kus | 38,80           | 5 160,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (5+2)*19   |           |     |                 |             |                 |
| 77 | K   | 174201201 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 100 do 300 mm  | 293,000   | kus | 50,60           | 14 825,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektí ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot. |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz odstran ní pa ez  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (262+29)+2   |           |     |                 |             |                 |
| 78 | K   | 174201202 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 300 do 500 mm  | 33,000    | kus | 73,70           | 2 432,10    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p í dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln í jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>VV "viz odstran í pa ez<br>VV 31+2  |           |     |                 |                   |                 |
| 79 | K   | 174201203 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p í dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 500 do 700 mm   | 7,000     | kus | 132,70          | 928,90            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p í dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln í jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>VV "viz odstran í pa ez<br>VV 7   |           |     |                 |                   |                 |
|    | D   | 2         | <b>Zakládání</b>  |           |     |                 | <b>289 951,01</b> |                 |
| 80 | K   | 212752702 | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se z ízením št rkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otev eném výkopu trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 150   | 1 010,000 | m   | 283,10          | 285 931,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách souboru cen nejsou zapo teny náklady na:<br>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oce ují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanaliza ním potrubí z trub z plastu, ásti A03,<br>b) oplášt ní potrubí geotextílií, které se oce uje cenami souboru 211 97-11.. Z ízení oplášt ní výpln z geotextilie odvod ovacích žeber nebo trativod v rýze nebo zá ezu se st namí katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt , ásti A 01.<br>VV "v. . C.1.2.1 + TZ<br>VV 1010   |           |     |                 |                   |                 |
| 81 | K   | 275313711 | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného t . C 20/25   | 0,621     | m3  | 2 389,50        | 1 483,88          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cen í platku -5911 jsou zapo teny náklady na technologické opat ení a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na pr b žné od erpání suspenze s p epoušt ním na ur ené místo do 20 m, pop . do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oce uje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt .<br>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oce uje katalogem 800-1 Zemní práce. Bedn í se neoce uje.<br>VV "posezení s vyhlídkou<br>VV "rozcestník<br>VV 0,6*0,6*0,8<br>VV "odpadkový koš<br>VV 0,45*0,45*0,3<br>VV "orienta ní tabule<br>VV 0,4*0,4*0,9<br>VV "hrací tabule<br>VV 0,4*0,4*0,8 |           |     |                 |                   |                 |
| 82 | K   | 275351121 | Bedn í základ patek z ízení   | 5,180     | m2  | 294,90          | 1 527,58          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro bedn í ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.<br>2. Kruhové nebo obloukové bedn í polom ru do 1 m se oce uje individuáln .<br>VV "posezení s vyhlídkou<br>VV "rozcestník<br>VV 0,6*4*0,8<br>VV "odpadkový koš<br>VV 0,45*4*0,3<br>VV "orienta ní tabule<br>VV 0,4*4*0,9<br>VV "hrací tabule<br>VV 0,4*4*0,8  |           |     |                 |                   |                 |
| 83 | K   | 275351122 | Bedn í základ patek odstran í   | 5,180     | m2  | 194,70          | 1 008,55          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro bedn í ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.<br>2. Kruhové nebo obloukové bedn í polom ru do 1 m se oce uje individuáln .<br>VV "viz z ízení  |           |     |                 |                   |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV       | 5,18      |   |          |    |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>3</b>  | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |          |    |                 | <b>12 363,02</b>  |                 |
| 84 | K        | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í   | 0,499    | t  | 24 775,60       | 12 363,02         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny lze použít i pro:<br>a) výztuž provád nou v obedn ných prostorách,<br>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oce uje individuáln ,<br>c) výztuž z armokoš .<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na bodové sva ování nahrazující vázání drátem.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na provedení nosných svar a na provedení svar p enášejších tahová nap tí p í p eprav a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oce ují cenami souboru cen 320 36-0 Sva ované nosné spoje.<br>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prost íhu.<br>VV "v. .C.1.2.7 - + TZ<br>VV 0,19276+0,30622 |          |    |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |          |    |                 | <b>171 447,03</b> |                 |
| 85 | K        | 452311151 | Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 20/25  | 27,000   | m3 | 2 340,70        | 63 198,90         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou ur eny pro jakékoliv úkosy sedel.<br>VV "v. .C.1.2.1. + výkaz kubatur - p íkop km 0,201-0,348<br>VV 27   |          |    |                 |                   |                 |
| 86 | K        | 452318510 | Zajiš ovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prost edí na dn a ve svahu meliora ních kanál s patkami nebo bez patek  | 3,024    | m3 | 2 425,60        | 7 335,01          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na bedn ní a odbedn ní.<br>2. Do objemu prahu se zapo ítvá i objem základ nebo patek.<br>VV "v. .C.1.2.7. - propustek<br>VV "práh<br>VV 3,8*0,8*0,3*2<br>VV "zatrubn ní vyhlídky<br>VV 2,5*0,8*0,3*2   |          |    |                 |                   |                 |
| 87 | K        | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otev eném výkopu z písku a št rkopísku do 63 mm  | 2,628    | m3 | 929,20          | 2 441,94          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro z ízení sb rných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou zapo teny i náklady na prohození výkopku získaného p í zemních pracích.<br>VV "v. .C.1.2.7. - propustek<br>VV "práh<br>VV 3,8*0,3*0,1*2<br>VV "zatrubn ní vyhlídky<br>VV 2,5*0,3*0,1*2<br>VV "k ížení vodovodních ad v km0,076<br>VV 0,6*0,1*12,5*2<br>VV "k ížení elektrop ípojka<br>VV 0,6*0,1*12,5   |          |    |                 |                   |                 |
| 88 | K        | 452384111 | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu t . C 12/15 pod potrubí v otev eném výkopu, pr ezové plochy do 25000 mm2   | 20,000   | m  | 429,40          | 8 588,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na bedn ní, odbedn ní a na nát r bedn ní proti p ílnavosti betonu.<br>2. Množství podkladní konstrukce z pražc se ur uje v m sou tem jednotlivých délek pražc .<br>3. Pro výpo et p esunu hmot se celková hmotnost položky sníž í o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván p ímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.<br>VV "v. .C.1.2.7.<br>VV 10*2  |          |    |                 |                   |                 |
| 89 | K        | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošt rkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg  | 8,000    | m3 | 2 005,60        | 16 044,80         | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|-----------|----|-----------------|---------------------|-----------------|
|    | P        |           | <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.<br/> 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.<br/> 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečně rozpojením na místě uložení.<br/> 4. Množství mnoha jednotek<br/> a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,<br/> b) ploškové se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.1.2.1. - záhozová patka km 0,867-0,877, kámen 0-80 kg   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 8   |           |    |                 |                     |                 |
| 90 | K        | 463212121 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem  | 1,020     | m3 | 2 595,50        | 2 647,41            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br/> 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplněním spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br/> 3. Množství mnoha jednotek<br/> a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br/> b) ploškové se stanoví v m2 vypracovaných líc.</p> |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.1.2.1.- + TZ  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "rovnanina vyústění drenáže   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 1,7*0,3*2   |           |    |                 |                     |                 |
| 91 | K        | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem  | 1,020     | m2 | 236,00          | 240,72              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br/> 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplněním spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br/> 3. Množství mnoha jednotek<br/> a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br/> b) ploškové se stanoví v m2 vypracovaných líc.</p> |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.1.2.1.- + TZ  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "rovnanina vyústění drenáže   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 1,7*0,3*2   |           |    |                 |                     |                 |
| 92 | K        | 465513127 | Dlažba z lomového kamene loma skly upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm  | 35,548    | m2 | 1 710,70        | 60 811,96           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | <p>1. Ceny neplatí pro:<br/> a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.<br/> 2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br/> a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,<br/> b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva.<br/> 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</p>  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.1.2.7. - propustek DN 500   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "dokopávka pro dlažbu   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | (2,3+0,8)*0,5*2,05*2+(3,2+0,3)*0,5*2,05   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "zatravnění u vyhlídky  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "dokopávka pro dlažbu   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | (6,1+0,8)*0,5*2,05*2+(2,1+0,3)*0,5*2,05   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "nátok a výtok odvodovacích žlabů   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 1,5*6   |           |    |                 |                     |                 |
| 93 | K        | 451311511 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tl. C 25/30 tl. do 100 mm  | 35,548    | m2 | 285,20          | 10 138,29           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31- . . Základové pásy z betonu prostého.<br/> 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláště objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p>   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "viz dlažba   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 35,548  |           |    |                 |                     |                 |
|    | <b>D</b> | <b>5</b>  | <b>Komunikace</b>   |           |    |                 | <b>3 786 138,33</b> |                 |
| 94 | K        | 561061121 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 350 do 400 mm  | 5 323,400 | m2 | 42,50           | 226 244,50          | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    |     |           | <p>1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nákupem materiálu, který se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:</p> <p>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsnými pojivy</p> <p>- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %</p> <p>- cement .....4-6 %</p> <p>- směsná hydraulická pojiva .....2-5 %</p> <p>b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů</p> <p>- cement .....9-14 %</p> <p>- pojiva .....0,09- 0,14 %</p> <p>4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>5. Předepsané množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek.</p> <p>6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhuštěné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1.</p> <p>7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesnosti hmotnosti.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.</p> <p>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p> |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ + C.1.6. - vápnění   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta -   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4939   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření výhybny - km 0,383-0,403 , 0,867-0,887  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (53+62)*1,55   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v oblouku km 0,140-0,192, 0,767-0,825, 0,830-0,871  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (26+24+14)*1,55  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hospodářské sjezdy - km 0,024, km 0,079, km 0,188   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (30+24+15)*1,55  |           |    |                 |             |                 |
| 95 | M   | 58530170  | vápně nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní   | 112,856   | t  | 2 269,90        | 256 171,83  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz zřízení podkladu  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "3%  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5323,4*0,4*0,053   |           |    |                 |             |                 |
| 96 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm  | 5 322,980 | m2 | 170,30          | 906 503,49  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4938,58  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření výhybny - km 0,383-0,403 , 0,867-0,887  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (53+62)*1,55   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v oblouku km 0,140-0,192, 0,767-0,825, 0,830-0,871  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (26+24+14)*1,55  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hospodářské sjezdy - km 0,024, km 0,079, km 0,188   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (30+24+15)*1,55  |           |    |                 |             |                 |
| 97 | K   | 564752111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozproštěním, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm  | 5 160,000 | m2 | 128,10          | 660 996,00  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4788   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření výhybny - km 0,383-0,403 , 0,867-0,887  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (53+62)*1,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v oblouku km 0,140-0,192, 0,767-0,825, 0,830-0,871  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (26+24+14)*1,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "hospodářské sjezdy - km 0,024, km 0,079, km 0,188   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (30+24+15)*1,5   |           |    |                 |             |                 |
| 98 | K   | 569R40111 | Dosypání plán štěrku (frakce dle SN 736126-1)  | 161,690   | m3 | 800,30          | 129 400,51  |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.1.-4.1 + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 161,69   |           |    |                 |             |                 |
| 99 | K   | 569R51111 | Zpevnění krajnic štěrku  | 128,000   | m3 | 1 010,20        | 129 305,60  |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "krajnice - hutná štěrku   |           |    |                 |             |                 |

| Typ | Kód      | Popis   | Množství  | MJ        | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava   |                |
|-----|----------|---|---|-----------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|
| VV  |          | 128   |   |           |                 |             |                   |                |
| 100 | K        | 565R35121   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 50 mm                      | 3 440,000 | M2              | 197,80      | 680 432,00        |                |
| VV  |          | "v. . C.1.2.1. + TZ + C.1.6.  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "cesta -  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 1064*3,0  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "rozší ení výhybny - km 0,383-0,403 , 0,867-0,887   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | (53+62)   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "rozší ení v oblouku km 0,140-0,192, 0,767-0,825, 0,830-0,871   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | (26+24+14)  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "hospodá ské sjezdy - km 0,024, km 0,079, km 0,188  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | (30+24+15)  |   |           |                 |             |                   |                |
| 101 | K        | 571904111   | Posyp podkladu nebo krytu s rozprost ením a zhutn ním kamenivem drceným nebo t Źeným, v množství p es 15 do 20 kg/m2  | 1 064,000 | m2              | 40,30       | 42 879,20         | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |          | "v. . C.1.2.1. + TZ + C.1.6.  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 1064  |   |           |                 |             |                   |                |
| 102 | K        | 571908112   | Kryt vymývaným dekora ním kamenivem (ka írkem) tl. 300 mm   | 12,000    | m2              | 529,10      | 6 349,20          | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |          | "posezení s vyhlídkou   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 3*4   |   |           |                 |             |                   |                |
| 103 | K        | 577134121   | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p es 3 m t . l, po zhutn ní tl. 40 mm                       | 3 440,000 | M2              | 177,00      | 608 880,00        | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | 1. Cenami 577 1.-40 lze oce ovat nap . chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu ší ky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.<br>2. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "viz ACP 16 +   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 3440  |   |           |                 |             |                   |                |
| 104 | K        | 573231111   | Post ík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silní ní emulze, v množství 0,70 kg/m2   | 3 440,000 | m2              | 13,40       | 46 096,00         | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |          | "viz ACP 16 +   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 3440  |   |           |                 |             |                   |                |
| 105 | K        | 573111115   | Post ík infiltra ní Pl z asfaltu silní ního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2  | 3 440,000 | m2              | 27,00       | 92 880,00         | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |          | "viz ACP 16 +   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 3440  |   |           |                 |             |                   |                |
|     | <b>D</b> | <b>9</b>  | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |           |                 |             | <b>187 520,54</b> |                |
| 106 | K        | 915491111   | Vyzna ení dopravních pás nebo pruh deskami z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do lože z betonu prostého tl. 100 až 150 mm ší ky 250 mm                                      | 36,000    | m               | 293,90      | 10 580,40         | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | 1. V cen í jsou zapo teny í náklady na:<br>a) pop . nutný výkop rýhy nebo rozebrání dlažby v dosavadním krytu,<br>b) zalití spár desek cementovou maltou se zat ením,<br>c) znovuzadlážd ní podél provedeného dopravního pásu nebo pruhu (z vytrhaných kostek),<br>d) odhoz p ebyte ného materiálu na vzdálenost do 3 m.  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "v. . C 1.2.1 - u odvod ovacího žlabu   |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 18*2  |   |           |                 |             |                   |                |
| 107 | K        | 916231213   | Osazení chodníkového obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého | 14,000    | m               | 237,50      | 3 325,00          | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | 1. V cenách chodníkových obrubník ležatých í stojatých jsou zapo teny pro osazení<br>a) do lože z kameniva t Źeného í náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,<br>b) do lože z betonu prostého í náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na z ízení bo ních op r.<br>2. ást lože z betonu prostého p esahující tl. 100 mm se oce uje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání obrubník , tyto se oce ují ve specifikaci. |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | "viz TZ - posezení  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 14  |   |           |                 |             |                   |                |
| 108 | M        | 59217017  | obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm   | 14,140    | m               | 105,00      | 1 484,70          | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |          | "viz osazení  |   |           |                 |             |                   |                |
| VV  |          | 14  |   |           |                 |             |                   |                |

| .   | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|     | VV  |           | 14*1,01 "P epo tené koeficientem množství  |          |    |                 |             |                 |
| 109 | K   | 935112211 | Osazení betonového p íkopového žlabu s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových p íkopových tvárníc ší ky p es 500 do 800 mm  | 147,000  | m  | 284,50          | 41 821,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vypln ní spár.<br>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání p íkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oce ují ve specifikaci.<br>3. Množství m rných jednotek se ur uje:<br>a) pro p íkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,<br>b) pro p íkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),<br>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).<br>4. Ší kou žlabu p íkopových tvárníc se rozumí nejv tší sv tlá ší ka tvárnice.  |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ  |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "zpevn né dno p íkopu žlabovkou - km 0,201 - km 0,348  |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 147  |          |    |                 |             |                 |
| 110 | M   | 592R7033  | žlabovka betonová p íkopová 330/630/150 mm - specifikace viz projekt   | 445,455  | ks | 64,90           | 28 910,03   |                 |
|     | VV  |           | "v. . C.1.2.1. + TZ  |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "zpevn né dno p íkopu žlabovkou - km 0,201 - km 0,348  |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 147/0,33   |          |    |                 |             |                 |
| 111 | K   | 935113212 | Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm   | 18,000   | m  | 429,30          | 7 727,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu.<br>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odvod ovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.  |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz TZ - p íné žlaby km 0,016 , km 0,575 , km 0,818   |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3*6  |          |    |                 |             |                 |
| 112 | M   | 592R84300 | žlab betonový TZD-Q 45/42/200 s m íží - specifikace viz projekt  | 18,000   | m  | 2 833,90        | 51 010,20   |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 18   |          |    |                 |             |                 |
| 113 | K   | 961041211 | Bourání mostních konstrukcí základ z prostého betonu   | 8,208    | m3 | 1 731,00        | 14 208,05   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z p edpjatého betonu.<br>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání d ev ných truhlík nebo žlab uložených na d ev né konstrukci mostu.<br>3. Ceny nelze použít:<br>a) pro bourání základových konstrukcí provád né ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oce uje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;<br>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu.<br>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocen ní demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílc nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu.<br>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolam ; vytažení pilot se oce uje p íslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objekt .<br>6. Množství m rných jednotek se ur uje:<br>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její ásti p ed bouráním,<br>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu d eva v konstrukci nebo její ásti p ed bouráním. |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. . C.1.2.7. - propustek DN 300 - pod ely + TZ   |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3,8*0,9*0,6*2*2  |          |    |                 |             |                 |
| 114 | K   | 962041211 | Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilí z prostého betonu   | 12,920   | m3 | 1 731,00        | 22 364,52   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z p edpjatého betonu.<br>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání d ev ných truhlík nebo žlab uložených na d ev né konstrukci mostu.<br>3. Ceny nelze použít:<br>a) pro bourání základových konstrukcí provád né ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oce uje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;<br>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu.<br>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocen ní demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílc nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu.<br>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolam ; vytažení pilot se oce uje p íslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objekt .<br>6. Množství m rných jednotek se ur uje:<br>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její ásti p ed bouráním,<br>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu d eva v konstrukci nebo její ásti p ed bouráním. |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. . C.1.2.7. - propustek DN 300 - ela + TZ   |          |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3,8*1,7*0,5*2*2  |          |    |                 |             |                 |
| 115 | K   | 966008111 | Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek z trub DN do 300 mm   | 11,500   | m  | 519,30          | 5 971,95    | CS ÚRS 2020 01  |

| .   | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ   | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----------|------|-----------------|-------------|-----------------|
|     | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských pjezdů a propustků z trub obetonovaných.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu a bourání betonového lože nebo prahu pod trouby propustku.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,<br>b) bourání díel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.<br>4. Množství metrů jednotek se určuje délkou mezi rubovými stranami díel (v podélné ose propustku).<br>5. Při umístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné plochy vybouraných hmot.<br>VV<br>VV<br>"v. C.1.2.1 - propustek DN 300<br>5,5+6,0 |          |      |                 |             |                 |
| 116 | K   | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměrem 130 do 150 mm   | 0,300    | m    | 389,30          | 116,79      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.<br>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.<br>VV<br>VV<br>"km 0,064 - najožení drenáže na vtokový objekt<br>0,3  |          |      |                 |             |                 |
|     | D   | 91        | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch  |          |      |                 | 92 932,37   |                 |
| 117 | K   | 895R99001 | Demontáž konstrukce posezení s vyhlídkou, rozcestník, odpadkový koš, orientační tabule, hrací tabule a zprávná montáž   | 1,000    | sada | 17 696,80       | 17 696,80   |                 |
|     | VV  |           | "položka obsahuje i odvoz demontovaných prvků do skladu a zprávu na místo montáže, + potrubní práce kotvebních prvků<br>VV<br>1   |          |      |                 |             |                 |
| 118 | K   | 919521130 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm  | 19,000   | m    | 981,20          | 18 642,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10%.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na:<br>a) podkladní vrstvu ze štěrku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,<br>b) úprava stěny trub cementovou maltou.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;<br>b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1%,<br>c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.<br>VV<br>VV<br>"v. C.1.2.7.<br>"propustek DN 500 - sjezd k vodojemu<br>9,5<br>"zatrubnění vyhlídky<br>9,5  |          |      |                 |             |                 |
| 119 | M   | 59222024  | trouba ŽB hrdlová DN 500  | 19,190   | m    | 1 292,00        | 24 793,48   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz zřízení proužku<br>VV<br>19<br>VV<br>19*1,01 "Pepřítané koeficientem množství  |          |      |                 |             |                 |
| 120 | K   | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí. C 12/15   | 13,115   | m3   | 2 269,90        | 29 769,74   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu a nutné bednění a odbednění.<br>2. Pro výpočet spotřeby hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.<br>VV<br>VV<br>"v. C.1.2.7.<br>"propustek DN 500 - sjezd k vodojemu<br>VV<br>(9,5+8)*0,5*1,07*1,02-3,14*0,33*0,33*(8+9,5)*0,5<br>VV<br>"zatrubnění vyhlídky<br>VV<br>(9,5+8)*0,5*1,07*1,02-3,14*0,33*0,33*(8+9,5)*0,5  |          |      |                 |             |                 |
| 121 | K   | 977211111 | zřízení konstrukcí stěn novou pilou železobetonových průměrem 16 mm hloubka 200 mm  | 10,424   | m    | 194,70          | 2 029,55    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Množství metrů jednotek se určuje:<br>a) u stěn v délce stěny v závislosti na její hloubce,<br>b) u ploch za stěny do výšky průměrem 16 mm v cm2 plochy stěny.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.<br>VV<br>VV<br>"v. C.1.2.7.<br>"úprava díel trub propustků DN 800  |          |      |                 |             |                 |

| .   | Typ | Kód       | Popis   | Množství   | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|------------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|     | VV  |           | 2,606*2*2   |            |    |                 |             |                 |
|     | D   | 997       | P esun sut  |            |    |                 | 254 356,84  |                 |
| 122 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiál , na vzdálenost do 1 km   | 1 447,478  | t  | 19,70           | 28 515,32   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |            |    |                 |             |                 |
| 123 | K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km  | 27 502,082 | t  | 1,30            | 35 752,71   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1447,478*19 "P epo tené koeficientem množství   |            |    |                 |             |                 |
| 124 | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) d ev ného zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 02 01  | 70,326     | t  | 59,00           | 4 149,23    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .<br>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .<br>3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. P ípadné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz pokácené stromy  |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 291*0,33*0,75*0,6   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2*0,33*0,75*0,2   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 31*0,55*0,75*0,6  |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2*0,55*0,75*0,2   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 7*0,77*0,75*0,6   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | k oviny   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 335*0,05  |            |    |                 |             |                 |
| 125 | K   | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) z prostého betonu zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 01 01   | 59,692     | t  | 94,40           | 5 634,92    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz bourání propustku  |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 55,141+3,22+0,605*2,2   |            |    |                 |             |                 |
| 126 | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04   | 1 389,096  | t  | 129,80          | 180 304,66  | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz bourání povrch   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1389,096  |            |    |                 |             |                 |
|     | D   | 998       | P esun hmot   |            |    |                 | 4 582,61    |                 |
| 127 | K   | 998225111 | P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | 790,106    | t  | 3,90            | 3 081,41    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.  |            |    |                 |             |                 |
| 128 | K   | 998225191 | P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným P íplatek k cen za zv íšený p esun p es vymezenou nejv tší dopravní vzdálenost do 1000 m   | 790,106    | t  | 1,90            | 1 501,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.  |            |    |                 |             |                 |
|     | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV   |            |    |                 | 17 241,25   |                 |
|     | D   | 743       | Elektromontáže - hrubá montáž   |            |    |                 | 17 241,25   |                 |
| 129 | K   | 743R52301 | Montáž p lené chráni ky na stávající vedení   | 37,500     | m  | 31,10           | 1 166,25    |                 |
|     | VV  |           | "vit TZ   |            |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 12,5*3  |            |    |                 |             |                 |
| 130 | M   | 286R81110 | chráni ka DN 80 mm ,plastová p lená   | 12,500     | m  | 224,20          | 2 802,50    |                 |

| .   | Typ      | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem         | Cenová<br>soustava |
|-----|----------|-----------|--|----------|----|--------------------|---------------------|--------------------|
|     | VV<br>VV |           | "viz montáž chráni ky<br>12,5                              |          |    |                    |                     |                    |
| 131 | M        | 286R81250 | chráni ka DN 250 mm ,plastová p lená,v etn tepelné izolace | 25,000   | m  | 530,90             | 13 272,50           |                    |
|     | VV<br>VV |           | "viz montáž chráni ky<br>12,5*2                            |          |    |                    |                     |                    |
|     |          |           | <b>Celkem</b>  |          |    |                    | <b>6 657 723,62</b> |                    |

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohoř v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Polní cesta C44 - první část, km 0,000-0,020

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Pohoř

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| № | Typ      | Kód        | Popis  | Množství | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|---|----------|------------|--|----------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|   | <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |          |                |                 | <b>172 951,84</b> |                 |
|   | <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>   |          |                |                 | <b>40 745,33</b>  |                 |
| 1 | K        | 111251101  | Odstranění k ovin a stromů s odstraněním kořenů strojně pro mru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>   | 16,000   | m <sup>2</sup> | 45,40           | 726,40            | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinu a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.<br>2. Pro mru kmen strom (k ovinu) se měří 0,15 m nad plochým terénem.<br>3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součinu plochy omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a k ovinu, popř. skupin stromů a k ovinu, jejichž koruny se plochou překrývají. Jestliže by byl zmíněn ploch větší než plocha stavení, použije se pouze s plochou stavení.<br>VV "v. B.4.2.2 + tabulka<br>VV "náletové dřeviny<br>VV 32*0,5 |          |                |                 |                   |                 |
| 2 | K        | 162301501  | Vodorovné umístění smýcených k ovinů do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m  | 34,000   | m <sup>2</sup> | 54,90           | 1 866,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinů do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění k ovinů a stromů částí A 01.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinů v dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>VV "v. B.4.2.2 + tabulka<br>VV "náletové dřeviny<br>VV 32*0,5<br>VV kořeny<br>VV 18  |          |                |                 |                   |                 |
| 3 | K        | 162301981  | Vodorovné umístění smýcených k ovinů P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m   | 510,000  | m <sup>2</sup> | 5,30            | 2 703,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinů do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění k ovinů a stromů částí A 01.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinů v dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>VV viz kácení<br>VV 34*15  |          |                |                 |                   |                 |
| 4 | K        | 111R01001  | Odstranění stávajících kořenů  | 18,000   | m <sup>2</sup> | 52,10           | 937,80            |                 |
|   | VV       |            | "viz TZ<br>VV 18   |          |                |                 |                   |                 |
| 5 | K        | 122252204  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy žitelnosti I přes 100 do 500 m <sup>3</sup>  | 103,194  | m <sup>3</sup> | 44,20           | 4 561,17          | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:<br>a) pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro provádění samostatně,<br>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na umístění výkopku v přírodních profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>VV "v. C.2.2.1.1. + TZ + výkaz kubatur<br>VV "cesta<br>VV 75,66<br>VV "rozšíření v místě napojení   |          |                |                 |                   |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 39  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "90 % v hornin 3  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 114,66*0,9  |          |    |                 |             |                 |
| 6  | K   | 122452203 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice stroj v hornin t ídy t žitelnosti II do 100 m3  | 6,000    | m3 | 153,40          | 920,40      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky:<br>a) p íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn ,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prost edek.<br>VV<br>VV<br>"viz TZ - odstran ní stávajícího povrchu (prachovitý jíl apod) tl. 50 mm<br>120*0,05 |          |    |                 |             |                 |
| 7  | K   | 122452204 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice stroj v hornin t ídy t žitelnosti II p es 100 do 500 m3   | 11,466   | m3 | 51,80           | 593,94      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro vykopávky:<br>a) p íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky p íkop provád ny samostatn ,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky p ímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p emíst ní výkopku v p í ných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prost edek.<br>VV<br>VV<br>"10 % v hornin 4<br>114,66*0,1   |          |    |                 |             |                 |
| 8  | K   | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 do 20 m3  | 3,546    | m3 | 231,20          | 819,84      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehzení výkopku na p ílehém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.<br>VV<br>VV<br>"v. . C.2.2.1.1.+ TZ + výkaz kubatur<br>"drenáž<br>3,26<br>"rovnanina vyúst ní drenáže<br>1,7*0,4<br>VV<br>VV<br>"90 % v hornin 3<br>3,94*0,9   |          |    |                 |             |                 |
| 9  | K   | 132351101 | Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t žitelnosti II skupiny 4 do 20 m3   | 0,394    | m3 | 256,90          | 101,22      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehzení výkopku na p ílehém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.<br>VV<br>VV<br>"10 % v hornin 4<br>3,94*0,1  |          |    |                 |             |                 |
| 10 | K   | 162351103 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m  | 9,480    | m3 | 43,30           | 410,48      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .<br>VV<br>VV<br>"zásyp na mezodeponii a zp t<br>4,74*2  |          |    |                 |             |                 |
| 11 | K   | 162551108 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 2 500 do 3 000 m   | 9,874    | m3 | 77,90           | 769,18      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .<br>VV<br>VV<br>"dovoz ornice<br>"ornice k ohumšení<br>98,74*0,1  |          |    |                 |             |                 |

| Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| K   | 162751117 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m   | 116,314   | m3 | 32,40           | 3 768,57    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz výkopy - zásyp  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 103,194+11,466+6,0+0,394-4,74  |           |    |                 |             |                 |
| K   | 162751119 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m  | 1 163,140 | m3 | 3,60            | 4 187,30    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz vodor p . do 10 km  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | (20-10)*116,314  |           |    |                 |             |                 |
| K   | 167151111 | Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3   | 9,874     | m3 | 26,80           | 264,62      | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost<br>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,<br>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.<br>2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "ornice k ohumuse ní   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 98,74*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| K   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04  | 203,550   | t  | 47,20           | 9 607,56    | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |           | "viz uložení na skládky  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 116,314*1,75   |           |    |                 |             |                 |
| K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny stroj n s uložení výkopku ve vrstvách se zhutn ním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách   | 4,740     | m3 | 131,70          | 624,26      | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem d lské. Zásyp t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.<br>2. V cenách je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m eno k t žišti skládky.<br>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ho vestav ných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásypu neode ítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu .<br>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st namí pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné p emíst ní výkopku.<br>5. Rozprost ení zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp zá ez se šikmými st namí pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .<br>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny. |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. .C.2.2,1,1, + TZ , + výpis kubatur   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "zásyp   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 4,74   |           |    |                 |             |                 |
| K   | 181351003 | Rozprost ení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 stroj n p i souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  | 53,740    | m2 | 33,00           | 1 773,42    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutně p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m.<br>2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . C.2.2.1.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 53,74  |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 18 | K   | 181111122 | Plošná úprava terénu v zemin t . 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy do 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 100 do 150 mm na svahu p es 1:5 do 1:2  | 53,740   | m2 | 5,10            | 274,07      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.<br>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p i zakládání trávníku.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ní podloží pod násyp z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .<br>"v. . C.2.2.1.1. + TZ + výkaz kubatur<br>53,74   |          |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 181951112 | Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním   | 179,750  | m2 | 12,10           | 2 174,98    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu.<br>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna siln ích a železní ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování.<br>3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj .<br>4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní.<br>"v. . C.2.2.1.1, + TZ + výkaz kubatur<br>"cesta<br>79<br>"rozší ení v míst napojení na cestu C8<br>(65)*1,55                |          |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 181411121 | Založení trávníku na p d p edem p ípravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5  | 53,740   | m2 | 6,10            | 327,81      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.<br>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny i náklady na zatravn ovací textilii.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:<br>a) p ípravu p dy,<br>b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci,<br>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ásti C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlín vodou,<br>d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .<br>"viz rozprost ení ornice<br>53,74  |          |    |                 |             |                 |
| 21 | M   | 005R72473 | Sm s travní lu ní IV. -suší a vlh í podmínky PROFI   | 1,661    | kg | 115,60          | 192,01      |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravn ní  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 53,74*0,03*1,03  |          |    |                 |             |                 |
| 22 | K   | 182151111 | Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj s pot ebným p emíst ním výkopku p i svahování v zá ezech v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3  | 53,740   | m2 | 33,00           | 1 773,42    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro svahování všech nov z izovaných ploch výkop nebo násyp ve sklonu p es 1:5.<br>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 181 Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj .<br>"v. . C.2.2.1.1. + TZ + výkaz kubatur<br>53,74  |          |    |                 |             |                 |
| 23 | K   | 185803111 | Ošet ení trávníku jednorázové v rovin nebo na svahu do 1:5   | 53,740   | m2 | 2,50            | 134,35      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na :<br>a) vypleť; tyto práce se oce ují cenami ásti C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,<br>b) zalítí; tyto práce se oce ují cenami ásti C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlín vodou<br>c) chemické odplevelení; tyto práce se oce ují cenami ásti A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,<br>d) hnojení; tyto práce se oce ují cenami ásti A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prost edek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.<br>3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .<br>"viz zatravn ní<br>53,74 |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravn ní  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 53,74  |          |    |                 |             |                 |

| Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----------|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
| K        | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru   | 116,314  | m3 | 10,60           | 1 232,93          | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           | 1. Cena je určena i pro:<br>a) zasypání koryt vodoteří a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutnění sypaniny,<br>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodoteří nebo nádrží.<br>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s p edepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násyp .<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.<br>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.<br>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určívá v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "viz vodor.p . do 10 km   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | 116,314   |          |    |                 |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>2</b>  | <b>Zakládání</b>  |          |    |                 | <b>5 662,00</b>   |                 |
| K        | 212752702 | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 150  | 20,000   | m  | 283,10          | 5 662,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           | 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:<br>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877. .-52.1 Montáž tvarovek na kanalizační potrubí z trub z plastu, části A03,<br>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211.97-11. . Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodovací žebry nebo trativodů v rýze nebo zájezdu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "v. . C.2.2.1.1 + TZ  |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "DN 150   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | 20  |          |    |                 |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |          |    |                 | <b>1 882,87</b>   |                 |
| K        | 463212121 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem  | 0,510    | m3 | 2 595,50        | 1 323,71          | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu pes 1:1; tyto se oceňují cenami 321.21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469.57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br>3. Množství m3 jednotek<br>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br>b) p íplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc .   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "v. . C.2.2.1.1.+ TZ + výkaz kubatur  |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "rovnanina vyústění drenáže   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | 1,7*0,3   |          |    |                 |                   |                 |
| K        | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem  | 1,700    | m2 | 236,00          | 401,20            | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu pes 1:1; tyto se oceňují cenami 321.21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469.57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br>3. Množství m3 jednotek<br>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br>b) p íplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc .   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "v. . C.2.2.1.1.+ TZ + výkaz kubatur  |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "rovnanina vyústění drenáže   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | 1,7   |          |    |                 |                   |                 |
| K        | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štrkového lože 0-63 mm   | 0,170    | m3 | 929,20          | 157,96            | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           | 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sbírných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného p í zemních pracích.   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "v. . C.2.2.1.1.+ TZ + výkaz kubatur  |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | "rovnanina vyústění drenáže   |          |    |                 |                   |                 |
| VV       |           | 1,7*0,1   |          |    |                 |                   |                 |
| <b>D</b> | <b>5</b>  | <b>Komunikace</b>   |          |    |                 | <b>123 570,72</b> |                 |
| K        | 561061111 | Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo smíšenými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozproštěním, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění pes 350 do 400 mm  | 179,750  | m2 | 42,50           | 7 639,38          | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    |     |           | <p>1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšují nákupem materiálu, který se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, například získání zeminy a rozproštění zeminy do patřičných nivelet a sklon před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:</p> <p>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsnými pojivy<br/> - vápno, bezprašné vápno .....2-3 %<br/> - cement .....4-6 %<br/> - směsná hydraulická pojiva .....2-5 %</p> <p>b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů<br/> - cement .....9-14 %<br/> - pojiva .....0,09- 0,14 %</p> <p>4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>5. Předepsané množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazných zkoušek.</p> <p>6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m<sup>3</sup> zhuštěné zeminy je uvedena v příloze 5, tabulce 1.</p> <p>7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesnosti hmotnosti.</p> <p>8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.</p> <p>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.1, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 79  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C8   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (65)*1,55   |          |    |                 |             |                 |
| 30 | M   | 58530170  | vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní  | 3,811    | t  | 2 269,90        | 8 650,59    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz zřízení podkladu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "3%   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 179,75*0,4*0,053  |          |    |                 |             |                 |
| 31 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm   | 179,750  | m2 | 170,30          | 30 611,43   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.1, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 79  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C8   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (65)*1,55   |          |    |                 |             |                 |
| 32 | K   | 564752111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozproštěním, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm   | 180,750  | m2 | 128,10          | 23 154,08   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.1, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 80  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C8   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (65)*1,55   |          |    |                 |             |                 |
| 33 | K   | 569R51111 | Zpevnění krajnic štěrku   | 1,200    | m3 | 1 010,20        | 1 212,24    |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.1, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "krajnice - hutná štěrku  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,2   |          |    |                 |             |                 |
| 34 | K   | 565R35121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo středně zrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm  | 125,000  | M2 | 197,80          | 24 725,00   |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.1, + TZ   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta -  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20*3,0  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C8   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 65  |          |    |                 |             |                 |
| 35 | K   | 571904111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhuštěním kamenivem drceným nebo tříděným, v množství přes 15 do 20 kg/m <sup>2</sup>  | 10,000   | m2 | 40,30           | 403,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.1, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "krajnice - hutná štěrku  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20*0,25*2   |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem     | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| 36 | K   | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. l, po zhuštění tl. 40 mm   | 125,000  | M2 | 177,00          | 22 125,00       | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.<br>2. SN EN 13108-1 použít pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.  |          |    |                 |                 |                 |
|    | VV  |           | "viz ACP 16 + 125   |          |    |                 |                 |                 |
| 37 | K   | 573231111 | Postik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2  | 125,000  | m2 | 13,40           | 1 675,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz ACP 16 + 125   |          |    |                 |                 |                 |
| 38 | K   | 573111115 | Postik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2   | 125,000  | m2 | 27,00           | 3 375,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz ACP 16 + 125   |          |    |                 |                 |                 |
|    | D   | 997       | <b>P esun sut</b>   |          |    |                 | <b>1 002,83</b> |                 |
| 39 | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) děleného zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01   | 1,700    | t  | 589,90          | 1 002,83        |                 |
|    | P   |           | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů.<br>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.<br>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. |          |    |                 |                 |                 |
|    | VV  |           | "viz pokácené stromy k oviny 34*0,05  |          |    |                 |                 |                 |
|    | D   | 998       | <b>P esun hmot</b>  |          |    |                 | <b>88,09</b>    |                 |
| 40 | K   | 998225111 | P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu  | 22,587   | t  | 3,90            | 88,09           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živým.  |          |    |                 |                 |                 |

**Celkem**

**172 951,84**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohod v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Polní cesta C44 - druhá část, km 0,714 - 0,810

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Pohod

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| № | Typ      | Kód        | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|---|----------|------------|---|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|   | <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |          |    |                 | <b>678 060,03</b> |                 |
|   | <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>  |          |    |                 | <b>115 752,42</b> |                 |
| 1 | K        | 122252204  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornině třídy t žitelnosti I p es 100 do 500 m3   | 287,278  | m3 | 44,20           | 12 697,69         | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:<br>a) pro íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro íkop prováděny samostatně,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na umístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>VV "v. . C.2.2.1.2. + TZ + výkaz kubatur<br>VV "cesta<br>VV 274,738<br>VV "rozšíření v místě napojení na C45<br>VV 24<br>VV "oprava stávajícího povrchu cesty<br>VV 30*0,44*1,55<br>VV "90 % v hornině 3<br>VV 319,198*0,9 |          |    |                 |                   |                 |
| 2 | K        | 122452204  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornině třídy t žitelnosti II p es 100 do 500 m3  | 31,920   | m3 | 51,80           | 1 653,46          | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:<br>a) pro íkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro íkop prováděny samostatně,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na umístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>VV "10 % v hornině 4<br>VV 319,198*0,1   |          |    |                 |                   |                 |
| 3 | K        | 132251101  | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 3 do 20 m3   | 15,309   | m3 | 231,20          | 3 539,44          | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.<br>VV "v. . C.2.2.1.2.+ TZ + výkaz kubatur<br>VV "drenáž<br>VV 16,33<br>VV "rovnání vyústění drenáže<br>VV 1,7*0,4<br>VV "90 % v hornině 3<br>VV 17,01*0,9   |          |    |                 |                   |                 |
| 4 | K        | 132351101  | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti II skupiny 4 do 20 m3  | 1,701    | m3 | 256,90          | 436,99            | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.  |          |    |                 |                   |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | "10 % v hornin 4   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17,01*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| 5  | K   | 162351103 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 50 do 500 m   | 152,340   | m3 | 43,30           | 6 596,32    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp na mezideponii a zp t   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 59,17*2  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zemina k násypu na mezideponii a zp t   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17*2   |           |    |                 |             |                 |
| 6  | K   | 162551108 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 2 500 do 3 000 m  | 34,075    | m3 | 77,90           | 2 654,44    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "dovoz ornice  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 340,75*0,1   |           |    |                 |             |                 |
| 7  | K   | 162751117 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m   | 260,038   | m3 | 32,40           | 8 425,23    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz výkopy - zásyp-násyp  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 287,278+31,92+15,309+1,701-59,17-17  |           |    |                 |             |                 |
| 8  | K   | 162751119 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atych 1 000 m  | 2 600,380 | m3 | 3,60            | 9 361,37    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor p . do 10 km  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (20-10)*260,038  |           |    |                 |             |                 |
| 9  | K   | 167151111 | Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3   | 145,745   | m3 | 26,80           | 3 905,97    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost<br>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,<br>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.<br>2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "ornice k ohumšení   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 295,7478*0,1   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp zp t  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 99,170   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zemina k násypu - viz. TZ - stávající cesta   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17   |           |    |                 |             |                 |
| 10 | K   | 171151103 | Uložení sypanin do násyp s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných z hornin soudržných jakékoliv t idy t žitelnosti   | 17,000    | m3 | 92,50           | 1 572,50    | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód | Popis  | Množství   | MJ      | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |                |
|-----|-----|--|--|---------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
| P   |     | <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhuťn ěním na trvalé skládky, do koryt vodote ř a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se urč í v m3 uloženého výkopku, m ěněného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násyp pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net říd ěné sypaniny do hrází se oce ůje cenami souboru cen 171 uložení net říd ěných sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce ůje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt .</p>  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. . C.2.2.1.1.- + TZ   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "stávající cesta   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 17   |  |         |                 |             |                 |                |
| 11  | K   | 171201231  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat říd ěného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04                                      | 455,067 | t               | 47,20       | 21 479,16       | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |     | "viz uložení na skládky  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 260,038*1,75   |  |         |                 |             |                 |                |
| 12  | K   | 174101101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojn s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťn ěním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách                                   | 59,170  | m3              | 131,70      | 7 792,69        | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem ěd ěské. Zásyp t chto rýh se oce ůje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je zapo ěteno p ěmíst ění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m ěno k t řištění skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ěho vestav ěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obkládky a podkládky. Objem potrubí do DN 180, p ř í s obalem, se od objemu zásypu neode řtá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode řtá i objem obsypu potrubí oce ůvaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p ř íchází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce ůje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně p ěmíst ění výkopku.</p> <p>5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp ů zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce ůje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ůjí cenou 17411-1109 P ř íplatek za prohození sypaniny.</p> |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. .C.2,2,1,2, + TZ , + výpis kubatur   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "zásyp   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 59,17  |  |         |                 |             |                 |                |
| 13  | K   | 181351103  | Rozproštění a urovnání ornice v rovin ě nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojn p i souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | 340,750 | m2              | 33,00       | 11 244,75       | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. V cen ě jsou zapo ěteny i náklady na p ř ípadně nutné p ěmíst ění hromad nebo do asných skládek na místo spot ěby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V cen ě nejsou zapo ěteny náklady na získání ornice; tyto se oce ůjí cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. . C.2.2.1.2. + TZ + výkaz kubatur  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 295,75   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. . C.2.2.1.1. + TZ  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "stávající cesta   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 45   |  |         |                 |             |                 |                |
| 14  | K   | 181111122  | Plošná úprava terénu v zemin ě t . 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ění ornice souvislé plochy do 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 100 do 150 mm na svahu p es 1:5 do 1:2 | 340,750 | m2              | 5,10        | 1 737,83        | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. Ceny jsou urč ěny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p ř í zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo ěteny náklady na hutn ění, tyto náklady se oce ůjí cenami souboru cen 171 15 ... Zhuťn ění podloží pod násypy z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b ř ěn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ř ípad ě použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě .</p>  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. . C.2.2.1.2. + TZ + výkaz kubatur  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "viz zatravn ění   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 295,75   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "stávající cesta   |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. . C.2.2.1.1. + TZ  |  |         |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 45   |  |         |                 |             |                 |                |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 15 | K   | 181951112 | Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ěním   | 511,500  | m2 | 12,10           | 6 189,15    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur ěny pro urovňání všech nov ě z izovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovňání plán ě z jiného d ůvodu.<br>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovňání dna siln ě n ěch a železn ě n ěch p íkop ě pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovňání se oce ůje cenami souboru cen 182 Svahování.<br>3. Urovňání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce ůje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah ě do projektovaných profil ě stroj ě .<br>4. Ceny se zhutn ěním jsou ur ěny pro jakoukoliv míru zhutn ění.  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 372   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozší ění v míst ě napojení na cestu C45   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 60*1,55   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "oprava stávajícího povrchu cesty   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30*1,55   |          |    |                 |             |                 |
| 16 | K   | 181411121 | Založení trávnicku na p ě d ě p edem p ípravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn ě utazen ě lu ního v rovin ě nebo na svahu do 1:5   | 340,750  | m2 | 6,10            | 2 078,58    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo ěteny i náklady na pokosen ě, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složen ěm.<br>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo ěteny i náklady na zatravn ěvac ě textilii.<br>3. V cenách nejsou zapo ěteny náklady na:<br>a) p ípravu p ě dy,<br>b) travn ě semeno, tyto náklady se oce ůjí ve specifikaci,<br>c) vyplet ěí a zalévání; tyto práce se oce ůjí cenami ěást ě C02 soubor ě cen 185 80-42 Vyplet ěí a 185 80-43 Zalít ěí rostlin vodou,<br>d) srovnání ter ěnu, tyto práce se oce ůjí souborem cen 181 1.-.Plošná úprava ter ěnu.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvařovány podmínky pro svahy b ěžn ěch dn ě; bez použít ěí lezeckých technik. V p ípad ě použít ěí lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě .  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz rozprost ění omice   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 340,75  |          |    |                 |             |                 |
| 17 | M   | 005R72473 | Sm ěs travn ěí lu ní IV.-sušší a vlh ěí podmínky PROFI  | 10,529   | kg | 115,60          | 1 217,15    |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravn ění  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 340,75*0,03*1,03  |          |    |                 |             |                 |
| 18 | K   | 182151111 | Svahování trvalých svah ě do projektovaných profil ě stroj ě s pot ebn ěm p em ěst ěním výkopku p ě svahování v zá ezech v hornin ě t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3  | 289,740  | m2 | 33,00           | 9 561,42    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur ěny pro svahování všech nov ě z izovaných ploch výkop ě nebo násyp ě ve sklonu p es 1:5.<br>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oce ůje cenami souboru cen 181 Úprava plán ě vyrovnan ěm výškových rozdíl ě stroj ě .  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2. + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 289,74  |          |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 185803111 | Ošet ění trávnicku ědnorázov ě v rovin ě nebo na svahu do 1:5   | 340,750  | m2 | 2,50            | 851,88      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách nejsou zapo ěteny náklady na :<br>a) vyplet ěí; tyto práce se oce ůjí cenami ěást ě C02 souboru cen 185 80-42 Vyplet ěí,<br>b) zalít ěí; tyto práce se oce ůjí cenami ěást ě C02 souboru cen 185 80-43 Zalít ěí rostlin vodou<br>c) chemick ě odplevelení; tyto práce se oce ůjí cenami ěást ě A02 souboru cen 184 80-22 Chemick ě odplevelení trávnicku,<br>d) hnojení; tyto práce se oce ůjí cenami ěást ě A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.<br>2. V cenách jsou zapo ěteny i náklady na pokosen ě se shrabáním, naložen ěm shrabu na dopravn ěí prost edek s odvezen ěm do vzdálenost ě 20 km a vyložen ěm shrabu.<br>3. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvařovány podmínky pro svahy b ěžn ěch dn ě; bez použít ěí lezeckých technik. V p ípad ě použít ěí lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln ě . |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravn ění  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 340,75  |          |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ění s upraven ěm uložen ě sypaniny do p edepsan ěho tvaru   | 260,038  | m3 | 10,60           | 2 756,40    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | P   |           | <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypaní koryt vodoteř a prohlubně v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dně vodoteř nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p> <p>"viz vodor.p. do 10 km<br/>260,038</p>   |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | D   | 1 - 2     | <b>Odstranění zeleně</b>   |           |                |                 | <b>120 826,45</b> |                 |
| 21 | K   | 111251102 | Odstranění kův a stromů s odstraněním kův strojním prostředkem ručně do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, plochy celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>  | 100,500   | m <sup>2</sup> | 22,70           | 2 281,35          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kův a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Pro průměr kmenů stromů (kův) se má předpokládat 0,15 m nad plochým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu ploch dorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a kův, skupin stromů a kův, jejichž koruny se plochami dorysnými překrývají. Jestliže by byl zmíněn ploch větší než plocha dorysná plocha stavení, použije se pouze s plochou stavení.</p> <p>"viz TZ - v. B.4.2.2 + tabulka<br/>96<br/>"náletové dřeviny<br/>9*0,5</p>   |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
| 22 | K   | 162301501 | Vodorovné umístění smyčkových kův do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m   | 100,500   | m <sup>2</sup> | 26,10           | 2 623,05          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Cenu nelze použít pro umístění kův do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění kův a stromů částí A 01.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení kův v dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.</p> <p>"viz TZ - v. B.4.2.2 + tabulka<br/>96<br/>"náletové dřeviny<br/>9*0,5</p>   |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
| 23 | K   | 162301981 | Vodorovné umístění smyčkových kův P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m  | 1 507,500 | m <sup>2</sup> | 2,70            | 4 070,25          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Cenu nelze použít pro umístění kův do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění kův a stromů částí A 01.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení kův v dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.</p> <p>viz kácení<br/>100,5*15</p>   |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
| 24 | K   | 112101101 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 100 do 300 mm  | 41,000    | kus            | 209,40          | 8 585,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení.</p> <p>2. Cenu lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větviček na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro průměr pařezů se má předpokládat v místě řezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náboh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Cenu nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>"viz TZ - v. B.4.2.2.+ tabulka<br/>34+22-5-10</p> |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
|    | VV  |           |  |           |                |                 |                   |                 |
| 25 | K   | 112101102 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 300 do 500 mm  | 1,000     | kus            | 973,30          | 973,30            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení.</p> <p>2. Cenu lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větviček na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro průměr pařezů se má předpokládat v místě řezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě výrazných kořenových náboh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Cenu nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p>  |           |                |                 |                   |                 |

|    | Typ      | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV<br>VV |           | "viz TZ - v. .B.4.2.2.+ tabulka<br>1   |          |     |                 |             |                 |
| 26 | K        | 112101121 | Odstranění stromů s oděním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm<br><br>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr paezu se měří v místě ezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br><br>VV<br>VV<br>5+10 | 15,000   | kus | 168,10          | 2 521,50    | CS ÚRS 2020 01  |
| 27 | K        | 112101122 | Odstranění stromů s oděním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm<br><br>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr paezu se měří v místě ezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu poštěch; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br><br>VV<br>VV<br>8    | 8,000    | kus | 796,40          | 6 371,20    | CS ÚRS 2020 01  |
| 28 | K        | 112201101 | Odstranění paezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 100 do 300 mm<br><br>1. Ceny lze použít i pro odstranění paezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení paezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstraněny paezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et paezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze .2.<br>4. Zásyp jam po paezech se oceňuje cenami souboru cen 174.2. Zásyp jam po paezech.<br>5. Průměr paezu se měří v místě ezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.<br><br>VV<br>VV<br>"viz kácení<br>41+15   | 56,000   | kus | 203,50          | 11 396,00   | CS ÚRS 2020 01  |
| 29 | K        | 112201102 | Odstranění paezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 300 do 500 mm<br><br>1. Ceny lze použít i pro odstranění paezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení paezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstraněny paezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et paezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze .2.<br>4. Zásyp jam po paezech se oceňuje cenami souboru cen 174.2. Zásyp jam po paezech.<br>5. Průměr paezu se měří v místě ezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.<br><br>VV<br>VV<br>"viz kácení<br>1+8   | 9,000    | kus | 504,40          | 4 539,60    | CS ÚRS 2020 01  |
| 30 | K        | 162201401 | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo paez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví stromolistnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm<br><br>1. Průměr kmene i paezu se měří v místě ezu.<br>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.<br><br>VV<br>VV<br>"viz kácení<br>41   | 41,000   | kus | 9,30            | 381,30      | CS ÚRS 2020 01  |
| 31 | K        | 162201402 | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo paez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví stromolistnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm<br><br>1. Průměr kmene i paezu se měří v místě ezu.<br>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.<br><br>VV<br>VV<br>"viz kácení   | 1,000    | kus | 15,00           | 15,00       | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  | 1         |  |          |     |                 |             |                 |
| 32 | K   | 162201405 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehli natých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm  | 15,000   | kus | 9,60            | 144,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 15        |  |          |     |                 |             |                 |
| 33 | K   | 162201406 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehli natých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm  | 8,000    | kus | 38,30           | 306,40      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 8         |  |          |     |                 |             |                 |
| 34 | K   | 162201411 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 100 do 300 mm   | 41,000   | kus | 150,40          | 6 166,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 41        |  |          |     |                 |             |                 |
| 35 | K   | 162201412 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 300 do 500 mm   | 1,000    | kus | 303,80          | 303,80      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 1         |  |          |     |                 |             |                 |
| 36 | K   | 162201415 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm   | 15,000   | kus | 138,60          | 2 079,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 15        |  |          |     |                 |             |                 |
| 37 | K   | 162201416 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm   | 8,000    | kus | 227,10          | 1 816,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " viz kácení   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 8         |  |          |     |                 |             |                 |
| 38 | K   | 162201421 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm   | 56,000   | kus | 32,70           | 1 831,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 56        |  |          |     |                 |             |                 |
| 39 | K   | 162201422 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm   | 9,000    | kus | 79,60           | 716,40      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 9         |  |          |     |                 |             |                 |
| 40 | K   | 162301931 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm | 779,000  | kus | 3,80            | 2 960,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 41*19     |  |          |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 41 | K   | 162301932 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>     | 19,000    | kus | 15,00           | 285,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"viz kácení</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>1*19</i>  |           |     |                 |             |                 |
| 42 | K   | 162301941 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 100 do 300 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i> | 285,000   | kus | 26,80           | 7 638,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"viz kácení</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>15*19</i>   |           |     |                 |             |                 |
| 43 | K   | 162301942 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 300 do 500 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i> | 152,000   | kus | 9,10            | 1 383,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" viz kácení</i>  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>8*19</i>  |           |     |                 |             |                 |
| 44 | K   | 162301951 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>          | 779,000   | kus | 20,90           | 16 281,10   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"viz kácení</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>41*19</i>   |           |     |                 |             |                 |
| 45 | K   | 162301952 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>          | 19,000    | kus | 26,80           | 509,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"viz kácení</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>1*19</i>  |           |     |                 |             |                 |
| 46 | K   | 162301961 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>          | 285,000   | kus | 12,10           | 3 448,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"viz kácení</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>15*19</i>   |           |     |                 |             |                 |
| 47 | K   | 162301962 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>          | 152,000   | kus | 18,90           | 2 872,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>" viz kácení</i>  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>8*19</i>  |           |     |                 |             |                 |
| 48 | K   | 162301971 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>                      | 1 064,000 | kus | 20,90           | 22 237,60   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <i>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br/>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>"viz kácení</i>   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | <i>56*19</i>   |           |     |                 |             |                 |

| Typ      | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem      | Cenová soustava |
|----------|-----------|--|----------|-----|-----------------|------------------|-----------------|
| K        | 162301972 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M má jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>9*19  | 171,000  | kus | 15,00           | 2 565,00         | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| K        | 174201201 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 100 do 300 mm<br>1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>"viz odstran ní pa ez<br>56  | 56,000   | kus | 50,60           | 2 833,60         | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| K        | 174201202 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 300 do 500 mm<br>1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>"viz odstran ní pa ez<br>9   | 9,000    | kus | 76,70           | 690,30           | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| <b>D</b> | <b>11</b> | <b>Zemní práce - p ípravné a p idružené práce</b>  |          |     |                 | <b>14 562,47</b> |                 |
| K        | 113107222 | Odstran ní podklad nebo kryt strojn plochy jednotliv p es 200 m2 s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 100 do 200 mm<br>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstra ovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatn . Odstra uje-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oce ují každá samostatn .<br>2. Ceny<br>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt ze št rkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevn ných zemín,<br>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt ze zemin stabilizovaných vápnem,<br>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstran ní dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.<br>3. Ceny lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt opat ených živi nými post íky nebo nát ry.<br>4. Ceny odlišené podle tlouš ky (nap . do 100 mm, do 200 mm) jsou ur eny vždy pro celou tlouš ku jednotlivých konstrukcí.<br>5. V cenách nejsou zapo teny náklady na zarovnění sty ných ploch betonových nebo živi ných podklad nebo kryt , které se oce uje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění sty né plochy ástí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění sty ných ploch podklad nebo kryt se zvláš nevykazuje.<br>6. P emíst ní vybouraného materiálu v tší vzdálenost, než je uvedeno, se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.<br>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstran ní podkladu nebo krytu frézováním.<br>"v . C.2.2.1.2.- + TZ<br>249,494 | 249,494  | m2  | 30,70           | 7 659,47         | CS ÚRS 2020 01  |
| P        |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| VV       |           |  |          |     |                 |                  |                 |
| K        | 113107322 | Odstran ní podklad nebo kryt strojn plochy jednotliv do 50 m2 s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 100 do 200 mm  | 45,000   | m2  | 30,70           | 1 381,50         | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| P   |           | <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze štěrbového, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podklad nebo kryt, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy část C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podklad nebo kryt se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P umístění vybouraného materiálu v větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714., -718., -724. a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . C.2.2.1.1.- + TZ   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "stávající cesta   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 45   |          |    |                 |             |                 |
| K   | 113107342 | Odstranění podklad nebo kryt strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s p umístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  | 45,000   | m2 | 122,70          | 5 521,50    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze štěrbového, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podklad nebo kryt, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy část C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podklad nebo kryt se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P umístění vybouraného materiálu v větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714., -718., -724. a -734. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . C.2.2.1.1.- + TZ   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "stávající cesta   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 45   |          |    |                 |             |                 |
| D   | 1-2       | Odstranění zelen   |          |    |                 | 0,00        |                 |
| D   | 21        | Úprava podloží a základ.spáry  |          |    |                 | 29 051,44   |                 |
| K   | 211571112 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebíků nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrbového netidového  | 14,000   | m3 | 882,50          | 12 355,00   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na práci duchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení proudu; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek.</p> <p>3. Množství m3 výplně prostoru se určuje v m3 výplně prostoru. Objem potrubí a lože se do výplně prostoru nezapočítává.</p>  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "výkop-lože  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 16-2   |          |    |                 |             |                 |
| K   | 212572111 | Lože pro trativody ze štěrbového tídového  | 2,352    | m3 | 882,50          | 2 075,64    | CS ÚRS 2018 02  |
| P   |           | <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p>  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . C.2.2.1.2 + TZ   |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "DN 150  |          |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 96*0,35*0,07   |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K        | 212755216 | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm  | 96,000   | m  | 152,30          | 14 620,80         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | P        |           | 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody v etn lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a p ípojná – vodovody a kanalizace.   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "DN 150  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 96   |          |    |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |          |    |                 | <b>1 882,87</b>   |                 |
| 58 | K        | 463212121 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, t id ného jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vypln ním spár a dutin t ženým kamenivem  | 0,510    | m3 | 2 595,50        | 1 323,71          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op rami a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op rami a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ůjí cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce ůje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br>3. Množství m rných jednotek<br>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br>b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.2.2.1.2.+ TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "rovnanina vyúst ní drenáže  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1,7*0,3  |          |    |                 |                   |                 |
| 59 | K        | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, t id ného P íplatek k cenám za vypracování líce  | 1,700    | m2 | 236,00          | 401,20            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op rami a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op rami a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ůjí cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce ůje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br>3. Množství m rných jednotek<br>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br>b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.2.2.1.2.+ TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "rovnanina vyúst ní drenáže  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1,7  |          |    |                 |                   |                 |
| 60 | K        | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otev eném výkopu ze št rkodrt 0-63 mm   | 0,170    | m3 | 929,20          | 157,96            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro z ízení sb rných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou zapo teny í náklady na prohození výkopku získaného p í zemních pracích.  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.2.2.1.2.+ TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "rovnanina vyúst ní drenáže  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1,7*0,1  |          |    |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>5</b>  | <b>Komunikace</b>  |          |    |                 | <b>377 669,43</b> |                 |
| 61 | K        | 561061111 | Z ízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo sm snými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostem, promísením, vlh ením, zhutn ním a ošet ením vodou plochy do 1 000 m2, tlouš ka po zhutn ní p es 350 do 400 mm   | 511,360  | m2 | 42,50           | 21 732,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny lze použít i v p ípad , že se vlastnosti zeminy zlepš í nakupovaným materiálem, který se oce ůje ve specifikaci.<br>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odkop a srovnání zeminy, p íp. získání zeminy a rozprosten í zeminy do pat í ných nivelet a sklon p ed úpravou. Tyto práce se oce ůjí cenami katalogu 800-1 Zemní práce.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání hydraulických pojiv a p ísad; tato dodávka se oce ůje ve specifikaci. Doporu ené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutn né zeminy:<br>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a sm snými i pojivy<br>- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %<br>- cement .....4-6 %<br>- sm sná hydraulická pojiva .....2-5 %<br>b) u cen 561 0.-12 cementem s p ísadami na bázi zeolit a minerál<br>- cement .....9-14 %<br>- pojiva .....0,09- 0,14 %<br>4. P edpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .<br>5. P esné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým pr zkumem na základ pr kazní zkoušky.<br>6. Orienta ní hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutn né zeminy je uvedena v p íloze . 5, tabulce . 1.<br>7. Hmotnost p ídáváného pojiva se nezapo ítává do výpo tu p esunu hmot.<br>8. V cenách nejsou zapo teny náklady na odstran ní p ekážek nebo objekt .<br>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny p edevším pro cyklostezky. Doporu ené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur  |          |    |                 |                   |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 371,86  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C45  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 60*1,55   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "oprava stávajícího povrchu cesty   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30*1,55   |          |    |                 |             |                 |
| 62 | M   | 58530170  | vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní  | 10,841   | t  | 2 269,90        | 24 607,99   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz z ízení podkladu   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "3%   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 511,36*0,4*0,053  |          |    |                 |             |                 |
| 63 | K   | 564861111 | Podklad ze št rkodrtí ŠD s rozprostením a zhutn ěním, po zhutn ění tl. 200 mm   | 511,360  | m2 | 170,30          | 87 084,61   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 371,86  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C45  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 60*1,55   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "oprava stávajícího povrchu cesty   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30*1,55   |          |    |                 |             |                 |
| 64 | K   | 564752111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného št rku VŠ s rozprostením, vln ěním a zhutn ěním, po zhutn ění tl. 150 mm  | 503,680  | m2 | 128,10          | 64 521,41   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 368,68  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C45  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 60*1,5  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "oprava stávajícího povrchu cesty   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30*1,5  |          |    |                 |             |                 |
| 65 | K   | 569R51111 | Zpevn ění krajnic št rkodrtí  | 5,580    | m3 | 1 010,20        | 5 636,92    |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "krajnice - hutn ěná št rkodr   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5,58  |          |    |                 |             |                 |
| 66 | K   | 569R40111 | Dosypání plánu št rkodrtí (frakce dle SN 736126-1)  | 19,000   | m3 | 800,30          | 15 205,70   |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur - dosypání plánu  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 19  |          |    |                 |             |                 |
| 67 | K   | 565R35121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 + (obalované kamenivo st edn ě zrné - OKS) s rozprostením a zhutn ěním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ění tl. 50 mm | 378,000  | M2 | 197,80          | 74 768,40   |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 96*3  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na cestu C45  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 60  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "oprava stávajícího povrchu cesty   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30  |          |    |                 |             |                 |
| 68 | K   | 571904111 | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostením a zhutn ěním kamenivem drceným nebo t ěženým, v množství p es 15 do 20 kg/m2   | 48,000   | m2 | 40,30           | 1 934,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1.2, + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "krajnice - hutn ěná št rkodr   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 96*0,25*2   |          |    |                 |             |                 |
| 69 | K   | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhutn ěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p es 3 m t ěl, po zhutn ění tl. 40 mm     | 378,000  | M2 | 177,00          | 66 906,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Cenami 577 1.-40 lze oce ůvat nap ě chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu ší ky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.           |          |    |                 |             |                 |
|    | P   |           | 2. SN EN 13108-1 p ě pouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz ACP 16 +   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 378   |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 70 | K   | 573231111 | Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silni ní emulze, v množství 0,70 kg/m2   | 378,000   | m2 | 13,40           | 5 065,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz ACP 16 + 378   |           |    |                 |             |                 |
| 71 | K   | 573111115 | Post ik infiltra ní PI z asfaltu silni ního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2  | 378,000   | m2 | 27,00           | 10 206,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz ACP 16 + 378   |           |    |                 |             |                 |
|    | D   | 997       | P esun sut  |           |    |                 | 18 060,79   |                 |
| 72 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiál , na vzdálenost do 1 km   | 95,303    | t  | 19,70           | 1 877,47    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |           |    |                 |             |                 |
| 73 | K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km  | 1 810,757 | t  | 1,30            | 2 353,98    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 95,303*19 "P epo tené koeficientem množství   |           |    |                 |             |                 |
| 74 | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) d ev ného zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 02 01  | 15,819    | t  | 59,00           | 933,32      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .<br>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .<br>3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. P ípadné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz pokácené stromy  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 56*0,33*0,75*0,6  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 9*0,55*0,75*0,6   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | k oviny   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 105,5*0,05  |           |    |                 |             |                 |
| 75 | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04   | 85,403    | t  | 129,80          | 11 085,31   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz vybouraná su - asfalt  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 95,303-9,9  |           |    |                 |             |                 |
| 76 | K   | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 03 02  | 9,900     | t  | 182,90          | 1 810,71    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz odstran ní asfaltu   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 9,9   |           |    |                 |             |                 |
|    | D   | 998       | P esun hmot   |           |    |                 | 254,16      |                 |
| 77 | K   | 998225111 | P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | 65,170    | t  | 3,90            | 254,16      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.  |           |    |                 |             |                 |

**Celkem**

**678 060,03**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohoř v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Polní cesta C45

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Pohoř

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| № | Typ      | Kód        | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|---|----------|------------|--|-----------|----|-----------------|---------------------|-----------------|
|   | <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |           |    |                 | <b>8 992 490,02</b> |                 |
|   | <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>   |           |    |                 | <b>935 970,73</b>   |                 |
| 1 | K        | 111R01001  | Odstranění stávajících kořenů  | 740,000   | m2 | 52,10           | 38 554,00           |                 |
|   | VV       |            | "viz TZ  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "cesta C 45  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 633  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "příkop  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 107  |           |    |                 |                     |                 |
| 2 | K        | 120R09101  | Odstranění balvanů o hmotnosti nad 200 kg z trasy cesty  | 93,000    | m2 | 77,30           | 7 188,90            |                 |
|   | VV       |            | "viz TZ  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 93   |           |    |                 |                     |                 |
| 3 | K        | 122252206  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojově v hornině třídy t žitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>   | 1 051,634 | m3 | 44,20           | 46 482,22           | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P        |            | 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:<br>a) pro příkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky pro příkop prováděny samostatně,<br>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na umístění výkopku v přírodních profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>"v. . C.3.2.1. + TZ + výkaz kubatur |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "cesta   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 875,26   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "rozšíření v místě napojení na C8  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 30   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "sanace plán tl. 400 mm  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "km 0,000-0,178 , km 0860-0,945  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 889*0,94*0,4   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "km 0,178-0,455  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 866*0,94*0,4   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "km 0,455-0,734  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 867*0,94*0,4   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "km 0,734-0,860  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 456*0,94*0,4   |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "rozšíření v místě napojení na C8  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 90*1,13*0,4  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | "50 % v hornině 3  |           |    |                 |                     |                 |
|   | VV       |            | 2103,268*0,5   |           |    |                 |                     |                 |
| 4 | K        | 122452204  | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojově v hornině třídy t žitelnosti II přes 100 do 500 m <sup>3</sup>  | 246,819   | m3 | 153,40          | 37 862,03           | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) pro výkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na umístění výkopku v různých profílech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3.2.1. + TZ + výkaz kubatur - (prachovitý jíl tl. 50 mm)  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "cesta  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4221,95*0,05  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "pro výkop  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 714,42*0,05   |           |                |                 |             |                 |
| 5  | K   | 122452206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojní v hornině třídy t žitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>  | 1 051,634 | m <sup>3</sup> | 60,10           | 63 203,20   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) pro výkop pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na umístění výkopku v různých profílech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "35 % v hornině 4   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2103,268*0,35   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "15 % v hornině 5   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2103,268*0,15   |           |                |                 |             |                 |
| 6  | K   | 131251104 | Hloubení nezapažených jam a záezdů strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>  | 132,315   | m <sup>3</sup> | 115,60          | 15 295,61   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.2.2.1. + TZ + výkaz kubatur - pro výkop   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 264,63  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "50 % v hornině 3   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 264,63*0,5  |           |                |                 |             |                 |
| 7  | K   | 131351104 | Hloubení nezapažených jam a záezdů strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>   | 92,621    | m <sup>3</sup> | 128,50          | 11 901,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "35 % v hornině 4   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 264,63*0,35   |           |                |                 |             |                 |
| 8  | K   | 131451104 | Hloubení nezapažených jam a záezdů strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>   | 39,695    | m <sup>3</sup> | 289,00          | 11 471,86   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "15 % v hornině 5   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 264,63*0,15   |           |                |                 |             |                 |
| 9  | K   | 132251103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>  | 60,815    | m <sup>3</sup> | 231,20          | 14 060,43   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3.2.1.+ TZ + výkaz kubatur  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "drenáž   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 121,12  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rovnánina výústní drenáže  |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,7*0,3   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "50 % v hornině 3   |           |                |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 121,63*0,5  |           |                |                 |             |                 |
| 10 | K   | 132351103 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>   | 42,571    | m <sup>3</sup> | 256,90          | 10 936,49   | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód | Popis   | Množství  | MJ         | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava          |
|-----|-----|---|---|------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| P   |     | 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.  |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "35 % v hornin 4  |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | 121,63*0,35   |   |            |                 |             |                          |
| 11  | K   | 132451103   | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy žitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m  | 18,245     | m3              | 385,40      | 7 031,62 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.  |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "15 % v hornin 5  |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | 121,63*0,15   |   |            |                 |             |                          |
| 12  | K   | 162351103   | Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  | 465,460    | m3              | 43,30       | 20 154,42 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Při umístění výkopku z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se účtuje individuálně. |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "zásyp na mezidoplnění a zpevnění   |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | 232,73*2  |   |            |                 |             |                          |
| 13  | K   | 162551108   | Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m   | 168,809    | m3              | 77,90       | 13 150,22 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Při umístění výkopku z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se účtuje individuálně. |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "dovoz ornice   |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | 1688,09*0,1   |   |            |                 |             |                          |
| 14  | K   | 162751117   | Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  | 2 129,689  | m3              | 32,40       | 69 001,92 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Při umístění výkopku z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se účtuje individuálně. |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz výkopy hor 1-4 - zásyp   |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | 1051,634+736,144+132,315+92,621+60,815+42,571+246,319-232,73  |   |            |                 |             |                          |
| 15  | K   | 162751119   | Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m               | 21 296,890 | m3              | 3,60        | 76 668,80 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Při umístění výkopku z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se účtuje individuálně. |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz vodor.p. do 10 km  |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | (20-10)*2129,689  |   |            |                 |             |                          |
| 16  | K   | 162751137   | Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                    | 373,430    | m3              | 37,10       | 13 854,25 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Při umístění výkopku z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, pokud nepředepisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se účtuje individuálně. |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz výkop v hor 5  |   |            |                 |             |                          |
| VV  |     | 315,490+39,695+18,245   |   |            |                 |             |                          |
| 17  | K   | 162751139   | Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy žitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m | 3 734,300  | m3              | 4,10        | 15 310,63 CS ÚRS 2020 01 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístít výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .<br>"viz vodor.p . do 10 km<br>(20-10)*373,43   |           |    |                 |             |                 |
| 18 | K   | 167151111 | Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3   | 401,539   | m3 | 26,80           | 10 761,25   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost<br>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b eh u nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,<br>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšít, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.<br>2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.<br>"zásyp<br>232,73<br>"ornice k ohumuse ní<br>1688,09*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04  | 4 436,473 | t  | 47,20           | 209 401,53  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz vodor.p . do 10 km hor 1-4<br>2129,689*1,75<br>"viz vodor.p . do 10 km hor 5-7<br>373,43*1,9  |           |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny stroj s uložením výkopku ve vrstvách se zhutn ěním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách   | 232,730   | m3 | 131,70          | 30 650,54   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem ěd lské. Zásyp t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.<br>2. V cenách je zapo ěno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m ěno k t žišti skládky.<br>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ho vestav ěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásypu neode ítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu .<br>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné p emíst ní výkopku.<br>5. Rozprost ění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .<br>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny.<br>"v .C.3,2,1, + TZ , + výpis kubatur<br>"zásyp<br>232,73 |           |    |                 |             |                 |
| 21 | K   | 181151322 | Plošná úprava terénu v zemin ět . 1 až 4 s urovnáním povrchu bez dopln ění ornice souvislé plochy p es 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 100 do 150 mm na svahu p es 1:5 do 1:2  | 1 688,090 | m2 | 5,10            | 8 609,26    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.<br>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p í zakládání trávníku.<br>3. V cenách nejsou zapo ěny náklady na hutn ění, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ění podloží pod násypy z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad ě použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln .<br>"viz zatravn ění<br>1688,09   |           |    |                 |             |                 |
| 22 | K   | 181951112 | Úprava plán ě vyrovnaním výškových rozdíl stroj n v hornin ět ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ěním   | 3 025,020 | m2 | 12,10           | 36 602,74   | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusováním, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, podle předpisů-li projekt urovňování plán z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m pro erodující svahy, pro urovňování dna silnic a železnic nebo pro úkop pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojů.</p> <p>4. Ceny se zhrtnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhrtnutí.</p> |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3.2.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na C8  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "sanace plán tl. 400 mm  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,000-0,178 , km 0860-0,945  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 889*0,94   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,178-0,455  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 866*0,94   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,455-0,734  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 867*0,94   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,734-0,860  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 456*0,94   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření v místě napojení na C8  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 90*1,13  |           |    |                 |             |                 |
| 23 | K   | 181301111 | Rozprostění a urovňování ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | 1 688,090 | m2 | 33,00           | 55 706,97   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu místa a na dopravu materiálu do vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.</p>  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3,2,1, + TZ , + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1688,09  |           |    |                 |             |                 |
| 24 | K   | 181451121 | Založení trávníku na ploše připravené plochy přes 1000 m2 výševem v etně utážením luňho v rovinně nebo na svahu do 1:5   | 1 688,090 | m2 | 6,10            | 10 297,35   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění ovacích textilií.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu plochy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 soubor cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných schůdných; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz rozprostění ornice  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1688,09  |           |    |                 |             |                 |
| 25 | M   | 005R72473 | Směs travní luň IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI   | 52,162    | kg | 115,60          | 6 029,93    |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravnění  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1688,09*0,03*1,03  |           |    |                 |             |                 |
| 26 | K   | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojů s potrubným emisním výkopem při svahování v zářezech v horninách třídy žitelnosti I, skupiny 1 až 3  | 1 970,590 | m2 | 33,00           | 65 029,47   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopem nebo násypem ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojů.</p>  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3,2,1 + TZ ,   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1410,14  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p úkop  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 560,45   |           |    |                 |             |                 |
| 27 | K   | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázově v rovinně nebo na svahu do 1:5   | 1 688,090 | m2 | 2,50            | 4 220,23    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ      | Kód        | Popis   | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----|----------|------------|---|-----------|-----|-----------------|---------------------|-----------------|
|    | P        |            | <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na :</p> <p>a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,</p> <p>b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "viz zatavní  |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 1688,09   |           |     |                 |                     |                 |
| 28 | K        | 171201201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru   | 2 503,119 | m3  | 10,60           | 26 533,06           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |            | <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "viz vodor.p. do 10 km hor 1-4  |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 2129,689  |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "viz vodor.p. do 10 km hor 5-7  |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 373,43  |           |     |                 |                     |                 |
|    | <b>D</b> | <b>1-2</b> | <b>Odstranění zeleně</b>  |           |     |                 | <b>1 114 300,60</b> |                 |
| 29 | K        | 111251102  | Odstranění k ovinu a stromů s odstraněním kořenů strojně pomocí ručních kmenů do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup>   | 491,000   | m2  | 22,70           | 11 145,70           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |            | <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinu a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Při ručním kmenování (k ovinu) se měří 0,15 m nad plochým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a k ovinu, popř. skupin stromů a k ovinu, jejichž koruny se plochou překrývají. Jestliže by byl zmíněn součet ploch větší než plocha stavení, počítá se pouze s plochou stavení.</p>   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "v. B.4.3 + tabulka   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 297   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "náletové dřeviny   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 388*0,5   |           |     |                 |                     |                 |
| 30 | K        | 162301501  | Vodorovné umístění smýcených k ovinů do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m   | 491,000   | m2  | 26,10           | 12 815,10           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |            | <p>1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinů do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění k ovinů a stromů částí A 01.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinů z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.</p>   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "v. B.4.3 + tabulka   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 297   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | "náletové dřeviny   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 388*0,5   |           |     |                 |                     |                 |
| 31 | K        | 162301981  | Vodorovné umístění smýcených k ovinů P íplatek k ceně za každých dalších umístěných 1 000 m   | 7 365,000 | m2  | 2,70            | 19 885,50           | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |            | <p>1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinů do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění k ovinů a stromů částí A 01.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinů z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.</p>   |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | viz kácení  |           |     |                 |                     |                 |
|    | VV       |            | 491*15  |           |     |                 |                     |                 |
| 32 | K        | 112101101  | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm  | 301,000   | kus | 209,40          | 63 029,40           | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť .</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro množství se měří v místě kůly kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>" v. .B.4.3 + tabulka<br/>576+122-162-37-10-140-48</p> |          |     |                 |             |                 |
| 33 | K   | 112101102 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm  | 3,000    | kus | 973,30          | 2 919,90    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť .</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro množství se měří v místě kůly kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>" v. .B.4.3 + tabulka<br/>58-48-7</p>                  |          |     |                 |             |                 |
| 34 | K   | 112101121 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm  | 397,000  | kus | 168,10          | 66 735,70   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť .</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro množství se měří v místě kůly kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>" v. .B.4.3 + tabulka<br/>162+37+10+140+48</p>         |          |     |                 |             |                 |
| 35 | K   | 112101122 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm  | 55,000   | kus | 796,40          | 43 802,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť .</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro množství se měří v místě kůly kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>" v. .B.4.3 + tabulka<br/>48+7</p>                     |          |     |                 |             |                 |
| 36 | K   | 112101123 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm  | 5,000    | kus | 1 445,20        | 7 226,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť .</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Pro množství se měří v místě kůly kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných koenových náh h je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>" v. .B.4.3 + tabulka<br/>5</p>                        |          |     |                 |             |                 |
| 37 | K   | 112201101 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 100 do 300 mm  | 698,000  | kus | 203,50          | 142 043,00  | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| P   |           | <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p> |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 301+397  |          |     |                 |             |                 |
| K   | 112201102 | Odstranění pa ez strojn s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením pr m ru pes 300 do 500 mm  | 58,000   | kus | 504,40          | 29 255,20   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p> |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 3+55   |          |     |                 |             |                 |
| K   | 112201103 | Odstranění pa ez strojn s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením pr m ru pes 500 do 700 mm  | 5,000    | kus | 2 271,10        | 11 355,50   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pa ez ze sesuté zeminy, vývrát a polom .</p> <p>2. V cen jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pa ez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pa ezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pa ez stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze . 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pa ezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pa ezech.</p> <p>5. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.</p> |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 5  |          |     |                 |             |                 |
| K   | 162201401 | Vodorovné p emístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene pes 100 do 300 mm   | 301,000  | kus | 10,90           | 3 280,90    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Pr m r kmene í pa ezu se m í v míst ezu.</p> <p>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</p>  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 301  |          |     |                 |             |                 |
| K   | 162201402 | Vodorovné p emístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene pes 300 do 500 mm   | 3,000    | kus | 50,40           | 151,20      | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Pr m r kmene í pa ezu se m í v míst ezu.</p> <p>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</p>  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
| K   | 162201405 | Vodorovné p emístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehličnatých, pr m ru kmene pes 100 do 300 mm   | 397,000  | kus | 12,10           | 4 803,70    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Pr m r kmene í pa ezu se m í v míst ezu.</p> <p>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</p>  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 397  |          |     |                 |             |                 |
| K   | 162201406 | Vodorovné p emístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehličnatých, pr m ru kmene pes 300 do 500 mm   | 55,000   | kus | 56,00           | 3 080,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | <p>1. Pr m r kmene í pa ezu se m í v míst ezu.</p> <p>2. M rná jednotka kus je 1 strom.</p>  |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | " viz kácení   |          |     |                 |             |                 |
| VV  |           | 55   |          |     |                 |             |                 |
| K   | 162201407 | Vodorovné p emístění v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehličnatých, pr m ru kmene pes 500 do 700 mm   | 5,000    | kus | 103,20          | 516,00      | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5  |           |     |                 |             |                 |
| 45 | K   | 162201411 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 100 do 300 mm   | 301,000   | kus | 150,40          | 45 270,40   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 301  |           |     |                 |             |                 |
| 46 | K   | 162201412 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 300 do 500 mm   | 3,000     | kus | 324,40          | 973,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3  |           |     |                 |             |                 |
| 47 | K   | 162201415 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm   | 397,000   | kus | 144,50          | 57 366,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 397  |           |     |                 |             |                 |
| 48 | K   | 162201416 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm   | 55,000    | kus | 286,10          | 15 735,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 55   |           |     |                 |             |                 |
| 49 | K   | 162201417 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 700 mm   | 5,000     | kus | 581,00          | 2 905,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5  |           |     |                 |             |                 |
| 50 | K   | 162201421 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm   | 698,000   | kus | 32,70           | 22 824,60   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 698  |           |     |                 |             |                 |
| 51 | K   | 162201422 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm   | 58,000    | kus | 126,80          | 7 354,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 58   |           |     |                 |             |                 |
| 52 | K   | 162201423 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm   | 5,000     | kus | 227,10          | 1 135,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5  |           |     |                 |             |                 |
| 53 | K   | 162301931 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm | 5 719,000 | kus | 10,90           | 62 337,10   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |

| Typ      | Kód | Popis  | Množství   | MJ        | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava          |
|----------|-----|--|--|-----------|-----------------|-------------|--------------------------|
| VV<br>VV |     | "viz kácení<br>301*19  |  |           |                 |             |                          |
| 54       | K   | 162301932  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm     | 57,000    | kus             | 14,90       | 849,30 CS ÚRS 2020 01    |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | "viz kácení<br>3*19  |  |           |                 |             |                          |
| 55       | K   | 162301941  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 100 do 300 mm | 7 543,000 | kus             | 10,90       | 82 218,70 CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | "viz kácení<br>397*19  |  |           |                 |             |                          |
| 56       | K   | 162301942  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 300 do 500 mm | 1 045,000 | kus             | 12,10       | 12 644,50 CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | " viz kácení<br>55*19  |  |           |                 |             |                          |
| 57       | K   | 162301943  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 500 do 700 mm | 95,000    | kus             | 20,90       | 1 985,50 CS ÚRS 2020 01  |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | " viz kácení<br>5*19   |  |           |                 |             |                          |
| 58       | K   | 162301951  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 100 do 300 mm          | 5 719,000 | kus             | 10,90       | 62 337,10 CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | "viz kácení<br>301*19  |  |           |                 |             |                          |
| 59       | K   | 162301952  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 300 do 500 mm          | 57,000    | kus             | 20,90       | 1 191,30 CS ÚRS 2020 01  |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | "viz kácení<br>3*19  |  |           |                 |             |                          |
| 60       | K   | 162301961  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm          | 7 543,000 | kus             | 12,10       | 91 270,30 CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV<br>VV |     | "viz kácení<br>397*19  |  |           |                 |             |                          |
| 61       | K   | 162301962  | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm          | 1 045,000 | kus             | 20,10       | 21 004,50 CS ÚRS 2020 01 |
| P        |     | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom. |  |           |                 |             |                          |
| VV       |     | " viz kácení   |  |           |                 |             |                          |

|    | Typ | Kód         | Popis   | Množství   | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---|------------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  | 55*19       |   |            |     |                 |             |                 |
| 62 | K   | 162301963   | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 700 mm   | 95,000     | kus | 26,80           | 2 546,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 5*19        |   |            |     |                 |             |                 |
| 63 | K   | 162301971   | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm   | 13 262,000 | kus | 10,90           | 144 555,80  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 698*19      |   |            |     |                 |             |                 |
| 64 | K   | 162301972   | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm   | 1 102,000  | kus | 12,10           | 13 334,20   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 58*19       |   |            |     |                 |             |                 |
| 65 | K   | 162301973   | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm   | 95,000     | kus | 20,90           | 1 985,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 5*19        |   |            |     |                 |             |                 |
| 66 | K   | 174201201   | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 100 do 300 mm   | 698,000    | kus | 50,60           | 35 318,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot. |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 698         |   |            |     |                 |             |                 |
| 67 | K   | 174201202   | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 300 do 500 mm   | 58,000     | kus | 76,70           | 4 448,60    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot. |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 58          |   |            |     |                 |             |                 |
| 68 | K   | 174201203   | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 500 do 700 mm   | 5,000      | kus | 132,70          | 663,50      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |             | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot. |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | "viz kácení |   |            |     |                 |             |                 |
|    | VV  | 5           |   |            |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | D   | 2         | <b>Zakládání</b>   |          |    |                 | <b>201 567,20</b> |                 |
| 69 | K   | 212752702 | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrbového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 150  | 712,000  | m  | 283,10          | 201 567,20        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:<br>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, částí A03.<br>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11.. Zřízením opláštění vyplněného z geotextilie odvodňovací žebry nebo trativodů v rýze nebo zájezdu se stanoví cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, část A 01.   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3.2.1 + TZ - km 0,000-0,206 , km 0,439-0,945   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 206+506  |          |    |                 |                   |                 |
|    | D   | 4         | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |          |    |                 | <b>436 097,90</b> |                 |
| 70 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrbového lože do 63 mm   | 0,270    | m3 | 929,20          | 250,88            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízením sbíracích vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1.2.7. - propustek  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ - plošný žlab km 0,943   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*0,45*0,1   |          |    |                 |                   |                 |
| 71 | K   | 462512270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrbováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg   | 167,000  | m3 | 2 206,20        | 368 435,40        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.<br>2. Ceny neplatí pro zřízením konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.<br>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečně ným rozpojením na místě uložení.<br>4. Množství m3 jednotlivých jednotek<br>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,<br>b) plošný zához se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1.2.3 , C.3.2.3.+ TZ,   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,455-0,734  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 107  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,734-0,860  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 60   |          |    |                 |                   |                 |
| 72 | K   | 462519002 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového plošný zához z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg   | 556,667  | m2 | 118,00          | 65 686,71         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.<br>2. Ceny neplatí pro zřízením konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.<br>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečně ným rozpojením na místě uložení.<br>4. Množství m3 jednotlivých jednotek<br>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,<br>b) plošný zához se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.1.2.3 , C.3.2.3.+ TZ,   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,455-0,734  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 107/0,3  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,734-0,860  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 60/0,3   |          |    |                 |                   |                 |
| 73 | K   | 463212121 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tloušťka jakéhokoliv směrem k rovnanině s vyplněným spárem a dutinami žebry kamenivem  | 0,510    | m3 | 2 595,50        | 1 323,71          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za oplocení a koryty pro jakýkoliv jejich sklon.<br>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za oplocení a koryt pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplněný spárem a dutinami žebry kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem tloušťkou žebry v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br>3. Množství m3 jednotlivých jednotek<br>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br>b) plošný zához se stanoví v m2 vypracovaných líců. |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.3.2.1.- + TZ   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "rovnanina vyústění drenáže  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,7*0,3  |          |    |                 |                   |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|-----------|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 74 | K        | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tl. id. ného P íplatek k cenám za vypracování líce  | 1,700     | m2 | 236,00          | 401,20              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op. ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.<br>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op. ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce. ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln. ní spár a dutín t. ženým kamenivem se oce. uje cenou 469 57-1112 Vypln. ní otvor. kamenivem t. ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.<br>3. Množství m. rných jednotek<br>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,<br>b) p íplatek. se stanoví v m2 vypracovaných líc. .<br>"v. . C.3.2.1.- + TZ<br>"rovnanina vyúst. ní drenáže<br>1,7 |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           |   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           |   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           |   |           |    |                 |                     |                 |
|    | <b>D</b> | <b>5</b>  | <b>Komunikace</b>   |           |    |                 | <b>5 891 485,64</b> |                 |
| 75 | K        | 564861112 | Podklad ze št. rkodrti ŠD s rozprost. ením a zhutn. ním, po zhutn. ní tl. 210 mm  | 1 763,000 | m2 | 178,70          | 315 048,10          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.1. + TZ + výkaz kubatur   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,178-0,455   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 891   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,455-0,734   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 872   |           |    |                 |                     |                 |
| 76 | K        | 564762111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného št. rku VŠ s rozprost. ením, vlh. ením a zhutn. ním, po zhutn. ní tl. 200 mm  | 1 733,000 | m2 | 221,80          | 384 379,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.1. + TZ + výkaz kubatur   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,178-0,455   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 866   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,455-0,734   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 867   |           |    |                 |                     |                 |
| 77 | K        | 564R62111 | Podklad nebo kryt z hutn. ného št. rku fr. 0/63 mm, s rozprost. ením, vlh. ením a zhutn. ním, po zhutn. ní tl. 200 mm   | 1 446,700 | m2 | 170,30          | 246 373,01          |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.1.2.3, C.3.2.3.+ TZ,  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,000-0,178, km 0860-0,945  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 889   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,734-0,860   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 456   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "rozší. ení v míst. napojení na C8  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 90*1,13   |           |    |                 |                     |                 |
| 78 | K        | 569R85110 | Sanace plán. ze št. rkodrt. fr. 0-125   | 1 198,008 | m3 | 766,80          | 918 632,53          |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.1.2.3, C.3.2.3.+ TZ,  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.1. + TZ + výkaz kubatur   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "sanace plán. tl. 400 mm  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,000-0,178, km 0860-0,945  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 889*0,94*0,4  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,178-0,455   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 866*0,94*0,4  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,455-0,734   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 867*0,94*0,4  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,734-0,860   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 456*0,94*0,4  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "rozší. ení v míst. napojení na C8  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 90*1,13*0,4   |           |    |                 |                     |                 |
| 79 | K        | 597R03050 | Št. tovaná komunikace dlážd. ná z lomového kamene (hmotnost kamene 30-50 kg) do št. rkového lože, s vykínováním a prosypáním št. rkodrti - specifikace viz projekt  | 1 166,000 | m2 | 2 804,50        | 3 270 047,00        |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.1., C.3.2.3. + TZ + výkaz kubatur" - výška kamene min. 250 mm (nejv. tší rozm. r kamene)  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,000-0,178, km 0860-0,945  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 123/0,25  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "km 0,734-0,860   |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | 146/0,25  |           |    |                 |                     |                 |
|    | VV       |           | "rozší. ení v míst. napojení na C8  |           |    |                 |                     |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV       | 90        |  |           |     |                 |                   |                 |
| 80 | K        | 597R80120 | Št tovaná komunikace dlážd ná z lomového kamene tvo ící krajnici (hmotnost kamene 80-120 kg) - specifikace viz projekt   | 201,200   | m2  | 2 944,00        | 592 332,80        |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.1. ,C.3.2.3. + TZ + výkaz kubatur - výška kamene min. 400 mm - (nejv tší rozm r kamene)  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "km 0,000-0,178 , km 0860-0,945  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 35/0,4   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "km 0,734-0,860  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 41/0,4   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "rozší ení v míst napojení na C8   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 28*0,4   |           |     |                 |                   |                 |
| 81 | K        | 597R61101 | Svodnice š. 300 mm , dl. 6000 mm z d ev ných dubových hranol - specifikace viz projekt   | 43,000    | ks  | 3 829,60        | 164 672,80        |                 |
|    | P        |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na zemní práce pot ebné k provedení rýhy v t lese cesty a zásyp svodnice.   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.7.   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 43   |           |     |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>6</b>  | <b>Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní</b>  |           |     |                 | <b>275 176,00</b> |                 |
| 82 | K        | 622642R1  | P íplatek za opracování ploch z lomového kamene a vypracování líce   | 1 166,000 | m2  | 236,00          | 275 176,00        |                 |
|    | P        |           | 1. Cena lze použít i pro opracování viditelných hran a oblin dlažeb vývaru.  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. . C.3.2.1. ,C.3.2.3. + TZ + výkaz kubatur " - výška kamene min. 250 mm (nejv tší rozm r kamene)  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "km 0,000-0,178 , km 0860-0,945  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 123/0,25   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "km 0,734-0,860  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 146/0,25   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "rozší ení v míst napojení na C8   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 90   |           |     |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>9</b>  | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>  |           |     |                 | <b>116 989,77</b> |                 |
| 83 | K        | 914111111 | Montáž svislé dopravní zna ky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly   | 6,000     | kus | 294,90          | 1 769,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na montáž zna ek v etn upevn ovacího materiálu na p edem p ípravou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).<br>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na:<br>a) dodání zna ek, tyto se oce ují ve specifikaci,<br>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupek , konzol, tyto se oce ují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavc ,<br>c) nát ry, tyto se oce ují jako práce PSV p íslušnými cenami katalogu 800-783 Nát ry,<br>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oce ují cenami íští A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.<br>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních zna ek:<br>a) sv telných, tyto se oce ují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,<br>b) upevn ných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více zna ek, tyto se oce ují individuáln . |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz TZ  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 2+4  |           |     |                 |                   |                 |
| 84 | K        | 914511112 | Montáž sloupku dopravních zna ek délky do 3,5 m do hliníkové patky   | 6,000     | kus | 1 120,80        | 6 724,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na:<br>a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,<br>b) osazení sloupku v etn montáže a dodávky plastového ví ka,<br>2. V cenách -1111 jsou zapo teny i náklady na betonový základ.<br>3. V cenách -1112 jsou zapo teny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.<br>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na:<br>a) dodání sloupku, tyto se oce ují ve specifikaci<br>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oce ují cenami íští A01 katalogu 800-1 Zemní práce.   |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz TZ  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 2+4  |           |     |                 |                   |                 |
| 85 | M        | 40444000  | zna ky upravující p ednost P1, P4 700mm  | 4,000     | kus | 884,80          | 3 539,20          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV       |           | "viz montáž  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 4  |           |     |                 |                   |                 |
| 86 | M        | 404R4000  | zna ka dopravní svislá výstražná FeZn C 14a (Cyklisto, sesedni z kola)   | 2,000     | kus | 884,80          | 1 769,60          |                 |
|    | VV       |           | "viz montáž  |           |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 2  |           |     |                 |                   |                 |
| 87 | M        | 40445230  | sloupek pro dopravní zna ku Zn D 70mm v 3,5m   | 6,000     | kus | 530,90          | 3 185,40          | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | "viz montáž   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6   |           |     |                 |             |                 |
| 88 | M   | 40445241  | patka pro sloupek AI D 70mm   | 6,000     | kus | 1 002,80        | 6 016,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz montáž   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6   |           |     |                 |             |                 |
| 89 | M   | 404452540 | ví ko plastové na sloupek D 70mm  | 6,000     | kus | 35,40           | 212,40      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz montáž   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6   |           |     |                 |             |                 |
| 90 | M   | 40445257  | svorka upínací na sloupek D 70mm  | 12,000    | kus | 23,60           | 283,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz montáž   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 12  |           |     |                 |             |                 |
| 91 | K   | 915491111 | Vyzna ení dopravních pás nebo pruh deskami z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do lože z betonu prostého tl. 100 až 150 mm ší ky 250 mm  | 12,000    | m   | 293,90          | 3 526,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cen jsou zapo teny i náklady na:<br>a) pop . nutný výkop rýhy nebo rozebrání dlažby v dosavadním krytu,<br>b) zalití spár desek cementovou maltou se zat ením,<br>c) znovuzadlážd ní podél provedeného dopravního pásu nebo pruhu (z vytrhaných kostek),<br>d) odhoz p ebyte ného materiálu na vzdálenost do 3 m.  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.3.2.1 - u odvod ovacího žlabu  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6*2   |           |     |                 |             |                 |
| 92 | K   | 919726202 | Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu p es 15 do 50 kN/m  | 2 995,020 | m2  | 23,50           | 70 382,97   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na položení a dodání geotextilie v etn p esah .  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.3.2.1. + TZ  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "sanace plán tl. 400 mm   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,000-0,178 , km 0860-0,945   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 889*0,94  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,178-0,455   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 866*0,94  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,455-0,734   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 867*0,94  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,734-0,860   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 456*0,94  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozší ení v míst napojení na C8  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 90*1,13   |           |     |                 |             |                 |
| 93 | K   | 935113212 | Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm  | 6,000     | m   | 429,30          | 2 575,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu.<br>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odvod ovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ - p í ný žlab km 0,943  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6   |           |     |                 |             |                 |
| 94 | M   | 592R84300 | žlab betonový TZD-Q 45/42/200 s m íží - specifikace viz projekt   | 6,000     | m   | 2 833,90        | 17 003,40   |                 |
|    | VV  |           | "viz osazení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6   |           |     |                 |             |                 |
|    | D   | 997       | P esun sut  |           |     |                 | 11 753,29   |                 |
| 95 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiál , na vzdálenost do 1 km   | 18,600    | t   | 19,70           | 366,42      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). |           |     |                 |             |                 |
| 96 | K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km  | 353,400   | t   | 1,30            | 459,42      | CS ÚRS 2020 01  |

| .   | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|     | P   |           | <p>1. Ceny nelze 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 předpokládána, pro kterou je nutno suti předkládat 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, například kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 18,6*19 "P epotené koeficientem množství   |           |    |                 |             |                 |
| 97  | K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 17/2002 Sb. zatížení do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01  | 144,291   | t  | 59,00           | 8 513,17    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místních příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>   |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz pokácené stromy   |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 698*0,33*0,75*0,6  |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 58*0,55*0,75*0,6   |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 5*0,77*0,75*0,6  |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | k oviny  |           |    |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 491*0,05   |           |    |                 |             |                 |
| 98  | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatížení do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  | 18,600    | t  | 129,80          | 2 414,28    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | 18,6   |           |    |                 |             |                 |
|     | D   | 998       | P esun hmot  |           |    |                 | 9 148,89    |                 |
| 99  | K   | 998225111 | P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu   | 1 577,395 | t  | 3,90            | 6 151,84    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živým.   |           |    |                 |             |                 |
| 100 | K   | 998225191 | P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým Poplatek za zvětšení plochy esun pro es vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost do 1000 m   | 1 577,395 | t  | 1,90            | 2 997,05    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živým.   |           |    |                 |             |                 |

**Celkem**

**8 992 490,02**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Protipovodňová a protierozní opatření v trati Pohoř v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Vedlejší a ostatní náklady

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Pohoř

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| №             | Typ      | Kód        | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|---------------|----------|------------|---|----------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
|               | <b>D</b> | <b>OST</b> | <b>Ostatní náklady</b>  |          |     |                 | <b>176 679,30</b> |                 |
| 1             | K        | 012103101  | Vytýčení inženýrských sítí  | 1,000    | K   | 7 078,70        | 7 078,70          |                 |
|               |          |            | <i>PSC Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou pod nebo v průběhu výstavby</i>   |          |     |                 |                   |                 |
| 2             | K        | 012203001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby  | 1,000    | K   | 37 753,30       | 37 753,30         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě</i>   |          |     |                 |                   |                 |
| 3             | K        | 012303001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě   | 1,000    | K   | 56 629,90       | 56 629,90         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 4             | K        | 013254001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby  | 1,000    | K   | 11 797,90       | 11 797,90         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v půtu dle SOD a VOP</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 5             | K        | 049103001  | Inženýrskáinnost zkoušky a ostatní měření inženýrskáinnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby   | 1,000    | K   | 44 242,10       | 44 242,10         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Například:<br/>- vyřízení záboru, žádosti o uzavírky<br/>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci<br/>- zpracování havarijního a povodňového plánu<br/>- jednání s úřady v zastoupení</i>         |          |     |                 |                   |                 |
| 6             | K        | 049103011  | Ochrana kmenů stromů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení v etně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm   | 1,000    | K   | 300,80          | 300,80            |                 |
| 7             | K        | 013254101  | Monitoring průběhu výstavby   | 1,000    | K   | 589,90          | 589,90            |                 |
|               |          |            | <i>PSC fotodokumentace před zahájením stavby v průběhu stavby a po ukončení stavby</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 8             | K        | 091002102  | Publicita projektu - Pamětní deska dle specifikace investora  | 1,000    | kus | 18 286,70       | 18 286,70         |                 |
|               | <b>D</b> | <b>0</b>   | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>  |          |     |                 | <b>61 820,90</b>  |                 |
| 9             | K        | 030001001  | Základní rozdělení průvodních inností a nákladů za řízení stavenišť   | 1,000    | K   | 3 775,30        | 3 775,30          |                 |
|               |          |            | <i>PSC Náklady na dokumentaci ZS, přeprava území pro ZS v etně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odborných míst, zřízení připojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i> |          |     |                 |                   |                 |
| 10            | K        | 030001002  | Náklady na údržbu stavenišť   | 1,000    | K   | 42 472,40       | 42 472,40         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, údržba ploch, zabezpečení stavenišť</i>   |          |     |                 |                   |                 |
| 11            | K        | 039001003  | Hlavní tituly průvodních inností a nákladů za řízení stavenišť zrušení za řízení stavenišť  | 1,000    | K   | 3 775,30        | 3 775,30          |                 |
|               |          |            | <i>PSC odstranění objektu ZS v etně připojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do průvodního stavu v etně nákladů s tím spojených</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 12            | K        | 034403001  | Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť dopravní značení na staveništi   | 1,000    | K   | 11 797,90       | 11 797,90         |                 |
| <b>Celkem</b> |          |            |   |          |     |                 | <b>238 500,20</b> |                 |

## Rekapitulace objektu stavby

**Stavba:** Odvod ovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová

Objednatel: R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Místo: Zašová

Zpracoval:

Datum: 3.9.2020

| Kód      | Popis                                     | Cena bez DPH  | DPH snížená | DPH základní | Cena s DPH    |
|----------|---|---------------|-------------|--------------|---------------|
| 2861/060 | Odvod ovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová | 17 130 713,84 | 0,00        | 3 597 449,91 | 20 728 163,75 |
| SO 01    | Odvod ovací prvek OP7                     | 13 459 730,52 | 0,00        | 2 826 543,41 | 16 286 273,93 |
| SO 02    | Odvod ovací prvek OP8                     | 3 289 992,88  | 0,00        | 690 898,50   | 3 980 891,38  |
| SO 03.2  | P eložka vodovodu                         | 125 684,04    | 0,00        | 26 393,65    | 152 077,69    |
| VON      | Vedlejší a ostatní náklady                | 255 306,40    | 0,00        | 53 614,34    | 308 920,74    |

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Odvodňovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Odvodňovací prvek OP7

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| Typ      | Kód        | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem          | Cenová soustava |
|----------|------------|---|----------|-----|-----------------|----------------------|-----------------|
| <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>  |          |     |                 | <b>13 349 612,63</b> |                 |
| <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>  |          |     |                 | <b>4 365 398,94</b>  |                 |
| 1        | K          | 115101201<br>1. Ceny nelze použít pro<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro provedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P uvedení vody potrubím tohoto katalogu.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení<br>4. Doba, po kterou nejsou<br>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou<br>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé<br>7. Počet metrů jednotek se určuje samostatně za každé<br>"viz TZ<br>2*30*8 | 480,000  | hod | 106,20          | 50 976,00            | CS ÚRS 2020 01  |
| 2        | K          | 115101301<br>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, p. íp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod<br>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže<br>3. Pohotovost záložní<br>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou<br>5. Počet metrů jednotek se určuje samostatně za každé<br>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 P uvedení vody potrubím.<br>"viz erpání<br>2*30                           | 60,000   | den | 60,70           | 3 642,00             | CS ÚRS 2020 01  |
| 3        | K          | 119001412<br>Do asné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na základě<br>1. Ceny nelze použít pro do<br>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňují cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... P íplatky za ztížení vykopávky.<br>"v. .D.1.b.2+TZ  | 353,500  | m   | 482,10          | 170 422,35           | CS ÚRS 2020 01  |

| . | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|   | VV  |           | 4*2,4  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "soub h  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 116,3+107,6+120  |           |    |                 |             |                 |
| 4 | K   | 119001401 | Do asné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na zátku zemních prací a to s podepením, vzepením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě sv. tloušťky DN do 200 mm  | 189,600   | m  | 260,10          | 49 314,96   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro doasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.<br>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... P íplatky za ztížení vykopávky.  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.1.b.2+TZ  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 9*2,4  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "soub h  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 64+104   |           |    |                 |             |                 |
| 5 | K   | 119001421 | Doasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na zátku zemních prací a to s podepením, vzepením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů   | 492,500   | m  | 143,30          | 70 575,25   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro doasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.<br>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... P íplatky za ztížení vykopávky.  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.1.b.2+TZ  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 9*2,4  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "soub h  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 84,4+88,5+67+87+27+117   |           |    |                 |             |                 |
| 6 | K   | 130001101 | P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv tloušťku horniny  | 1 999,284 | m3 | 194,70          | 389 260,59  | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Cena je určena:<br>a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terémem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;<br>b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.<br>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.<br>3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti<br>a) podzemního vedení, jehož přesná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určuje jako objem myšleného hranolu, jehož přeřez je pravidelný trojúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečte objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;<br>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.<br>b) výbušniny, určuje vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno či neuvedeno.<br>4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, například blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.<br>5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určuje se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.<br>6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděluje.<br>7. Doasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Doasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "viz. zajištění kabel  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 9*2,4*1,0*1,5  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "soub h  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | (84,4+88,5+67+87+27+117)*1,0*1,5   |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "viz. zajištění potrubí - vodovod, plyn  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.1.b.2+TZ  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 9*2,4*1,2*1,7  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "soub h  |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | (64+104*1,2*1,7)   |           |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.1.b.2+TZ - viz. zajištění potrubí - kamalizacely  |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 4*2,4*1,4*1,9   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "soub h   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (116,3+107,6+120)*1,4*1,9   |           |    |                 |             |                 |
| 7  | K   | 120901113 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ru n s p emíst ním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou  | 3,000     | m3 | 2 359,60        | 7 078,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti p í provád ní zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky p ístup.<br>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako nap . zdi, stropy a klenby v suterénu.<br>3. Svislé, p íp. vodorovné p emíst ní materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oce uje jako p emíst ní výkopku z hornin t ídy t žitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé p emíst ní výkopku, p íp. 162 Vodorovné p emíst ní výkopku se složením, ale bez naložení a rozprost ení.<br>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuáln .<br>5. Objem vybouraného materiálu pro p emíst ní se rovná objemu konstrukcí p ed rozbouřením.<br>6. Vzdálenost vodorovného p emíst ní se ur uje od t žišt p vodní konstrukce do t žišt skládky. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - stávající schodišt  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,5*2*0,6   |           |    |                 |             |                 |
| 8  | K   | 120901123 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ru n s p emíst ním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek z betonu železového nebo p edpjátého   | 0,393     | m3 | 3 114,60        | 1 224,04    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti p í provád ní zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky p ístup.<br>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako nap . zdi, stropy a klenby v suterénu.<br>3. Svislé, p íp. vodorovné p emíst ní materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oce uje jako p emíst ní výkopku z hornin t ídy t žitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé p emíst ní výkopku, p íp. 162 Vodorovné p emíst ní výkopku se složením, ale bez naložení a rozprost ení.<br>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuáln .<br>5. Objem vybouraného materiálu pro p emíst ní se rovná objemu konstrukcí p ed rozbouřením.<br>6. Vzdálenost vodorovného p emíst ní se ur uje od t žišt p vodní konstrukce do t žišt skládky. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - stávající potrubí DN 400  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,14*0,3*0,3*2,5-3,14*0,2*0,2*2,5   |           |    |                 |             |                 |
| 9  | K   | 131251102 | Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 p es 20 do 50 m3  | 43,545    | m3 | 385,40          | 16 782,24   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,8+2,5)*0,5*1,1*6,5+2*2*6,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,1*1*2,1   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "90 % v hornin 3  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 48,383*0,9  |           |    |                 |             |                 |
| 10 | K   | 131251206 | Hloubení zapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 p es 1 000 do 5 000 m3  | 3 490,138 | m3 | 145,10          | 506 419,02  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.<br>2. Hloubení zapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .<br>3. Výpo et objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle p ílohy . 3 tohoto katalogu.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.2 - podélný profil  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,000-0,0038  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,8*2,4*(0,38+2,55)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,0038-0,0135   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 9,7*2,4*(2,55+3,03)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,0135-0,023  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 9,5*2,4*(3,03+3,39)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,023-0,046   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 23,0*2,4*(3,39+3,76)*0,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,046-0,058   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 12,0*2,4*(3,76+3,56)*0,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,058-0,0683  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 10,30*2,4*(3,56+3,49)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,0683-0,088  |           |    |                 |             |                 |

| . | Typ | Kód | Popis  | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem | Cenová<br>soustava |
|---|-----|-----|--|----------|----|--------------------|-------------|--------------------|
|   | VV  |     | 19,70*2,4*(3,49+3,36)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,088-0,1025   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 14,50*2,4*(3,36+3,14)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,1025-0,116   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 13,50*2,4*(3,14+2,91)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,116-0,139  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 23,0*2,4*(2,91+3,55)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,139-0,166  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 27,0*2,4*(3,55+2,95)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,166-0,175  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 9,0*2,4*(2,95+3,05)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,175-0,1853   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 5,30*2,4*(3,05+2,66)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,1853-0,20250   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 17,20*2,4*(2,66+3,75)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,20250-0,214  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 11,50*2,4*(3,75+3,37)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,214-0,23350  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 19,50*2,4*(3,37+3,77)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,23350-0,245  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 11,50*2,4*(3,77+3,61)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,245-0,257  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 12,0*2,4*(3,61+4,06)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,257-0,26820  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 11,20*2,4*(4,06+3,83)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,26820-0,287  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 18,80*2,4*(3,83+4,03)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,287-0,300  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 13,0*2,4*(4,03+3,80)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,300-0,317  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 17,0*2,4*(3,80+3,90)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,317-0,32560  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 8,60*2,4*(3,90+3,76)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,32560-0,343  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 17,40*2,4*(3,76+3,47)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,343-0,353  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 10,0*2,4*(3,47+3,56)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,353-0,380  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 27,0*2,4*(3,56+3,8)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,380-0,41450  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 34,50*2,4*(3,8+3,81)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,41450-0,430  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 15,50*2,4*(3,81+2,93)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,430-0,451  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 21,0*2,4*(2,93+3,17)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,451-0,465  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 14,0*2,4*(3,17+3,15)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,465-0,492  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 27,0*2,4*(3,15+2,87)*0,5   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,492-0,51150  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 19,50*2,4*(2,87+2,92)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,51150-0,527  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 15,50*2,4*(2,92+2,94)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,527-0,531  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 4,0*2,4*(2,94+2,50)*0,5  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "rozší ení pro šachty  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 0,3*2,7*(3,03+3,56+3,14+3,55+3,05+3,75+3,77+4,06+3,9+3,8+3,81+3,15+2,94) |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "odpo et komunikace  |          |    |                    |             |                    |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | -531*2,4*0,44   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.5.1 - vtokový objekt  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (2,7+5,5)*0,5*1,6*0,5*1,7+(2,7+5,5)*0,5*2*2,5*0,5+4,5*5,5*(1,+2,5)*0,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4,5*1,8*1,7+1,05*4,5*2,9+2,4*2,7*3  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "90 % v hornin 3  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3877,931*0,9  |           |    |                 |             |                 |
| 11 | K   | 131351102 | Hloubení nezapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 20 do 50 m3   | 4,838     | m3 | 462,50          | 2 237,58    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Hloubení nezapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .<br>2. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "10 % v hornin 4  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 48,383*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| 12 | K   | 131351206 | Hloubení zapažených jam a zá ez stroj s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 1 000 do 5 000 m3   | 387,793   | m3 | 152,80          | 59 254,77   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prost edek.<br>2. Hloubení zapažených jam hloubky p es 16 m se oce uje individuáln .<br>3. Výpo et objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle p ílohy . 3 tohoto katalogu.         |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "10 % v hornin 4  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3877,931*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| 13 | K   | 132212111 | Hloubení rýh ší ky do 800 mm ru n zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 soudrých   | 21,600    | m3 | 231,20          | 4 993,92    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prost edek.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ - k ížení a soub h trasy kabelu TKR   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,9*40  |           |    |                 |             |                 |
| 14 | K   | 151301901 | Z ízení pažení st n výkopu bez rozep ení nebo vzep ení s ponecháním pažin ve výkopu hnané, hloubky do 4 m   | 30,690    | m2 | 520,30          | 15 968,01   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro oce ování rozep eného pažení st n rýh pro podzemní vedení; toto se oce uje cenami souboru cen 151 . 0-11 Z ízení pažení a rozep ení st n rýh pro podzemní vedení pro všechny ší ky rýhy.<br>2. Plocha mezer mezi pažinami p íložného pažení se od plochy p íložného pažení neode ítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení ode ítají. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (2,2+1+1,5+1,0+4,2)*3,1   |           |    |                 |             |                 |
| 15 | K   | 151301211 | Odstran ní pažení st n výkopu bez rozep ení nebo vzep ení s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m  | 30,690    | m2 | 48,40           | 1 485,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz z ízení  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30,69   |           |    |                 |             |                 |
| 16 | K   | 151301401 | Z ízení vzep ení zapažených st n výkop s pot ebným p epažováním p i pažení hnaném, hloubky do 4 m   | 30,690    | m2 | 166,40          | 5 106,82    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených st n zvenku; toto kotvení se oce uje p íslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt .  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz pažení st n  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30,69   |           |    |                 |             |                 |
| 17 | K   | 151301411 | Odstran ní vzep ení st n výkop s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu p i pažení hnaném, hloubky do 4 m  | 30,690    | m2 | 38,70           | 1 187,70    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz z ízení  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 30,69   |           |    |                 |             |                 |
| 18 | K   | 151811132 | Z ízení pažicích box pro pažení a rozep ení st n rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, ší ka p es 1,2 do 2,5 m   | 3 525,220 | m2 | 107,50          | 378 961,15  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Množství m rných jednotek pažicích box se ur uje v m2 celkové zapažené plochy (zapo ítávají se ob strany výkopu).  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.2 - podélný profil  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,000-0,0038  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,8*(0,38+2,55)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,0038-0,0135   |           |    |                 |             |                 |

| . | Typ | Kód | Popis              | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem | Cenová<br>soustava |
|---|-----|-----|--------------------|----------|----|--------------------|-------------|--------------------|
|   | VV  |     | 9,7*(2,55+3,03)    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,0135-0,023   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 9,5*(3,03+3,39)    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,023-0,046    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 23,0*(3,39+3,76)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,046-0,058    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 12,0*(3,76+3,56)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,058-0,0683   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 10,30*(3,56+3,49)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,0683-0,088   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 19,70*(3,49+3,36)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,088-0,1025   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 14,50*(3,36+3,14)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,1025-0,116   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 13,50*(3,14+2,91)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,116-0,139    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 23,0*(2,91+3,55)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,139-0,166    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 27,0*(3,55+2,95)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,166-0,175    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 9,0*(2,95+3,05)    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,175-0,1853   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 5,30*(3,05+2,66)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,1853-0,20250 |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 17,20*(2,66+3,75)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,20250-0,214  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 11,50**(3,75+3,37) |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,214-0,23350  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 19,50*(3,37+3,77)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,23350-0,245  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 11,50*(3,77+3,61)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,245-0,257    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 12,0*(3,61+4,06)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,257-0,26820  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 11,20*(4,06+3,83)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,26820-0,287  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 18,80*(3,83+4,03)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,287-0,300    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 13,0*(4,03+3,80)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,300-0,317    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 17,0*(3,80+3,90)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,317-0,32560  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 8,60*(3,90+3,76)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,32560-0,343  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 17,40*(3,76+3,47)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,343-0,353    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 10,0*(3,47+3,56)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,353-0,380    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 27,0*(3,56+3,8)    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,380-0,41450  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 34,50*(3,8+3,81)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,41450-0,430  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 15,50*(3,81+2,93)  |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,430-0,451    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 21,0*(2,93+3,17)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,451-0,465    |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | 14,0*(3,17+3,15)   |          |    |                    |             |                    |
|   | VV  |     | "km 0,465-0,492    |          |    |                    |             |                    |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 27,0*(3,15+2,87)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,492-0,51150  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 19,50*(2,87+2,92)  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,51150-0,527  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 15,50*(2,92+2,94)  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,527-0,531  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4,0*(2,94+2,50)  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozšíření pro šachty  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,3*2,0*(3,03+3,56+3,14+3,55+3,05+3,75+3,77+4,06+3,9+3,8+3,81+3,15+2,94)   |           |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 151811232 | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozpuštění stěrů v rýhách podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m   | 3 525,220 | m2 | 48,50           | 170 973,17  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz osazení   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3525,22  |           |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 151R21002 | Pažení do ocelových záporů bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m   | 26,800    | m2 | 5 309,10        | 142 283,88  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových záporů pro pažení hloubených výkopů.<br>b) p evázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 P evázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,<br>c) vrchní kotvení zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení záporů na povrch výkopové jámy. |           |    |                 |             |                 |
|    | PSC |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na:<br>a) zápory ocelové,<br>b) p evázky ocelové,<br>c) vrchní kotvení zápor  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D. 1. b. 5. 1  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (4,5+0,5+1,5+0,5)*2,3+2,5*2,6+(3+0,5)*1,2  |           |    |                 |             |                 |
| 21 | K   | 153124111 | Zřízení dřevěných stěrů nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěrů, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zabíranými vodičemi piloty  | 33,000    | m2 | 530,90          | 17 519,70   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení stěrů;<br>a) dodání stěrů trvale zabudovaných se oceňují ve specifikaci,<br>b) opotřebení stěrů do osazení zabudovaných se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek po izovací ceny materiálu.<br>2. Množství dřevěných jednotek cen 153 12-4 se určuje v m2 plochy nasazené nebo tabulové stěrů.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ ochranná jámka   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 15*1,1*2   |           |    |                 |             |                 |
| 22 | M   | 60511011  | ezivo jehli naté deskové neopracované stěrů  | 0,825     | m3 | 5 309,10        | 4 380,01    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz zřízení   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 33*0,025   |           |    |                 |             |                 |
| 23 | K   | 153125111 | Odstranění dřevěných stěrů nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěrů z terénu mezi zabíranými vodiči pilotami  | 33,000    | m2 | 177,00          | 5 841,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Množství dřevěných jednotek se určuje v m2 plochy nasazené nebo tabulové stěrů.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz zřízení   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 33   |           |    |                 |             |                 |
| 24 | K   | 153191121 | Trsnění hradicích stěrů nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny písečné nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěrů   | 9,900     | m3 | 525,00          | 5 197,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Dodání sypaniny se oceňují ve specifikaci.<br>2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potěbné písečné sypaniny až do vzdálenosti 40 m.<br>3. Množství dřevěných jednotek se určuje v m3 z izovaného trsnění, míru zhuťné písečné sypaniny.<br>4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťné písečné sypaniny.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ ochranná jámka   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 15*1,1*0,6   |           |    |                 |             |                 |
| 25 | M   | 581R5110  | tloušťka jílová zemina   | 4,950     | t  | 70,80           | 350,46      |                 |
|    | VV  |           | "viz zřízení   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ ochranná jámka   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 15*1,1*0,15*2,0  |           |    |                 |             |                 |
| 26 | M   | 58337344  | štrk frakce 0/32   | 14,108    | t  | 225,30          | 3 178,53    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz zřízení   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ ochranná jámka   |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství   | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|------------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 15*1,1*0,45*1,9  |            |    |                 |             |                 |
| 27 | K   | 153191131 | T sn ní hradicích st n nepropustnou hrázkou ze zhutn né sypaniny p i st n nebo nepropustnou výplní ze zhutn né sypaniny mezi st namí odstran ní<br><br>1. Dodání sypaniny se oce uje ve specifikaci.<br>2. V cenách -1121 a -1131 jsou zapo teny i náklady na pot ebné p emíst ní sypaniny až do vzdálenosti 40 m.<br>3. Množství m rných jednotek se ur uje v m3 z izovaného t sn ní, míru hutn ní p edepíše projekt.<br>4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutn ní. | 8,100      | m3 | 623,30          | 5 048,73    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           |  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz z ízení   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8,10   |            |    |                 |             |                 |
| 28 | K   | 162351104 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m  | 150,898    | m3 | 64,90           | 9 793,28    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp na mezideponii a zp t   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.5.1 - vtokový objekt   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (2,7+5,5)*0,5*1,6*0,5*1,7+(2,7+5,5)*0,5*2*2,5*0,5+4,5*5,5*(1,+2,5)*0,5   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4,5*1,8*1,7+1,05*4,5*2,9+2,4*2,7*3   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.5.1 - vtokový objekt   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podkladní deska   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -2,7*2,9*0,1-1,8*1,7*0,1-2,7*1,8*0,1   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -(2,7*0,3*1,3+1,8*1,8*(1,5+1,4)*0,5+1,8*2,65*1,05+1,8*1,7*3,353+1,5*1,7*2,383+2,7*2,383*0,3)   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 75,449*2   |            |    |                 |             |                 |
| 29 | K   | 162751117 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m   | 3 850,865  | m3 | 32,40           | 124 768,03  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz. výkopy - zásyp vtokového a výustního objektu   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 43,545+4,838+3490,138+387,793-75,449   |            |    |                 |             |                 |
| 30 | K   | 162751119 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m  | 38 508,650 | m3 | 3,60            | 138 631,14  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor,p , do 10 km  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (20-10)*3850,865   |            |    |                 |             |                 |
| 31 | K   | 162751157 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m  | 3,393      | m3 | 37,10           | 125,88      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - stávající schodišt   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,5*2*0,6  |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - stávající potrubí DN 400   |            |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,14*0,3*0,3*2,5-3,14*0,2*0,2*2,5  |            |    |                 |             |                 |
| 32 | K   | 162751159 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m   | 33,930     | m3 | 4,10            | 139,11      | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, pokud popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor.p. do 10 km hor 5-7  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (20-10)*3,393   |           |    |                 |             |                 |
| 33 | K   | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojním nakládáním, množství do 100 m3, z horniny typů žitelnosti I, skupiny 1 až 3  | 75,449    | m3 | 26,80           | 2 022,03    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost<br>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od žlabu prvního k žlabu druhé lodě, nebo k žlabu hromady na břehu nebo k žlabu dopravního prostředku na suchu,<br>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného 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.<br>2. Množství metrů jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zásyp vtokového a výustního objektu  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 75,449  |           |    |                 |             |                 |
| 34 | K   | 171151103 | Uložení sypanin do násypů s rozprostem sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hutněných z hornin soudržných jakékoliv typů žitelnosti  | 35,640    | m3 | 92,50           | 3 296,70    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předsypáním z hutněných na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.<br>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:<br>a) rozprostem zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářez pro podzemní vedení; toto množství se určuje v m3 uloženého výkopku, měřené v rostlém stavu,<br>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.<br>3. Ceny nelze použít:<br>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netypické sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netypických sypanin do hrází,<br>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . C.1.b.2. + TZ   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "clona z homogenní zeminy   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,4*0,9*1,5*11  |           |    |                 |             |                 |
| 35 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  | 6 747,496 | t  | 47,20           | 318 481,81  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz vodor.p. do 10 km,hor 1-4  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3850,865*1,75   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor.p. do 10 km,hor 5-7  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,393*2,5   |           |    |                 |             |                 |
| 36 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojním uložením výkopku ve vrstvách se z hutněných jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | 2 083,975 | m3 | 102,70          | 214 024,23  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.<br>2. V cenách je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k žlabu skládky.<br>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do jeho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, pokud je s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, pokud se nachází-li v úvahu.<br>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářez se šikmými stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně umístění výkopku.<br>5. Rozprostem zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářez se šikmými stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.<br>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz výkop  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3490,138+387,793  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.3 - vytlačovaná kubatura  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "potrubí DN 800   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -(531-1,5*14)*2,4*1,395   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "šachty   |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | -3,14*0,65*0,65*(3,03+3,56+3,14+3,55+3,05+3,75+3,77+4,06+3,9+3,8+3,81+3,15+2,94)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podkladní desky šachet  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -1,5*1,5*0,1*13  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.5.1 - vtokový objekt   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podkladní deska   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -2,7*2,9*0,1-1,8*1,7*0,1-2,7*1,8*0,1   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -(2,7*0,3*1,3+1,8*1,8*(1,5+1,4)*0,5+1,8*2,65*1,05+1,8*1,7*3,353+1,5*1,7*2,383+2,7*2,383*0,3)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "výustní objekt  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,65*0,6*6,5+(0,65+1,5)*0,5*0,7*6,5  |           |    |                 |             |                 |
| 37 | M   | 583R12010 | lomová výsivka   | 4 003,585 | t  | 222,50          | 890 797,66  |                 |
|    | VV  |           | "viz zásyp v komunikaci  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2107,15*1,9  |           |    |                 |             |                 |
| 38 | M   | 58765104  | šití rk z p nového skla frakce 0/04  | 1,980     | m3 | 2 182,60        | 4 321,55    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "k řízení vodovodu u výúst ní do Zášovského potoka   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*1,5*2,2  |           |    |                 |             |                 |
| 39 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí stroj sypaninou z vhodných t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem p ipraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ní bez prohození sypaniny   | 856,899   | m3 | 155,80          | 133 504,86  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ce dna výkopu násobené sou tem vn jšího pr m ru potrubí p íp. i s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ípadn í pod potrubím. Pro ode ítání objemu potrubí se zapo ítávají všechny vestav né konstrukce nebo uložené vedení í s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytla ené konstrukcí).<br>2. Míru zhutn ní p edepisuje projekt.<br>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci.<br>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.3 - potrubí DN 800   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (531-1,5*14)*2,4*1,395   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -(2,0+1,2)*0,5*0,42*(531-1,5*14)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -3,14*0,515*0,515*(531-1,5*14)   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -0,163*(531-1,5*14)  |           |    |                 |             |                 |
| 40 | M   | 583R12010 | lomová výsivka   | 1 628,108 | t  | 222,50          | 362 254,03  |                 |
|    | VV  |           | "viz obsyp   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 856,899*1,9  |           |    |                 |             |                 |
| 41 | K   | 181451121 | Založení trávníku na p d p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního v rovin nebo na svahu do 1:5  | 50,000    | m2 | 8,80            | 440,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny í náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.<br>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou zapo teny í náklady na zatrav ovací textilii.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:<br>a) p ípravu p dy,<br>b) travní semeno, tyto náklady se oce ují ve specifikaci,<br>c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oce ují cenami ásti C02 soubor cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,<br>d) srovnání terénu, tyto práce se oce ují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln . |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1.b.6   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 10*5   |           |    |                 |             |                 |
| 42 | M   | 005R2473  | Sm s travní lu ní IV.-sušíí a vlh í podmínky PROFI   | 1,545     | kg | 115,60          | 178,60      |                 |
|    | VV  |           | "viz založení trávníku   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 50,0*0,03*1,03   |           |    |                 |             |                 |
| 43 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru  | 3 929,707 | m3 | 10,60           | 41 654,89   | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodoteří a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteří nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor.p. do 10 km,hor 1-4  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3850,865  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor.p. do 10 km,hor 5-7  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,393   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "meziskládka - zásyp  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 75,449  |           |    |                 |             |                 |
| 44 | K   | 181111121 | Plošná úprava terénu v zemini t. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 p i nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5  | 50,000    | m2 | 5,10            | 255,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny t. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz. ošetř   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 50  |           |    |                 |             |                 |
| 45 | K   | 181951112 | Úprava plán vyrovnáním výškových rozdílů strojů v hornině tudy žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  | 2 320,400 | m2 | 12,10           | 28 076,84   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zizovaných ploch (v zájezdech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepsané-li projekt urovnání plán z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojů.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.2   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "komunikace   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 531*2,4   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | potrubí   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 517*2,0   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | vtok objekt   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 12  |           |    |                 |             |                 |
| 46 | K   | 185803111 | Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5   | 50,000    | m2 | 2,50            | 125,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,</p> <p>b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz zatravnění   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 50  |           |    |                 |             |                 |
| 47 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojů s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | 21,600    | m3 | 131,70          | 2 844,72    | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód | Popis  | Množství   | MJ        | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |                |
|-----|-----|--|--|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| P   |     | <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zem d lské. Zásep t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m eno k t žiští skládky.</p> <p>3. Objem zásep je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ho vestav ných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p ip. i s obalem, se od objemu zásep neode ítá. Pro stanovení objemu zásep se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p ichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásep za ez se šikmými st namí pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné p emíst ní výkopku.</p> <p>5. Rozprost ení zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásep za ez se šikmými st namí pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>  |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | "viz TZ - k ížení a soub h trasy kabelu TKR  |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | 0,6*0,9*40   |  |           |                 |                   |                 |                |
| D   | 11  | <b>Zemní práce - p ípravné a p idružené práce</b>  |  |           |                 | <b>190 573,04</b> |                 |                |
| 48  | K   | 113107224  | Odstran ní podklad nebo kryt strojní plochy jednotliv p es 200 m2 s p emíst ním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prost edek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy p es 300 do 400 mm | 1 274,400 | m2              | 49,10             | 62 573,04       | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstra ovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatn . Odstra uje-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oce ují každá samostatn .</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt ze št rkopísku, škvány, strusky nebo z mechanicky zpevn ných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstran ní dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstran ní podklad nebo kryt opat ených živi nými post íky nebo nát ry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tlouš ky (nap . do 100 mm, do 200 mm) jsou r eny vždy pro celou tlouš ku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou zapo teny náklady na zarovnání sty ných ploch betonových nebo živi ných podklad nebo kryt , které se oce uje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání sty né plochy ástí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání sty ných ploch podklad nebo kryt se zvláš nevykazuje.</p> <p>6. P emíst ní vybouraného materiálu v tší vzdálenost, než je uvedeno, se oce uje cenami soubor cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714. . , -718. . , -724. . a -734. . nelze použít pro odstran ní podkladu nebo krytu frézováním.</p> |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | "v. . D.1.b.2 - podélný profil   |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | "odpo et komunikace  |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | 531*2,4  |  |           |                 |                   |                 |                |
| 49  | K   | 113154334  | Frézování živi ného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prost edek plochy p es 1 000 do 10 000 m2 bez p ekážek v trase pruhu ší ky p es 1 m do 2 m, tlouš ky vrstvy 100 mm   | 2 500,000 | m2              | 51,20             | 128 000,00      | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zub frézy,</p> <p>b) opot ebování frézovacích nástroj ,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prost edek.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) nutné ru ní odstran ní (vybourání) živi ného krytu kolem p ekážek, které se oce ují cenami souboru cen 113 10-7 Odstran ní podklad nebo kryt této ástí katalogu,</p> <p>b) o íšt ní povrchu odfrézované plochy, které se oce ují cenami souboru cen 938 90-9 Odstran ní bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu ástí C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství m ných jednotek pro rozpo et ur í projekt. Drobné p ekážky, nap . vpustí, uzáv ry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neode ítají.</p> <p>4. Tlouš ku frézované vrstvy ur í projekt a m í se tlouš ka jednotlivých záb r v mm.</p> <p>5. Cena s p ekážkami je ur ena v p ípadech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v pr m ru více než jedna vpus nebo vstup inženýrských sítí, pop . stožár, vstupní ostr vek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy v tší než 250 mm.</p> <p>6. P ekážkami se rozum í obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je v tší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostr vky apod.</p>   |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | "viz TZ  |  |           |                 |                   |                 |                |
| VV  |     | 2500   |  |           |                 |                   |                 |                |
| D   | 1-2 | <b>Odstran ní zelen</b>  |  |           |                 | <b>52 052,50</b>  |                 |                |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 50 | K   | 111251101 | Odstranění k ovin a strom s odstraněním kořenů strojně pro mru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, plocha celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>   | 15,000   | m <sup>2</sup> | 22,70           | 340,50      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinu a stromu na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.<br>2. Pro mru kmene strom (k ovinu) se měří 0,15 m nad plochým terénem.<br>3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součtu ploch dorysných ploch omezených obalovými kůrkami korunami jednotlivých stromů a k ovinu, popř. skupin stromů a k ovinu, jejichž koruny se plochami dorysnými překrývají. Jestliže by byl zmíněn plochý terén, plocha dorysná plocha stavení, plocha se pouze s plochou stavení.<br>"v. .C.4. + tabulka 15"  |          |                |                 |             |                 |
| 51 | K   | 162301501 | Vodorovné umístění smýcených k ovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m   | 15,000   | m <sup>2</sup> | 27,40           | 411,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinu do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru "Cen Odstranění k ovinu a stromu část A 01".<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinu z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>"v. .C.4. + tabulka 15"   |          |                |                 |             |                 |
| 52 | K   | 162301981 | Vodorovné umístění smýcených k ovinů P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m   | 225,000  | m <sup>2</sup> | 2,70            | 607,50      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinu do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru "Cen Odstranění k ovinu a stromu část A 01".<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinu z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>viz kácení 15*15"   |          |                |                 |             |                 |
| 53 | K   | 112101101 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | 13,000   | kus            | 209,40          | 2 722,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci úpravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a vtvěření na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Pro mru paezu se měří v místě u kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejmenší ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejmenší v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>"v. .C.4.+ tabulka 13" |          |                |                 |             |                 |
| 54 | K   | 112201101 | Odstranění paez strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 100 do 300 mm   | 13,000   | kus            | 203,50          | 2 645,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro odstranění paez ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení paez na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstraněny paez z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet paez stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze .2.<br>4. Zásyp jam po paezech se oceňuje cenami souboru cen 174.2. Zásyp jam po paezech.<br>5. Pro mru paezu se měří v místě u kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.<br>"viz kácení 13"  |          |                |                 |             |                 |
| 55 | K   | 162201401 | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo paez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | 13,000   | kus            | 9,30            | 120,90      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pro mru kmene i paezu se měří v místě u kmene.<br>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení 13"  |          |                |                 |             |                 |
| 56 | K   | 162201411 | Vodorovné umístění v tví, kmen nebo paez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, průměru přes 100 do 300 mm  | 13,000   | kus            | 12,10           | 157,30      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pro mru kmene i paezu se měří v místě u kmene.<br>2. Měrná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení 13"  |          |                |                 |             |                 |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|----------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K        | 162201421 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm  | 13,000   | kus | 150,40          | 1 955,20          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz kácení   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 13  |          |     |                 |                   |                 |
| 58 | K        | 162301931 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm  | 247,000  | kus | 9,30            | 2 297,10          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz kácení   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 19*13   |          |     |                 |                   |                 |
| 59 | K        | 162301951 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 100 do 300 mm   | 247,000  | kus | 150,40          | 37 148,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz kácení   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 19*13   |          |     |                 |                   |                 |
| 60 | K        | 162301971 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm   | 247,000  | kus | 12,10           | 2 988,70          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz kácení   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 19*13   |          |     |                 |                   |                 |
| 61 | K        | 174201201 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 100 do 300 mm   | 13,000   | kus | 50,60           | 657,80            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz kácení   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 13  |          |     |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>2</b>  | <b>Zakládání</b>  |          |     |                 | <b>156 832,82</b> |                 |
| 62 | K        | 212752111 | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se z ízením št rkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otev eném výkopu trubka korugovaná sendvi ová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100  | 531,000  | m   | 244,50          | 129 829,50        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách souboru cen nejsou zapo teny náklady na:<br>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oce ují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanaliza ní trubici z trub z plastu, ásti A03,<br>b) oplášt ní potrubí geotextílií, které se oce uje cenami souboru 211.97-11.. Z ízení oplášt ní výpln z geotextilie odvod ovacích žeber nebo trativod v rýze nebo zá ezu se st namí katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt , ásti A 01.   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz TZ   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 531   |          |     |                 |                   |                 |
| 63 | K        | 232321111 | Zaražení nebo nastražení a zaberan ní d ev ných k l nebo pilot svislých pr m ru do 120 mm, na délku od 0 do 2 m   | 32,400   | m   | 471,90          | 15 289,56         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na odstran ní zd í, od íznutí konc pilot a na provedení vazbových lánk na hlavách pilot.<br>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na:<br>a) dodání a opot ebení k l a pilot.<br>- Dodání d ev ných k l a pilot trvale zabudovaných se oce uje ve specifikaci.<br>- Opot ebení d ev ných k l a pilot do asn zabudovaných se oce uje ve specifikaci jako násobek plánované ceny materiálu, množství a sou initele 0,5.<br>b) na ztužení a zav trování pilot; tyto stavební práce se oce ují cenami souboru cen 292 ...-11.. Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb. |          |     |                 |                   |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | "viz TZ ochranná jímka - d ev né piloty  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*9*1,8  |          |    |                 |                   |                 |
| 64 | M   | 052R7118  | ty e d ev né D 120mm   | 0,366    | m3 | 5 898,90        | 2 159,00          |                 |
|    | VV  |           | "viz zaražení  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,4*3,14*0,06*0,06  |          |    |                 |                   |                 |
| 65 | K   | 232331111 | Vytažení d ev ných k l nebo pilot svislých pr m ru do 120 mm, zaberan ných na délku od 0 do 2 m  | 32,400   | m  | 294,90          | 9 554,76          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz zaražení  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 32,40  |          |    |                 |                   |                 |
|    | D   | 3         | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |          |    |                 | <b>699 476,34</b> |                 |
| 66 | K   | 321222311 | Zd ní obkladního zdíva vodních staveb p ehraď, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádr objemu do 0,2 m3   | 2,600    | m3 | 7 668,60        | 19 938,36         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro:<br>a) osazení kamenných desek nejv tší tl. p es 300 mm,<br>b) zdívo kvádřové z šablonových kvádr .<br>2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oce ují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene.<br>3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravoúhlého rovnob žnost nu opsaného jednotlivým šablonovým kvádr m.<br>4. V cenách jsou zapo teny i náklady na vypracování lícnicích ploch.<br>5. Objem se stanoví:<br>a) u ceny -2111 v m3 zdíva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotliv se neode ítá,<br>b) u cen -2311, -2312 v m3 sou inem skute ného objemu kvádru a sou initele 1,057.<br>6. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodávku kamene a kvádr . Tyto se oce ují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u ádkového zdíva hrubého ve výši 8 %, u ádkového zdíva ístého ve výši 10 % a u zdíva kvádřového ve výši 0,75 %.   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "ze  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,6+2)*(6,5-1,5)*0,2  |          |    |                 |                   |                 |
| 67 | M   | 583R0160  | kamenný obklad tl. 200 mm  | 6,500    | t  | 1 297,80        | 8 435,70          |                 |
|    | VV  |           | "viz zd ní   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,6*2,5  |          |    |                 |                   |                 |
| 68 | K   | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu p ehraď, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehraď, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prost edí s mrazovými cykly t . C 30/37   | 15,228   | m3 | 6 488,80        | 98 811,45         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro:<br>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,<br>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.<br>2. Ceny neplatí pro:<br>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,<br>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,<br>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prost edí,<br>d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..<br>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :<br>a) úpravu, opravování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,<br>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,<br>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,<br>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,<br>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,<br>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..<br>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou zapo teny náklady na t sn ní dilata ních a pracovních spar, tyto se oce ují cenami soubor cen 953 33 ásti A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zd né a monolitické.<br>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neode ítá. |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1.b.5.1 - vtokový objekt  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "dno   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,8*1,7*0,45+1,8*1,7*0,3+2,75*1,8*0,3  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "st ny - " ez A-A, C-C   |          |    |                 |                   |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 1,8*1,7*2,903-1,1*1,2*2,903-1,1*0,8*0,3-1,1*0,7*0,3-3,14*0,515*0,515*0,3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,05*2,385*0,3*2+1,2*1,655*0,3+1,5*1,05*0,3*2+2,7*1,034*0,3-(0,6+1,2)*0,5*0,5*0,3  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez B-B, D-D  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,5*2,083*0,3*2+2,7*2,083*0,3-(0,6+1,1)*0,5*0,65*0,3   |          |    |                 |             |                 |
| 69 | K   | 321351010 | Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných   | 83,400   | m2 | 2 064,60        | 172 187,64  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád né v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád né taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,</p> <p>b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.</p> <p>6. P í výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1.b.5.1 - vtokový objekt  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "st ny - " ez A-A, C-C   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,7*(2,903+0,45+0,1)+1,05*2,79*2+1,5*1,535*2+(0,45+0,3+2,7+0,3+0,45)*(0,1+0,822+0,5)   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,1+1,2)*2*2,093+(0,75+1,2)*2*2,385+(0,8+1,2)*2*0,3+1,8*(1,15+1,034)*0,5*2+0,3*0,7*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ez B-B, D-D  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,8*(2,903+0,45+0,1)+(1,8+0,5+2,7+1,8+0,5)*2,483   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,5+1,1)*2*2,083+(1,1+0,65+0,65)*0,3+(1,2+1,2)*0,3  |          |    |                 |             |                 |
| 70 | K   | 321352010 | Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných  | 83,400   | m2 | 530,90          | 44 277,06   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád né v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád né taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,</p> <p>b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.</p> <p>6. P í výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz z ízení bedn ní   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 83,40  |          |    |                 |             |                 |
| 71 | K   | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í  | 1,341    | t  | 35 393,70       | 47 462,95   | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód | Popis   | Množství   | MJ     | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |                |
|-----|-----|---|--|--------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
| P   |     | 1. Ceny lze použít i pro:<br>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,<br>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,<br>c) výztuž z armokoše.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí pro opravu a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.<br>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu. |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1.b.5.2 - vtokový objekt - viz tabulka  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 1,3406  |  |        |                 |             |                 |                |
| 72  | K   | 321366111   | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb pro ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader pro ehrad, odborných vzhledů a výpustných zařízení, oporných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | 0,509  | t               | 35 393,70   | 18 015,39       | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Ceny lze použít i pro:<br>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,<br>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,<br>c) výztuž z armokoše.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.<br>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí pro opravu a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.<br>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu. |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1.b.5.2 - vtokový objekt - viz tabulka  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 0,5088  |  |        |                 |             |                 |                |
| 73  | K   | 327324128   | Oporné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí t. C 30/37  | 16,875 | m3              | 5 309,10    | 89 591,06       | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1b.6 - výustní objekt, schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "základ + ze  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 1,8*0,8*6,5+(0,6+0,4)*0,5*1,8*(6,5-1,5)   |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 3*1,5*0,3+3,2*1,5*0,5*0,3*2+0,2*0,25*0,5*0,9*10   |  |        |                 |             |                 |                |
| 74  | K   | 327351211   | Bednění oporných zdí a valů svislých i sklonových, výšky do 20 m z izení   | 48,530 | m2              | 2 359,60    | 114 511,39      | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.   |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1b.6 - výustní objekt, schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "základ + ze  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | (1,8+6,5)*2*0,8+(0,6+0,4)*0,5*1,8*2*2+1,8*(6,5-1,5)*2   |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 3,2*1,5*0,5*4+(0,2+0,25)*0,9*10   |  |        |                 |             |                 |                |
| 75  | K   | 327351221   | Bednění oporných zdí a valů svislých i sklonových, výšky do 20 m odstranění  | 48,530 | m2              | 648,90      | 31 491,12       | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.   |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "viz z izení bednění  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 48,53   |  |        |                 |             |                 |                |
| 76  | K   | 327361040   | Výztuž oporných zdí a valů ze sítí svařovaných   | 0,211  | t               | 35 393,70   | 7 468,07        | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů oporných zdí a valů.  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1b.6 - výustní objekt, schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 0,1385+0,0724   |  |        |                 |             |                 |                |
| 77  | K   | 327361016   | Výztuž oporných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | 0,300  | t               | 35 393,70   | 10 618,11       | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů oporných zdí a valů.  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1b.6 - výustní objekt, schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 0,26290+0,0372  |  |        |                 |             |                 |                |
| 78  | K   | 327R23101   | Oporné zdi a valy ze ŽB t. C 30/37 - plošný beton  | 1,440  | m3              | 8 258,50    | 11 892,24       |                |
| P   |     | 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "v. D.1b.6 - výustní objekt, schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | "schodiště  |  |        |                 |             |                 |                |
| VV  |     | 3,2*1,5*0,5*0,3*2   |  |        |                 |             |                 |                |

| .  | Typ      | Kód       | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|---|----------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
| 79 | K        | 327R51201 | Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných z ízení - p íplatek za pohledový beton   | 5,250    | m2  | 4 719,20        | 24 775,80         |                 |
|    | P        |           | 1. Bedn ní zdí a val výšky p es 20 m se oce uje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bedn ní základ z betonu prostého nebo železového.                                    |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "schodišt   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 3,5*1,5*0,5*2   |          |     |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |          |     |                 | <b>932 852,47</b> |                 |
| 80 | K        | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otev eném výkopu z písku a št rkopisku do 63 mm  | 3,510    | m3  | 929,20          | 3 261,49          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro z ízení sb rných vrstev nad drenážními trubkami.<br>2. V cenách -5111 a -1192 jsou zapo teny í náklady na prohození výkopku získaného p í zemních pracích. |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "základ + ze  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1,8*6,5*0,3   |          |     |                 |                   |                 |
| 81 | K        | 452112111 | Osazení betonových dílc prstenc nebo rám pod poklapy a m íže, výšky do 100 mm   | 16,000   | kus | 155,70          | 2 491,20          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodávku betonových výrobk ; tyto se oce ují ve specifikaci.   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz - výpis šachet   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v=40 mm  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 2   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v=60 mm  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 5   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v=80 mm  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 3   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v=100 mm   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 6   |          |     |                 |                   |                 |
| 82 | M        | 592R4104  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm  | 2,000    | kus | 188,80          | 377,60            |                 |
|    | VV       |           | "viz osazení  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 2   |          |     |                 |                   |                 |
| 83 | M        | 592R4106  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm  | 5,000    | kus | 212,40          | 1 062,00          |                 |
|    | VV       |           | "viz osazení  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 5   |          |     |                 |                   |                 |
| 84 | M        | 592R4108  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm  | 3,000    | kus | 241,90          | 725,70            |                 |
|    | VV       |           | "viz osazení  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 3   |          |     |                 |                   |                 |
| 85 | M        | 592R4110  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm   | 6,000    | kus | 265,50          | 1 593,00          |                 |
|    | VV       |           | "viz osazení  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 6   |          |     |                 |                   |                 |
| 86 | K        | 452112121 | Osazení betonových dílc prstenc nebo rám pod poklapy a m íže, výšky p es 100 do 200 mm  | 1,000    | kus | 233,60          | 233,60            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodávku betonových výrobk ; tyto se oce ují ve specifikaci.   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "viz - výpis šachet   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v=120 mm   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1   |          |     |                 |                   |                 |
| 87 | M        | 592R4112  | prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm   | 1,000    | kus | 294,90          | 294,90            |                 |
|    | VV       |           | "viz osazení  |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1   |          |     |                 |                   |                 |
| 88 | K        | 452311151 | Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 20/25  | 2,925    | m3  | 2 340,70        | 6 846,55          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P        |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou ur eny pro jakékoliv úkosy sedel.                          |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | "v. .3 + výpis šachet   |          |     |                 |                   |                 |
|    | VV       |           | 1,5*1,5*0,1*13  |          |     |                 |                   |                 |
| 89 | K        | 452312171 | Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu t . C 30/37   | 259,590  | m3  | 2 940,90        | 763 428,23        | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem  | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|--------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.3 - potrubí DN 800   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | (2,0+1,2)*0,5*0,42*(531-1,5*14)  |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | -0,163*(531-1,5*14)  |          |    |                 |              |                 |
| 90 | K   | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t. C 12/15  | 1,562    | m3 | 2 280,30        | 3 561,83     | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1.b.5.1 - vtokový objekt  |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "dno   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | 1,8*1,7*0,1+2,7*1,8*0,1+2,85*2,7*0,1   |          |    |                 |              |                 |
| 91 | K   | 452313131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu t. C 12/15  | 16,320   | m3 | 2 280,30        | 37 214,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.3 - potrubí DN 800 - betonové pražce pod potrubí   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | (531-1,5*14)/2,5*2*0,2*1,0   |          |    |                 |              |                 |
| 92 | K   | 452353101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloky pro potrubí  | 195,840  | m2 | 489,20          | 95 804,93    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.3 - potrubí DN 800 - betonové pražce pod potrubí   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | (1,0+0,2)*2*0,2*408  |          |    |                 |              |                 |
| 93 | K   | 462511270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proškrcování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg  | 2,023    | m3 | 2 005,60        | 4 057,33     | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.<br>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.<br>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti přes 500 kg dodatečně rozpojením na místě uložení.<br>4. Množství metrů jednotlivých jednotek<br>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,<br>b) plošný zához se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.5.1 - vtokový objekt   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | 0,4*0,4*0,5*1,1  |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | 1,5*(0,8+0,6+0,8)*0,3+1,5*(0,6+0,75+0,75)*0,3  |          |    |                 |              |                 |
| 94 | K   | 462519002 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového plošný zához z kamene, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg  | 7,110    | m2 | 118,00          | 838,98       | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.<br>2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.<br>3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti přes 500 kg dodatečně rozpojením na místě uložení.<br>4. Množství metrů jednotlivých jednotek<br>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,<br>b) plošný zához se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.1.b.5.1 - vtokový objekt   |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | 0,6*1,1  |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | 1,5*(0,8+0,6+0,8)+1,5*(0,6+0,75+0,75)  |          |    |                 |              |                 |
| 95 | K   | 465210121 | Schody z lomového kamene loma ský upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm   | 3,750    | m2 | 2 949,50        | 11 060,63    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,<br>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva.<br>3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodu; šířkou schodu je součet délek stupňů a šířky obou obrub.                                       |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.1b.6 - schodiště  |          |    |                 |              |                 |
|    | VV  |           | 0,25*10*1,5  |          |    |                 |              |                 |
|    | D   | 5         | Komunikace   |          |    |                 | 1 423 030,96 |                 |

| .   | Typ      | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|-----|----------|-----------|--|-----------|----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 96  | K        | 564752111 | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostením, vlněním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm  | 1 274,400 | m2 | 128,10          | 163 250,64          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | "v. . D.1.b.2 -<br>"komunikace<br>531*2,4  |           |    |                 |                     |                 |
| 97  | K        | 564861111 | Podklad ze štěrku ŠD s rozprostením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm  | 1 274,400 | m2 | 170,30          | 217 030,32          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | "v. . D.1.b.2<br>"komunikace<br>531*2,4  |           |    |                 |                     |                 |
| 98  | K        | 565135121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středně zrné - OKS) s rozprostením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm   | 2 500,000 | m2 | 198,70          | 496 750,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |           | 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat například chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.<br>2. SN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. |           |    |                 |                     |                 |
|     | VV       |           | "v. . D.1.b.2 -<br>"komunikace-frézování<br>2500   |           |    |                 |                     |                 |
| 99  | K        | 573111115 | Postup infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2  | 2 500,000 | m2 | 27,00           | 67 500,00           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | "viz ACP 16+<br>2500   |           |    |                 |                     |                 |
| 100 | K        | 573231111 | Postup spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2   | 2 500,000 | m2 | 13,40           | 33 500,00           | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | "viz ACP 16+<br>2500   |           |    |                 |                     |                 |
| 101 | K        | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po zhuťnění tl. 40 mm   | 2 500,000 | M2 | 178,00          | 445 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |           | 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat například chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.<br>2. SN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.  |           |    |                 |                     |                 |
|     | VV       |           | "viz ACP 16+<br>2500   |           |    |                 |                     |                 |
|     | <b>D</b> | <b>82</b> | <b>Potrubí z trub železobetonových a předpjatých</b>   |           |    |                 | <b>4 643 708,88</b> |                 |
| 102 | K        | 822472111 | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800   | 517,000   | m  | 562,80          | 290 967,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |           | 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.   |           |    |                 |                     |                 |
|     | VV       |           | "v. . D.1.b.3 - vytláčená kubatura<br>"potrubí DN 800<br>(531-1,0*14)  |           |    |                 |                     |                 |
| 103 | M        | 59222005  | trouba ŽB hrdlová s edíovou výstelkou DN 800   | 522,170   | m  | 8 319,90        | 4 344 402,18        | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | "viz montáž<br>517<br>517*1,01 "P epotené koeficientem množství  |           |    |                 |                     |                 |
| 104 | K        | 822392111 | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400   | 2,500     | m  | 432,90          | 1 082,25            | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |           | 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.   |           |    |                 |                     |                 |
|     | VV       |           | "v. .D.1b.6 -<br>2,5   |           |    |                 |                     |                 |
| 105 | M        | 59222022  | trouba ŽB hrdlová DN 400   | 2,525     | m  | 2 874,00        | 7 256,85            | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV       |           | "viz montáž<br>2,5<br>2,5*1,01 "P epotené koeficientem množství  |           |    |                 |                     |                 |
|     | <b>D</b> | <b>87</b> | <b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>   |           |    |                 | <b>7 272,10</b>     |                 |
| 106 | K        | 871355231 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostenného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200   | 6,000     | m  | 1 125,50        | 6 753,00            | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód | Popis   | Množství   | MJ      | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava          |
|-----|-----|---|--|---------|-----------------|-------------|--------------------------|
| P   |     | 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.<br>2. Použití trub dle tuhostí:<br>a) trída SN 4: kanalizační síť, p ípojky, odvodování pozemků s výškou krytí až 4 m<br>b) trída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m<br>c) SN 10: kanalizační síť, p ípojky, odvodování pozemků s výškou krytí > 8 m<br>d) trída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, p i rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m<br>e) trída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy s výškou krytí 0,5-12 m.<br>"viz TZ - km 0,461 - napojení stáv. kanalizace DN 200<br>6,0 |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| 107 | K   | 871R55001   | Zaústění a utěsnění prostupu potrubí z tvrdého PVC DN 200 mm do ž.b. trouby DN 800 mm      | 1,000   | ks              | 519,10      | 519,10                   |
| P   |     | 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) trída SN 4: kanalizační síť, p ípojky, odvodování pozemků s výškou krytí až 4 m b) trída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, p ípojky, odvodování pozemků s výškou krytí > 8 m d) trída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, p i rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) trída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy s výškou krytí 0,5-12 m.<br>"viz TZ - km 0,461 - napojení stáv. kanalizace DN 200<br>1                     |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
|     | D   | 89  | Ostatní konstrukce   |         |                 |             | 559 664,32               |
| 108 | K   | 892471111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800  | 531,000 | m               | 94,40       | 50 126,40 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přípravu, montáž, demontáž a odsun zkoušecího erpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací přírůby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující úkony,<br>"v. D.1.b.2<br>531  |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| 109 | K   | 892482111   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 600 do 900 | 1,000   | kus             | 2 949,50    | 2 949,50 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou započteny náklady:<br>a) u cen -1111 - na přípravu, montáž, demontáž a odsun zkoušecího erpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací přírůby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující úkony,<br>"v. D.1.b.2<br>1  |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| 110 | K   | 894411311   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                   | 15,000  | kus             | 523,80      | 7 857,00 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.<br>"viz tabulka šachet -<br>"250<br>5<br>"500<br>3<br>"1000<br>7  |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     |   |  |         |                 |             |                          |
| 111 | M   | 59224066  | skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm   | 5,000   | kus             | 662,60      | 3 313,00 CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     | "viz osazení  |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 5   |  |         |                 |             |                          |
| 112 | M   | 59224068  | skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm   | 3,000   | kus             | 980,40      | 2 941,20 CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     | "viz osazení  |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 3   |  |         |                 |             |                          |
| 113 | M   | 59224070  | skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm   | 7,000   | kus             | 1 654,40    | 11 580,80 CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |     | "viz osazení  |  |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 7   |  |         |                 |             |                          |

| .   | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 114 | K   | 894412411 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty skruží p echodových   | 13,000   | kus | 654,80          | 8 512,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílc a t sn ní; dodání t chto se oce uje ve specifikaci. |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 13   |          |     |                 |             |                 |
| 115 | M   | 59224168  | skruž betonová p echodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová  | 13,000   | kus | 1 812,20        | 23 558,60   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 13   |          |     |                 |             |                 |
| 116 | K   | 894414111 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty skruží základových (dno)  | 13,000   | kus | 1 309,60        | 17 024,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílc a t sn ní; dodání t chto se oce uje ve specifikaci. |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "Dno DN 1200   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "Dno DN 1500   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 10   |          |     |                 |             |                 |
| 117 | M   | 592R4150  | dno betonové šachtové kulaté DN 1500 , h=1,47 m - specifikace viz projekt  | 10,000   | kus | 25 699,40       | 256 994,00  |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 10   |          |     |                 |             |                 |
| 118 | M   | 592R4120  | dno betonové šachtové kulaté DN 1200 , h=1,40 m - specifikace viz projekt  | 3,000    | kus | 16 423,40       | 49 270,20   |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
| 119 | M   | 59224348  | t sn ní elastomerové pro spojení šachetních díl DN 1000  | 28,000   | kus | 200,60          | 5 616,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 28   |          |     |                 |             |                 |
| 120 | M   | 592R24120 | t sn ní elastomerové pro spojení šachetních díl DN 1200  | 3,000    | kus | 383,40          | 1 150,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
| 121 | M   | 592R24150 | t sn ní elastomerové pro spojení šachetních díl DN 1500  | 10,000   | kus | 584,00          | 5 840,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 10   |          |     |                 |             |                 |
| 122 | K   | 894414211 | Osazení betonových nebo železobetonových dílc pro šachty desek zákrytových   | 13,000   | kus | 446,00          | 5 798,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílc a t sn ní; dodání t chto se oce uje ve specifikaci. |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3+10   |          |     |                 |             |                 |
| 123 | M   | 592R40120 | deska betonová zákrytová k ukon ení šachet 1200/1000/250 mm  | 3,000    | kus | 3 354,30        | 10 062,90   |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
| 124 | M   | 592R40150 | deska betonová zákrytová k ukon ení šachet 1500/1000/250 mm  | 10,000   | kus | 5 582,20        | 55 822,00   |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 10   |          |     |                 |             |                 |
| 125 | K   | 899104112 | Osazení poklop litinových a ocelových v etn rám pro t ídu zatížení D400, E600  | 13,000   | kus | 389,30          | 5 060,90    | CS ÚRS 2020 01  |

| .   | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|     | P   |           | <p>1. V cenách 899 10 -.112 nejsou zapo teny náklady na dodání poklop v etn rám ; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -.113 nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) dodání poklop ; tyto náklady se oce ují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rám , která se oce uje cenami souboru 452 11-21.. ástí A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové m íže d líme do t chto t íd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlu n chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, p ší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobil í v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umíst ěné v ploše odvod ovacích proužk pozemní komunikace, která m ěno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro p ší, zpevn ěné krajnice a parkovací plochy, které jsou p ístupné pro všechny druhy silní ních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášt vysokému zatížení kol.</p> |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz tabulka šachet -  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 13   |           |     |                 |             |                 |
| 126 | M   | 55241017  | poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace t D400 pro b žný provoz  | 13,000    | kus | 2 600,60        | 33 807,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "viz osazení   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 13   |           |     |                 |             |                 |
| 127 | K   | 899643111 | Bedn ění pro obetonování potrubí v otev ěném výkopu  | 1,170     | m2  | 554,50          | 648,77      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1,3*0,45*2   |           |     |                 |             |                 |
| 128 | K   | 899623181 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otev ěném výkopu, beton t . C 30/37  | 0,590     | m3  | 2 930,60        | 1 729,05    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oce uje cenami souboru cen 359 31-02 Výpl ě za rubem cihelného zdíva stok ástí A 03 tohoto katalogu.   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt, schodišt   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1,65*1,3*0,45-3,14*0,515*0,515*0,45  |           |     |                 |             |                 |
|     | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |           |     |                 | 4 869,16    |                 |
| 129 | K   | 919726202 | Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu p es 15 do 50 kN/m   | 11,700    | m2  | 23,50           | 274,95      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny í náklady na položení a dodání geotextilie v etn p esah .   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.1b.6 - výustní objekt,  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1,8*6,5  |           |     |                 |             |                 |
| 130 | K   | 952903112 | Vy íšt ění objekt ístíren odpadních vod, nádrží, žlab nebo kanál sv tlě výšky prostoru do 3,5 m  | 7,050     | m2  | 77,90           | 549,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny jsou ur ěny za zametení prostor , umytí keramických podlah, vy íšt ění oken, dve í, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a p edm t p ed p edáním stavby do užívání.  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2. Množství m ěných jednotek se ur uje v m2 p dorysné plochy vn ějšího obrysu objektu.   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.1.b.5.1   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1,2*2,85+1,1*3,3   |           |     |                 |             |                 |
| 131 | K   | 953965121 | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm   | 38,000    | kus | 100,30          | 3 811,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou zapo teny í náklady na: <p>a) rozm ění, vrtání a spot ebu vrták . Pro velikost M 8 až M 30 jsou zapo teny náklady na vrtání p íklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, p ípravu kotev k uložení do otvor , vypln ění kotevních otvor tmelem nebo chemickou patronou v etn dodávky materiálu.</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou zapo teny í náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vypln ěného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.1.b.5.4 - kotvení zábradlí  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 19*2   |           |     |                 |             |                 |
| 132 | K   | 977151126 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiál (železobetonu, betonu, cihel, obklad , dlažeb, kamene) pr m ru p es 200 do 225 mm   | 0,300     | m   | 778,70          | 233,61      | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny í náklady na rozm ění, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opot ebení diamantových vrtacích korunek a spot ebu vody.  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrcní vrty jsou zapo teny í náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.   |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "viz TZ - km 0,461 - napojení stáv. kanalizace DN 200  |           |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 0,3  |           |     |                 |             |                 |
|     | D   | 997       | P esun sut   |           |     |                 | 274 392,59  |                 |
| 133 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiál , na vzdálenost do 1 km  | 1 379,200 | t   | 19,70           | 27 170,24   | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód       | Popis   | Množství   | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----------|---|------------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).   |            |    |                 |             |                 |
| K   | 997221559 | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km  | 26 204,800 | t  | 1,30            | 34 066,24   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti p ekážka, pro kterou je nutno su p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .<br>3. Ceny 997 22-155 jsou ur eny pro sypký materiál, nap . kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.<br>4. Ceny 997 22-156 jsou ur eny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).   |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 1379,2*19 "P epo tené koeficientem množství   |            |    |                 |             |                 |
| K   | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) d ev ného zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 02 01  | 2,681      | t  | 59,00           | 158,18      | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .<br>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .<br>3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. P ípadné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .   |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "pokácené stromy  |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 13*0,33*0,75*0,6  |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | k oviny   |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 15*0,05   |            |    |                 |             |                 |
| K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04   | 739,152    | t  | 129,80          | 95 941,93   | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |           | "viz odstran ní podkladu  |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 739,152   |            |    |                 |             |                 |
| K   | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 03 02  | 640,000    | t  | 182,90          | 117 056,00  | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |           | "viz odstran ní krytu   |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 640   |            |    |                 |             |                 |
| D   | 998       | P esun hmot   |            |    |                 | 39 488,51   |                 |
| K   | 998332011 | P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály, hráze rybník apod. dopravní vzdálenost do 500 m  | 6 808,363  | t  | 3,90            | 26 552,62   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.  |            |    |                 |             |                 |
| K   | 998332091 | P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály, hráze rybník apod. P íplatek k cen za zv tšený p esun p es vymezenou nejv tší dopravní vzdálenost do 1 000 m   | 6 808,363  | t  | 1,90            | 12 935,89   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.  |            |    |                 |             |                 |
| D   | PSV       | Práce a dodávky PSV   |            |    |                 | 110 117,89  |                 |
| D   | 721       | Zdravotechnika - vnit ní kanalizace   |            |    |                 | 124,27      |                 |
| K   | 721173401 | Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110   | 0,700      | m  | 177,00          | 123,90      | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Cenami -3315 až -3317 se oce uje svislé potrubí od st ešního vtoku po ísticích kus.  |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. .D.1.b.5.1 - vtokový objekt   |            |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 2*0,35  |            |    |                 |             |                 |
| K   | 998721101 | P esun hmot pro vnit ní kanalizace stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   | 0,001      | t  | 365,70          | 0,37        | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur ít hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ovaných ve specifikaci.<br>2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikacích.<br>3. P íplatek k cenám -1181 pro p esun provád ěný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emís uje. |            |    |                 |             |                 |
| D   | 743       | Elektromontáže - hrubá montáž   |            |    |                 | 12 060,40   |                 |

| .   | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem      | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|------------------|-----------------|
| 142 | K   | 743R49012 | Zakrytí kabelu folii PVC š.330 - červená v etn dodávky materiálu  | 40,000   | m  | 15,30           | 612,00           |                 |
|     | VV  |           | "viz TZ - k ižení a soub h trasy kabelu TKR   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 40  |          |    |                 |                  |                 |
| 143 | K   | 743R52101 | Montáž p lené chráni ky na stávající vedení DN 110 mm   | 40,000   | m  | 31,10           | 1 244,00         |                 |
|     | VV  |           | "viz TZ - k ižení a soub h trasy kabelu TKR   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 40  |          |    |                 |                  |                 |
| 144 | M   | 286R81110 | chráni ka DN 110 mm ,PP p lená  | 40,000   | m  | 224,20          | 8 968,00         |                 |
|     | VV  |           | "viz montáž   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 40  |          |    |                 |                  |                 |
| 145 | K   | 743R52301 | Montáž p lené chráni ky na stávající vedení DN 250 mm   | 2,200    | m  | 31,10           | 68,42            |                 |
|     | VV  |           | "vit TZ - k ižení vodovodu u vyúst ní do Žašovského potoka  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 2,2   |          |    |                 |                  |                 |
| 146 | M   | 286R81250 | chráni ka DN 250 mm ,plastová p lená,v etn tepelné izolace  | 2,200    | m  | 530,90          | 1 167,98         |                 |
|     | VV  |           | "viz montáž chráni ky   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 2,2   |          |    |                 |                  |                 |
|     | D   | 767       | <b>Konstrukce záme nické</b>  |          |    |                 | <b>97 933,22</b> |                 |
| 147 | K   | 767995115 | Montáž ostatních atypických záme nických konstrukcí hmotnosti p es 50 do 100 kg   | 195,644  | kg | 29,50           | 5 771,50         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ur ení cen se ídí hmotností jednotliv montovaného dílu konstrukce.   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | "v. . D.1b.5.3  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | " esle  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 66,20+88,402  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | "kotevní prvky  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | "L 50/50/6  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | (1,2*2+1,1*2)*4,47  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | "I100   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 1,4*11,1  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | "trn dl.250 mm -  |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 0,25*2,47*8   |          |    |                 |                  |                 |
| 148 | M   | 553R43150 | ocelové esle rozm. 1200/880 + 1400/1100 mm z profilové oceli v etn povrchové úpravy, kotevních prvk - specifikace viz projekt   | 195,644  | kg | 118,00          | 23 085,99        |                 |
|     | VV  |           | "viz montáž   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 195,644   |          |    |                 |                  |                 |
| 149 | K   | 767161111 | Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkost nných profil do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg  | 13,950   | m  | 589,90          | 8 229,11         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Cenami -51 . . lze oce ovat i montáž madel a pr b žnou (horizontální) výpl z trubek nebo tenkost nných profil , které se montují z dodaných díl na samostatn osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. |          |    |                 |                  |                 |
|     | P   |           | 2. Cenami nelze oce ovat montáž samostatného sloupku pro d ev ně madlo; tyto práce se oce ují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.   |          |    |                 |                  |                 |
|     | P   |           | 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:  |          |    |                 |                  |                 |
|     | P   |           | a) vytvo ení ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oce ují cenou 767 22-0191 nebo -0490 P íplatek za vytvo ení ohybu,  |          |    |                 |                  |                 |
|     | P   |           | b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oce ují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních záme nických konstrukcí,   |          |    |                 |                  |                 |
|     | P   |           | c) montáž výpln tvarovaným plechem.   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | "v. . D.1.b.5.4 - zábradlí - Díl 1,2, 3   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 2,85+0,475+1,15+3,3+0,525+0,475+2,85+1,8+0,525  |          |    |                 |                  |                 |
| 150 | M   | 553R90201 | zábradlí z ocelových trubek - žárov zinkováno - specifikace viz výkres  | 13,950   | m  | 4 306,20        | 60 071,49        |                 |
|     | VV  |           | "viz montáž -   |          |    |                 |                  |                 |
|     | VV  |           | 13,95   |          |    |                 |                  |                 |
| 151 | K   | 998767101 | P esun hmot pro záme nické konstrukce stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | 0,657    | t  | 1 179,80        | 775,13           | CS ÚRS 2020 01  |

| . | Typ | Kód | Popis | Množství | MJ | Jednotková<br>cena | Cena celkem | Cenová<br>soustava |
|---|-----|-----|-------|----------|----|--------------------|-------------|--------------------|
|---|-----|-----|-------|----------|----|--------------------|-------------|--------------------|

P

1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur it hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ováných ve specifikaci.  
2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikacích.  
3. P íplatek k cenám -7181 pro p esun provád ěný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emís uje.

**Celkem**

**13 459 730,52**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Odvodňovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Odvodňovací prvek OP8

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| Typ      | Kód        | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----------|------------|--|----------|-----|-----------------|---------------------|-----------------|
| <b>D</b> | <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |          |     |                 | <b>3 159 664,13</b> |                 |
| <b>D</b> | <b>1</b>   | <b>Zemní práce</b>   |          |     |                 | <b>614 648,07</b>   |                 |
| 1        | K          | 115101201<br>erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným pítokem do 500 l/min | 80,000   | hod | 106,20          | 8 496,00            | CS ÚRS 2020 01  |

1. Ceny nelze použít pro erpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:

- a) 115 20-12 erpací jehla,
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení erpací a odsávací stanice,
- c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sbíratelného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
- e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sbíratelným potrubím.

2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro provedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P provedení vody potrubím tohoto katalogu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:

- a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hluboké vykopávky.
- b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

4. Doba, po kterou nejsou erpadla vinnosti, se neocceňuje. Výjimkou je pro erpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto pro erpání vody neodečítá.

5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, popř. celý soubor erpadel vinnosti.

7. Počet metrů jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV  
VV  
"viz TZ  
10\*8

|   |   |  |        |     |       |        |                |
|---|---|--|--------|-----|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 115101301<br>Pohotovost záložní erpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným pítokem do 500 l/min | 10,000 | den | 60,70 | 607,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|--|--------|-----|-------|--------|----------------|

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, přípojku na odpadní žláby a náklady na lešení pod erpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže erpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava vinnosti.

3. Pohotovost záložní erpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v erpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, popř. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou erpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

5. Počet metrů jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 P provedení vody potrubím.

VV  
VV  
"viz erpání  
10

|   |   |   |           |                |       |           |                |
|---|---|---|-----------|----------------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 121151123<br>Sejmutí ornice strojní při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm | 1 391,850 | m <sup>2</sup> | 14,80 | 20 599,38 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|---|-----------|----------------|-------|-----------|----------------|

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamen, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

VV  
VV  
"v. . D.2.b.1. + TZ + výkaz kubatur  
"ornice

| . | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|   | VV  |           | 798,35  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "manipulační plocha na parc. .4473  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 593,5   |          |    |                 |             |                 |
| 4 | K   | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině třídy žitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3   | 422,900  | m3 | 44,20           | 18 692,18   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "manipulační plocha na parc. .4473  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 422,9   |          |    |                 |             |                 |
| 5 | K   | 131251104 | Hloubení nezapažených jam a zářez strojní s urovňáním dna do přešpaného profilu a spádu v hornině třídy žitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3   | 386,598  | m3 | 115,60          | 44 690,73   | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .C.3.2-5.+ TZ - výpis kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "výkop  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 125,84  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "pro zídku  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 90,8  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "pro zához  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 67,2  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1 - vtokový objekt   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(3+5)*0,5*(3,4+3,5)*0,5*1,5+(3+5,3)*0,5*(3+2,8)*0,5*1,7$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b.p í ný žlab  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(2,1+3,6)*0,5*0,8*4+(3,8+7,1)*0,5*2,8*1,8+(3,2+6,2)*0,5*1,6*1,7$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b.p í ný žlab s balvanitým skluzem   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(3,2+6,2)*0,5*1,5*0,8+(2,1+3,5)*0,5*0,7*3,975+(3,2+5,3)*0,5*1,0*0,6$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(1+3)*0,5*1*5,5+(1,3+1,7)*0,5*8*0,5+(2,7+4)*0,5*0,5*8,0+4,0*0,55*0,5*8$  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "90 % v hornině 3   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 429,553*0,9   |          |    |                 |             |                 |
| 6 | K   | 131351104 | Hloubení nezapažených jam a zářez strojní s urovňáním dna do přešpaného profilu a spádu v hornině třídy žitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3  | 42,955   | m3 | 128,50          | 5 519,72    | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopišti a na převoz výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "10 % v hornině 4   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 429,553*0,1   |          |    |                 |             |                 |
| 7 | K   | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovňáním dna do přešpaného profilu a spádu v hornině třídy žitelnosti I skupiny 3 do 20 m3   | 12,619   | m3 | 231,20          | 2 917,51    | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "prahy  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .C.3.7.1.1. -   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(2,14+0,6+2,14)*0,3*0,9+1,8*0,6*0,8$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .C.3.7.2.1. -   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(3,67+3,67+0,6)*0,3*0,8*2$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .C.3.7.3  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "propustek v km 0,2955  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(1,59+1,59+0,4)*0,3*0,9*2$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.9 - skluz  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 1,65*0,45*0,9   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b. žlab  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $2,5*0,3*0,9+2,6*0,3*0,9$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1 - vtokový objekt   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 2,5*0,3*0,9   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "v. .D.2.b.2 - prahy v km 0,040 , km 0,122 , km 0,150 , km 0,192 , km 0,252   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | $(0,7+0,9+0,9)*0,3*0,9*5$   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "90 % v hornině 3   |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 14,021*0,9   |           |    |                 |             |                 |
| 8  | K   | 132251254 | Hloubení nezapažených rýh šířky p es 800 do 2 000 mm strojn s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti I skupiny 3 p es 100 do 500 m3   | 117,221   | m3 | 192,70          | 22 588,49   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.2.b.2  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,305-0,307  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2*1,63*1,13  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,307-0,330  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 23*1,63*(1,13+1,15)*0,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,330-0,3357   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5,7*1,63*(1,15+1,06)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,3357-0,34595   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 10,25*1,63*(0,94+1,14)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,34595-0,34891  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,96*1,63*(1,14+1,04)*0,5  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,34891-0,35520  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6,29*1,63*(1,04+0,8)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,35520-0,360  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 4,80*1,63*(0,8+1,04)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "km 0,360-0,37030  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 10,30*1,63*(1,04+1,37)*0,5   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "rozší ení pro šachty  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2,8*3*1,13+0,9*2,7*1,06+0,9*2,7*0,82   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "90 % v hornin 3   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 130,245*0,9  |           |    |                 |             |                 |
| 9  | K   | 132351101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojn s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 do 20 m3   | 1,402     | m3 | 256,90          | 360,17      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "10 % v hornin 4   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 14,021*0,1   |           |    |                 |             |                 |
| 10 | K   | 132351254 | Hloubení nezapažených rýh šířky p es 800 do 2 000 mm strojn s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t idy t žitelnosti II skupiny 4 p es 100 do 500 m3  | 13,025    | m3 | 231,20          | 3 011,38    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutné p emíst ní výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na p ehození výkopku na p ílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prost edek.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "10 % v hornin 4   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 130,245*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| 11 | K   | 162351104 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 500 do 1 000 m  | 1 775,690 | m3 | 64,90           | 115 242,28  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz nakládání - odvoz na mezideponii a zp t   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 860,205*2  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p ebytek ornice   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 55,28  |           |    |                 |             |                 |
| 12 | K   | 162751117 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m   | 782,505   | m3 | 32,40           | 25 353,16   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln . |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz výkopy - násyp - zásyp  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 422,9+386,598+42,955+12,619+1,402+117,221+13,025-23-191,215  |           |    |                 |             |                 |

| Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| K   | 162751119 | Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m  | 7 825,050 | m3 | 3,60            | 28 170,18   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "viz vodor,p , do 10 km  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | (20-10)*782,505  |           |    |                 |             |                 |
| K   | 167151111 | Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3   | 860,205   | m3 | 26,80           | 23 053,49   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost<br>a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodi k t žnici druhé lodi, nebo k t žišti hromady na b ehú nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu,<br>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m.<br>2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "ornice - zp t   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 593,5*0,2+678,9*0,1+365*0,1  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "zásyp - zp t  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 191,215  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "zemina na násyp   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 23+422,9   |           |    |                 |             |                 |
| K   | 171151103 | Uložení sypanin do násyp s rozprostem sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných z hornin soudržných jakékoliv t idy t žitelnosti  | 445,900   | m3 | 92,50           | 41 245,75   | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu.<br>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:<br>a) rozprostem zbylého výkopu na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu,<br>b) uložení výkopku do násyp pod vodou.<br>3. Ceny nelze použít:<br>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází,<br>b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt . |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "v. . D.2.b.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 23   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "manipula ní plocha na parc. .4473   |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 422,9  |           |    |                 |             |                 |
| K   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04  | 1 369,384 | t  | 47,20           | 64 634,92   | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |           | "viz uložení na skládky  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 782,505*1,75   |           |    |                 |             |                 |
| K   | 171251101 | Uložení sypanin do násyp s rozprostem sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutn ných jakékoliv t idy t žitelnosti  | 55,280    | m3 | 92,50           | 5 113,40    | CS ÚRS 2020 01  |
| P   |           | 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu.<br>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:<br>a) rozprostem zbylého výkopu na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu,<br>b) uložení výkopku do násyp pod vodou.<br>3. Ceny nelze použít:<br>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází,<br>b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt . |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | "rozprostem ení p ebytku ornice  |           |    |                 |             |                 |
| VV  |           | 278,37-104,39-118,70   |           |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
| 18 | K   | 174201101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny stroj s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | 191,215  | m3 | 102,70          | 19 637,78   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžištl skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p. i. s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p. i. chází-li v úvahu.</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu záezse šikmými stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně p. emístní výkopku.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záezse šikmými stranami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypu.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.2.b.1 + TZ + tabulka kubatur   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "zídka   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 55   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "výkop pro potrubí DN 400  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 130,245  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "vytlačená kubatura  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -1,63*0,95*60,80   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "šachty  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(0,549+0,875)*0,5*1,6*2,0+1,6*0,866*0,5*2,0*2+(1,6+0,866+0,549+0,866+1,6+0,875)*0,1*0,1$   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -1,35*1,5*1,3-1,55*1,7*0,1   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -1,35*1,5*1,3-1,55*1,7*0,1   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "výkop pro objekty   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 146,713  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "vytlačená kubatura objekt   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1 - vtokový objekt  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(1,7*1,35*1,5+1,5*1,7*(1,3+1,188))*0,5+2,9*0,3*1,188$  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b.p í ný žlab   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(3,575*1,0*1,0+2,2*1,4*0,4+2,2*0,9*0,2+2,2*0,7*0,6+2,2*0,8*0,7+2,2*(0,85+0,6))*0,5*0,4+2,2*1,0*0,4$  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b.p í ný žlab s balvanitým skluzem  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(3,975*1,0*1,0+2,2*0,6*0,7+2,2*0,6*0,725+2,2*(1,0+0,7))*0,5*0,4+2,2*(0,3+0,1)*0,5*0,4$   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(0,6+0,7+1,2)*0,6*5,0$   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podklad.št rkpísek  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.9 - skluz + žlab + zídka  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(0,9+1,3)*5*0,2$   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(3,975*1,0*0,1+2,2*0,6*0,1*2)$   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | -0,75*5,0*0,1  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b. žlab   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(3,575*1,0*0,1+2,2*0,6*0,1*2+2,2*0,8*0,1+2,5*0,3*0,1+2,6*0,3*0,1)$   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podkl.beton   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.2.b.6.1 - vtokový objekt km 0,370  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | $-(1,9*2,85+3,1*0,5)*0,1$  |          |    |                 |             |                 |
| 19 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí stroj sypaninou z vhodných tělů těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem p. i. praveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny   | 58,316   | m3 | 155,80          | 9 085,63    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí p. i. s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, p. i. padn. í pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění p. edepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 P íplatek za prohození sypaniny.</p>   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "vytlačená kubatura  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1,63*0,95*(65,30-1,8-1,35-1,35)-1,33*0,23*60,80-3,14*0,275*0,275*60,80   |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | -0,046*60,80   |           |    |                 |             |                 |
| 20 | K   | 175111109 | Obsypání potrubí ru n sypaninou z vhodných hornin t idy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem p ipraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ní P íplatek k cen za prohození sypaniny   | 58,316    | m3 | 389,30          | 22 702,42   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ce dna výkopu násobené sou tem vn jšího pr m ru potrubí p íp. i s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ípadn í pod potrubím. Pro ode ítání objemu potrubí se zapo ítávají všechny vestav ěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyta ěné konstrukcí).<br>2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci.  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz obsyp   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 58,316   |           |    |                 |             |                 |
| 21 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru  | 1 642,710 | m3 | 10,60           | 17 412,73   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Cena je ur ěna i pro:<br>a) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny,<br>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.<br>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ěním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násyp .<br>3. V cen ě jsou zapo teny i náklady na rozprost ění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.<br>4. V cen ě nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.<br>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz vodor.p . do 10 km,hor 1-4  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 782,505  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | na meziskládce   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 860,205  |           |    |                 |             |                 |
| 22 | K   | 181151321 | Plošná úprava terénu v zemin t . 1 až 4 s urovňáním povrchu bez dopln ní ornice souvislé plochy p es 500 m2 p i nerovnostech terénu p es 100 do 150 mm v rovin ě nebo na svahu do 1:5  | 2 641,000 | m2 | 5,10            | 13 469,10   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou ur ěny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.<br>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu p í zakládání trávníku.<br>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na hutn ní, tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutn ní podloží pod násypy z rostlé horniny t . 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.<br>4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dné; bez použití lezeckých technik. V p ípad ě použití lezeckých technik se tyto náklady oce ují individuáln ě .  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz. osetí + výsadba  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 995+365+731+550  |           |    |                 |             |                 |
| 23 | K   | 181301111 | Rozprost ění a urovňání ornice v rovin ě nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojn ě p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | 1 043,900 | m2 | 33,00           | 34 448,70   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cen ě jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutně p emíst ění hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m.<br>2. V cen ě nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " TZ+ tabulka kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ást p íkopu  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 678,90   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "na parcele 4446   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 365  |           |    |                 |             |                 |
| 24 | K   | 181301113 | Rozprost ění a urovňání ornice v rovin ě nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojn ě p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | 593,500   | m2 | 33,00           | 19 585,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cen ě jsou zapo teny i náklady na p ípadně nutně p emíst ění hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 50 m.<br>2. V cen ě nejsou zapo teny náklady na získání ornice; tyto se oce ují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.2.b.1. + TZ + výkaz kubatur  |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "manipula ní plocha na parc. .4473   |           |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 593,5  |           |    |                 |             |                 |
| 25 | K   | 181451121 | Založení trávníku na p d ě p edem p ipravené plochy p es 1000 m2 výsevem v etn utazení lu ního v rovin ě nebo na svahu do 1:5  | 1 953,300 | m2 | 8,80            | 17 189,04   | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód | Popis   | Množství  | MJ      | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava          |
|-----|-----|---|---|---------|-----------------|-------------|--------------------------|
| P   |     | <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění ovacích textilií.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz TZ + tabulka kubatur   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 994,8+365+593,5   |   |         |                 |             |                          |
| 26  | M   | 005R2473  | Sm s travní lůžnicí IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFÍ  | 60,357  | kg              | 115,60      | 6 977,27                 |
| VV  |     | "viz založení trávníku  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 1953,30*0,03*1,03   |   |         |                 |             |                          |
| 27  | K   | 181951112   | Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horninách třídy žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhrutněním  | 420,955 | m2              | 12,10       | 5 093,56 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízených ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, podle předloženého projektu urovňování ploch z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m pro erodující svahy, pro urovňování dna silnic a železnic a pro úpravu jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhrutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhrutnění.</p>   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "v. . D.2.b.1 + TZ + tabulka kubatur  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 16,5  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "manipulační plocha na parc. .4473  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 320   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | potrubí   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 63,5*1,33   |   |         |                 |             |                          |
| 28  | K   | 182151111   | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potrubním výkopem v místě výkopu pro svahování v zářezech v horninách třídy žitelnosti I, skupiny 1 až 3   | 478,200 | m2              | 33,00       | 15 780,60 CS ÚRS 2020 01 |
| P   |     | <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopem nebo násypem ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "v. . D.2.b.1. + TZ + výkaz kubatur   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 478,2   |   |         |                 |             |                          |
| 29  | K   | 182201101   | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potrubním výkopem v místě výkopu pro svahování násypů v jakémkoliv hornině   | 90,000  | m2              | 33,00       | 2 970,00 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízených ploch výkopem nebo násypem ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p>  |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "v. . D.2.b.1. + TZ + výkaz kubatur   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 90  |   |         |                 |             |                          |
| D   | 11  | Zemní práce - přípravné a přidružené práce  |   |         |                 | 1 042,20    |                          |
| 30  | K   | 113106191   | Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s potrubním hmotem na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silnicových dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živicí | 27,000  | m2              | 38,60       | 1 042,20 CS ÚRS 2020 01  |
| P   |     | <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na potřebné množství:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 O ištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - .</p> <p>. O ištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.</p> <p>4. Pro umístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot.</p> |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | "viz TZ   |   |         |                 |             |                          |
| VV  |     | 27  |   |         |                 |             |                          |

|    | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|----------------|-----------------|-------------|-----------------|
|    | D   | 1-2       | Odstranění zelen   |           |                |                 | 310 860,00  |                 |
| 31 | K   | 111251101 | Odstranění k ovin a strom s odstraněním kořenů strojně pomocí ručního kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>   | 507,000   | m <sup>2</sup> | 22,70           | 11 508,90   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinu a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.<br>2. Průměr kmenů stromů (k ovinu) se měří 0,15 m nad plochým terénem.<br>3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m <sup>2</sup> plochy rovné součtu ploch dorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a k ovinu, popř. skupin stromů a k ovinu, jejichž koruny se porysně překrývají. Jestliže by byl zmíněn ploch větší než plocha dorysná plocha stavení, použije se pouze s plochou stavení.<br>VV<br>VV<br>"v. C.4 + tabulka<br>138+135+54+180   |           |                |                 |             |                 |
| 32 | K   | 162301501 | Vodorovné umístění smýcených k ovinů do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m  | 507,000   | m <sup>2</sup> | 27,40           | 13 891,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinů do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění k ovinů a stromů částí A 01.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinů z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>VV<br>VV<br>"v. C.4 + tabulka<br>138+135+54+180  |           |                |                 |             |                 |
| 33 | K   | 162301981 | Vodorovné umístění smýcených k ovinů P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m   | 7 605,000 | m <sup>2</sup> | 2,70            | 20 533,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro umístění k ovinů do 50 m; toto umístění je započteno v cenách souboru cen Odstranění k ovinů a stromů částí A 01.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na složení k ovinů z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.<br>VV<br>VV<br>viz kácení<br>507*15   |           |                |                 |             |                 |
| 34 | K   | 112101101 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | 77,000    | kus            | 209,40          | 16 123,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>VV<br>VV<br>"v. C.4 + tabulka<br>23+64-7-1-1-1        |           |                |                 |             |                 |
| 35 | K   | 112101102 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | 17,000    | kus            | 973,30          | 16 546,10   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>VV<br>VV<br>"v. C.4 + tabulka<br>68-20-5-2-10-1-6-6-1 |           |                |                 |             |                 |
| 36 | K   | 112101121 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm   | 10,000    | kus            | 168,10          | 1 681,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.<br>VV<br>VV<br>"v. C.4 + tabulka                         |           |                |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | 7+1+1+1  |          |     |                 |             |                 |
| 37 | K   | 112101122 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm   | 51,000   | kus | 796,40          | 40 616,40   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tvář oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náboh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat p řislušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.4 + tabulka   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20+5+2+10+1+6+6+1  |          |     |                 |             |                 |
| 38 | K   | 112101123 | Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním jehli natých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm   | 2,000    | kus | 1 445,20        | 2 890,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveníšť.<br>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tvář oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.<br>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náboh je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.<br>5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat p řislušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .C.4 + tabulka   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 39 | K   | 112201101 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 100 do 300 mm   | 87,000   | kus | 203,50          | 17 704,50   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstranovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pařezů stanovit s p řihlednutím k tabulce v příloze . 2.<br>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.<br>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 77+10  |          |     |                 |             |                 |
| 40 | K   | 112201102 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 300 do 500 mm   | 68,000   | kus | 504,40          | 34 299,20   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstranovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pařezů stanovit s p řihlednutím k tabulce v příloze . 2.<br>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.<br>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17+51  |          |     |                 |             |                 |
| 41 | K   | 112201103 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměru přes 500 do 700 mm   | 2,000    | kus | 2 271,10        | 4 542,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom.<br>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.<br>3. Mají-li se odstranovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po et pařezů stanovit s p řihlednutím k tabulce v příloze . 2.<br>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.<br>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 42 | K   | 162201401 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>77   | 77,000   | kus | 9,30            | 716,10      | CS ÚRS 2020 01  |
| 43 | K   | 162201402 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>17   | 17,000   | kus | 50,40           | 856,80      | CS ÚRS 2020 01  |
| 44 | K   | 162201405 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehli natých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>10 | 10,000   | kus | 9,60            | 96,00       | CS ÚRS 2020 01  |
| 45 | K   | 162201406 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehli natých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>51 | 51,000   | kus | 38,30           | 1 953,30    | CS ÚRS 2020 01  |
| 46 | K   | 162201407 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m v tví strom jehli natých, pr m ru kmene p es 500 do 700 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>2  | 2,000    | kus | 103,20          | 206,40      | CS ÚRS 2020 01  |
| 47 | K   | 162201411 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>4           | 4,000    | kus | 150,40          | 601,60      | CS ÚRS 2020 01  |
| 48 | K   | 162201412 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom listnatých, pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>1           | 1,000    | kus | 303,80          | 303,80      | CS ÚRS 2020 01  |
| 49 | K   | 162201415 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>10        | 10,000   | kus | 138,60          | 1 386,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 50 | K   | 162201416 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br>VV<br>VV<br>1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>51        | 51,000   | kus | 227,10          | 11 582,10   | CS ÚRS 2020 01  |
| 51 | K   | 162201417 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 700 mm   | 2,000    | kus | 404,10          | 808,20      | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |           |     |                 |             |                 |
| 52 | K   | 162201421 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm   | 87,000    | kus | 32,70           | 2 844,90    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 77+10  |           |     |                 |             |                 |
| 53 | K   | 162201422 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm   | 68,000    | kus | 79,60           | 5 412,80    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17+51  |           |     |                 |             |                 |
| 54 | K   | 162201423 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou do 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm   | 2,000     | kus | 191,70          | 383,40      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |           |     |                 |             |                 |
| 55 | K   | 162301931 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 100 do 300 mm     | 1 463,000 | kus | 3,80            | 5 559,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 19*77  |           |     |                 |             |                 |
| 56 | K   | 162301932 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom listnatých, pr m ru kmene p es 300 do 500 mm     | 323,000   | kus | 15,00           | 4 845,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 17*19  |           |     |                 |             |                 |
| 57 | K   | 162301941 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 100 do 300 mm | 190,000   | kus | 3,20            | 608,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 10*19  |           |     |                 |             |                 |
| 58 | K   | 162301942 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 300 do 500 mm | 969,000   | kus | 14,90           | 14 438,10   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 51*19  |           |     |                 |             |                 |
| 59 | K   | 162301943 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m v tví strom jehli natých, o pr m ru kmene p es 500 do 700 mm | 38,000    | kus | 26,80           | 1 018,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.   |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz kácení  |           |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2*19   |           |     |                 |             |                 |

| Typ   | Kód       | Popis   | Množství  | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|-----------|---|-----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| K   | 162301951 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i> | 1 463,000 | kus | 9,10            | 13 313,30   | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>19*77      |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301952 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom listnatých, o pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i> | 323,000   | kus | 20,90           | 6 750,70    | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>17*19      |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301961 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i> | 190,000   | kus | 7,20            | 1 368,00    | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>10*19      |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301962 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i> | 969,000   | kus | 24,50           | 23 740,50   | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>51*19      |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301963 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m kmen strom jehli natých, pr m ru p es 500 do 700 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i> | 38,000    | kus | 50,10           | 1 903,80    | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>2*19       |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301971 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 100 do 300 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i>             | 1 653,000 | kus | 3,80            | 6 281,40    | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>(77+10)*19 |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301972 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 300 do 500 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i>             | 1 292,000 | kus | 9,10            | 11 757,20   | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>(17+51)*19 |           |   |           |     |                 |             |                 |
| K   | 162301973 | Vodorovné p emíst ní v tví, kmen nebo pa ez s naložením, složením a dopravou P íplatek k cenám za každých dalších i zapo atých 1000 m p es 1000 m pa ez kmen , pr m ru p es 500 do 700 mm<br><i>P</i><br><i>VV</i><br><i>VV</i>             | 38,000    | kus | 50,10           | 1 903,80    | CS ÚRS 2020 01  |
| 1. Pr m r kmene i pa ezu se m í v míst ezu.<br>2. M rná jednotka kus je 1 strom.<br>"viz kácení<br>2*19       |           |   |           |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem         | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|---------------------|-----------------|
| 68 | K   | 174201201 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 100 do 300 mm  | 87,000   | kus | 50,60           | 4 402,20            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>"viz kácení<br>77+10  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
| 69 | K   | 174201202 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 300 do 500 mm  | 68,000   | kus | 76,70           | 5 215,60            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>"viz kácení<br>17+51  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
| 70 | K   | 174201203 | Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p i dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 500 do 700 mm  | 2,000    | kus | 132,70          | 265,40              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice.<br>2. Nesta í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p i dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n .<br>3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot.<br>"viz kácení<br>2  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | D   | 3         | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |          |     |                 | <b>1 521 411,87</b> |                 |
| 71 | K   | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a výpustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prost edí s mrazovými cykly t . C 30/37   | 19,620   | m3  | 6 488,80        | 127 310,26          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro:<br>a) konstrukce t snících ostruh, vývar , patek, dotla ných klín , vtok hrází a vodních elektráren, injek ních, revizních a komunika ních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,<br>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjime n použity v ástech konstrukcí.<br>2. Ceny neplatí pro:<br>a) p edsádkový beton; tento se oce uje cenami souboru cen 313 43- .1 P edsádkový beton konstrukcí vodních staveb,<br>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oce uje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,<br>c) betonovou t snící nebo opev ovací vrstvu; tato se oce uje cenami souboru cen 457 31- T snící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prost edí,<br>d) betonové zálivky kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod.; tyto se oce ují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroub , ocelových konstrukcí, r zných dutin apod..<br>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na :<br>a) úpravu, opracování a ošet ení pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstran ním betonové vrstvy,<br>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,<br>c) ošet ení a ochranu erstvého betonu proti pov trnostním vliv m a proti vysýchání,<br>d) odstran ní drát z líce konstrukce a na úpravu líce v míst po odstran ných drátech,<br>e) osazení kotevních želez p i betonování konstrukce,<br>f) ztížení práce u drážek otvor , kapes, injek ních trubek apod..<br>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou zapo teny náklady na t sn ní dilata ních a pracovních spar, tyto se oce ují cenami soubor cen 953 33 ásti A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zd né a monolitické.<br>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotliv do 0,20 m3 se od celkového objemu neoode ítá.<br>"v. .D.2.b.6.1. - km 0,370 - vtokový objekt<br>"dno<br>1,7*3,45*0,3<br>"st ny<br>(1,1+1,35+1,35+1,1)*1,2*0,3-1,1*0,7*0,3+1,5*(0,9+1,0)*0,5*0,3*2+2,9*1,0*0,3-(0,3+1,1)*0,5*0,3*0,3-1,1*0,3*0,3<br>"v. .D.2.b.8 - železobetonový p í ný žlab |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |
|    | VV  |           |  |          |     |                 |                     |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | VV  |           | " ela  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,8*0,7*2,2+0,6*0,9*2,2*2+0,4*1,0*2,2+2*1,0*0,4*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1*1*3,575-0,4*0,7*3,575  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.9 - železobetonový p í ný žlab s balvanitým skluzem   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | " ela  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,7*2,2*2+0,4*0,7*2,2*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1*1*3,975-0,4*0,7*3,975  |          |    |                 |             |                 |
| 72 | K   | 321351010 | Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí z ízení ploch rovinných   | 96,928   | m2 | 1 533,70        | 148 658,47  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,</p> <p>b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.</p> <p>6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1. - km 0,370 - vtokový objekt  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,7+1,35+1,35)*1,5+1,5*(1,3+1,2)*0,5*2+(0,8+0,4+0,3+0,3+2,9)*1,2+0,3*0,6*2+(1,1+0,75+0,75++1,1)*1,2-1,1*0,7*2+0,3*0,7*2+1,5*(1,0+0,9)*0,5*2+1,1*0,3   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - železobetonový p í ný žlab  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,8*0,7*2+0,7*2,2*2+1,0*2,2*2+0,4*1,0*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,9*2,2*2*2+1*2,2*4+0,7*0,4*2+0,365*0,4*2+0,635*0,4*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1*3,575*2+(0,4+0,7+0,7)*3,575  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.9 - železobetonový p í ný žlab s balvanitým skluzem   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | (1,7+1,4)*2,2*2+0,6*0,9*4+0,4*1*4+0,635*0,4*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1*3,975*2+(0,4+0,7+0,7)*3,975  |          |    |                 |             |                 |
| 73 | K   | 321352010 | Bedn ní konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstran ní ploch rovinných  | 96,928   | m2 | 471,90          | 45 740,32   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny jsou ur eny pro:</p> <p>a) bedn ní provád ěné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bedn ní ploch vodorovných, svislých nebo sklon ných,</p> <p>c) bedn ní v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bedn ní provád ěné taženou lištou, taženým bedn ním, prefabrikovaným bedn ním apod., krom betonového prefabrikovaného bedn ní.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bedn ní pohledových beton . Tyto náklady se oce ují individuáln ;</p> <p>b) bedn ní konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oce ují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obedn ní a odbedn ní spirál a savek.</p> <p>c) bedn ní základových pas , tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na:</p> <p>a) podíl bedn ní otvor , kapes, rýh, prostup , výklenk apod. objemu jednotliv do 1 m3,</p> <p>b) bedn ní v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na podp rné konstrukce; tyto se oce ují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obed ované konstrukce.</p> <p>6. P i výpo tu rozvinuté plochy obed ované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotliv do 1 m3 .</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz z ízení bedn ní   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 96,928   |          |    |                 |             |                 |
| 74 | K   | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb p ehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader p ehrad, odb rných v ží a vypustných za ízení, op rných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty sva ované sít z ocelových tažených drát jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv pr m ru a rozte í  | 1,439    | t  | 35 393,70       | 50 931,53   | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při opravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu.</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.6.1. - km 0,370 - vtokový objekt   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,434  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.8 - železobetonový příčný žlab   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,41808  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.9 - železobetonový příčný žlab s balvanitým skluzem  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,58683  |          |    |                 |             |                 |
| 75 | K   | 321366111 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jez a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných výtlačných a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500   | 0,028    | t  | 35 393,70       | 991,02      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obecných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při opravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostihu.</p> |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.6.1. - km 0,370 - vtokový objekt   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podložky  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,012  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.8 - železobetonový příčný žlab   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podložky  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,0076   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.9 - železobetonový příčný žlab s balvanitým skluzem  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "podložky  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,00844  |          |    |                 |             |                 |
| 76 | K   | 327324128 | Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí třídy C 30/37   | 93,810   | m3 | 4 719,20        | 442 708,15  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.3.1 - opěrná zídka - km 0,150-0,295  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "základ + ze   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,6*0,8*145+0,3*0,45*145   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.9 - základ + ze  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,75*0,9*5,0+0,3*0,84*5  |          |    |                 |             |                 |
| 77 | K   | 327351211 | Bedňové opěrné zdi a valy svislých i sklonových, výšky do 20 m zřízení   | 382,984  | m2 | 1 179,80        | 451 844,52  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Bedňové zdi a valy výšky přes 20 m se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2. Ceny lze použít i pro bedňové základy z betonu prostého nebo železového.  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.3.1 - opěrná zídka, km 0,150-0,295   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "základ + ze   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,8*145*2+0,45*145*2+0,6*0,8*2+0,45*0,3*2  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.9 - základ + ze  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 0,9*2*5,0+0,84*2*5+0,75*0,9*2+0,3*0,84*2   |          |    |                 |             |                 |
| 78 | K   | 327351221 | Bedňové opěrné zdi a valy svislých i sklonových, výšky do 20 m odstranění  | 363,730  | m2 | 294,90          | 107 263,98  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Bedňové zdi a valy výšky přes 20 m se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2. Ceny lze použít i pro bedňové základy z betonu prostého nebo železového.  |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz zřízení bedňové   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 363,73   |          |    |                 |             |                 |
| 79 | K   | 327361040 | Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných   | 4,124    | t  | 35 393,70       | 145 963,62  | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. D.2.b.3.1 - opěrná zídka, km 0,150-0,295   |          |    |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 435*7,9*1,2*0,001  |          |    |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | D   | 4         | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |          |    |                 | <b>392 613,64</b> |                 |
| 80 | K   | 452218142 | Zajiš ovací práh z upraveného lomového kamene na dn a ve svahu meliora ních kanál , s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu  | 5,418    | m3 | 5 309,10        | 28 764,70         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Do objemu prahu se zapo ítává i objem základ nebo patek.   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.9 - skluz  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,65*0,45*0,8   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.8 - ž.b. žlab  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5*0,3*0,8+2,6*0,3*0,8   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1 - vtokový objekt   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5*0,3*0,8   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.2 - prahy v km 0,040 , km 0,122 , km 0,150 , km 0,192 , km 0,252   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,7+0,9+0,9)*0,3*0,8*5   |          |    |                 |                   |                 |
| 81 | K   | 464451112 | Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-10  | 5,418    | m3 | 2 753,60        | 14 919,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro prolití pohozi p ípadn jiné konstrukce z kamene.<br>2. Ceny neplatí pro zpevn ní dna nebo svah drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oce ůjí cenami souboru cen 469 52-1 .<br>Zpevn ní drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.<br>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "viz práh z kamene  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 5,418   |          |    |                 |                   |                 |
| 82 | K   | 462512270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošt rkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamen do 200 kg   | 82,463   | m3 | 2 206,20        | 181 929,87        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.<br>2. Ceny neplatí pro z ízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oce ůje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.<br>3. V cenách jsou zapo teny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamen hmotnosti p es 500 kg dodate ným rozpojením na míst uložení.<br>4. Množství m rných jednotek<br>a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu,<br>b) p íplatk se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.3.1 + TZ + výkaz kubatur   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,120-0,150   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,81*2+0,6)*30*0,3   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,0150 - 0,295  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 145*1,40*0,3  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1 - vtokový objekt   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,1*0,5*0,3*0,5+2,5*2,0*0,3   |          |    |                 |                   |                 |
| 83 | K   | 452312171 | Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu t . C 30/37   | 16,322   | m3 | 2 940,90        | 48 001,37         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou ur eny pro jakékoliv úkosy sedel.  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.2.b.2 - potrubí DN 400  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,33*0,23*(65,30-1,0-0,75-0,75)   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | -0,046*62,80  |          |    |                 |                   |                 |
| 84 | K   | 452351101 | Bedn ní podkladních a zajiš ovacích konstrukcí v otev eném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty   | 30,563   | m2 | 489,20          | 14 951,42         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. . D.2.b.2 - potrubí DN 400  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | 62,80*0,23*2  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "pod šachtama v. .D.2.b.7.1   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,3075  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,549+0,875)*0,1+(0,986+1,8)*0,1*2   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,335   |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,55+1,7)*0,1  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | "km 0,3545  |          |    |                 |                   |                 |
|    | VV  |           | (1,55+1,7)*2*0,1  |          |    |                 |                   |                 |
| 85 | K   | 452311131 | Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu t . C 12/15  | 1,618    | m3 | 2 280,30        | 3 689,53          | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ | Kód       | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|    | P   |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.<br>"pod šachtama v. .D.2.b.7.1<br>"km 0,3075<br>(0,549+0,875)*0,5*2,0*0,1+0,986*1,8*0,5*0,1*2<br>"km 0,335<br>1,55*1,7*0,1<br>"km 0,3545<br>1,55*1,7*0,1<br>"v. . D.2.b.6.1 - vtokový objekt km 0,370<br>(1,9*2,85+3,1*0,5)*0,1<br>"kamenný práh<br>2,5*0,3*0,1  |          |    |                 |             |                 |
| 86 | K   | 452313131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tl. C 12/15  | 1,651    | m3 | 2 280,30        | 3 764,78    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.<br>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.<br>"betonové pražce pod potrubí<br>"v. . D.2.b.2 - potrubí DN 400<br>(65,30-1,0-0,75-0,75+0,4+0,3)*2*0,65*0,1*0,2  |          |    |                 |             |                 |
| 87 | K   | 452353101 | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloky pro potrubí   | 21,590   | m2 | 489,20          | 10 561,83   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "betonové pražce pod potrubí<br>"v. . D.2.b.2 - potrubí DN 400<br>(65,30-1,0-0,75-0,75+0,4+0,3)*2*(0,65+0,2)*2*0,1  |          |    |                 |             |                 |
| 88 | K   | 465513127 | Dlažba z lomového kamene loma sky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm   | 8,320    | m2 | 1 710,70        | 14 233,02   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny neplatí pro:<br>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na:<br>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,<br>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva.<br>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.<br>"v. .D.2.b.8<br>1,9*2,4+(2,5+2,2)*0,5*(0,9+2,3)*0,5 |          |    |                 |             |                 |
| 89 | K   | 451311511 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tl. C 25/30 tl. do 100 mm  | 8,320    | m2 | 285,20          | 2 372,86    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . .<br>Základové pásy z betonu prostého.<br>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvládnutí nerovností podloží.<br>"viz dlažba<br>8,32   |          |    |                 |             |                 |
| 90 | K   | 467510111 | Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošetřením tl. vrstvy 700 až 1200 mm   | 7,500    | m3 | 7 314,70        | 54 860,25   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou započteny i náklady na práci pod hladinou vody přes 100 do 300 mm.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu z kameniva; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 5. . .<br>. Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu.<br>3. Objem se stanoví v m3 konstrukce skluzu.<br>"v. .D.2.b.9 - skluz<br>(0,6+0,7+1,2)*0,6*5,0  |          |    |                 |             |                 |
| 91 | K   | 464451113 | Prolití konstrukce z kamene vrstvy z lomového kamene cementovou maltou MC-15  | 3,750    | m3 | 2 753,60        | 10 326,00   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny lze použít i pro prolití pohození jiné konstrukce z kameniva.<br>2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1.<br>Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.<br>3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.<br>"v. .D.2.b.9 - skluz<br>(0,6+0,7+1,2)*0,3*5,0   |          |    |                 |             |                 |
| 92 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm   | 4,562    | m3 | 929,20          | 4 239,01    | CS ÚRS 2020 01  |

| .  | Typ      | Kód       | Popis  | Množství | MJ             | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|----|----------|-----------|--|----------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    |          |           | <p>P 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sbírných vrstev nad drenážními trubkami.<br/>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p> <p>VV "v. .D.2.b.9 - skluz + žlab + zídka<br/>(0,9+1,3)*5*0,2<br/>3,975*1,0*0,1+2,2*0,6*0,1*2<br/>0,75*5,0*0,1<br/>VV "v. .D.2.b.8 - ž.b. žlab<br/>3,575*1,0*0,1+2,2*0,6*0,1*2+2,2*0,8*0,1+2,5*0,3*0,1+2,6*0,3*0,1<br/>VV "v. .D.2.b.2 - prahy v km 0,040 , km 0,122 , km 0,150 , km 0,192 , km 0,252<br/>VV (0,7+0,9+0,9)*0,3*0,1*5</p> |          |                |                 | <b>39 600,60</b>  |                 |
|    | <b>D</b> | <b>5</b>  | <b>Komunikace</b>  |          |                |                 |                   |                 |
| 93 | K        | 584121111 | Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva tříděného do tř. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m <sup>2</sup>   | 27,000   | m <sup>2</sup> | 176,00          | 4 752,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | <p>P 1. V ceně nejsou započteny náklady na:<br/>a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci,<br/>b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky.<br/>2. Počet m<sup>2</sup> plochy jednotek se určuje v m<sup>2</sup> plochy krytu z dílců včetně spár.</p> <p>VV "viz TZ - manipulace při pruhu v místě přejezdu ní vodovodu<br/>VV 27</p>  |          |                |                 |                   |                 |
| 94 | M        | 59381005  | panel silniční 3,00x1,50x0,215m  | 6,000    | kus            | 5 808,10        | 34 848,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | VV "viz osazení<br>VV 27/3/1,5   |          |                |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>82</b> | <b>Potrubí z trub železobetonových a p edpjatých</b>   |          |                |                 | <b>101 218,75</b> |                 |
| 95 | K        | 822392111 | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400   | 63,500   | m              | 432,90          | 27 489,15         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | <p>P 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.<br/>VV "v. .D.2.b.2 - potrubí DN 400<br/>VV (65,30-1,0-0,75-0,75+0,4+0,3)</p>  |          |                |                 |                   |                 |
| 96 | M        | 59222022  | trouba ŽB hrdlová DN 400   | 64,135   | m              | 1 149,60        | 73 729,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | VV "viz montáž<br>VV 63,50<br>VV 63,5*1,01 "Pepřítel koeficientem množství   |          |                |                 |                   |                 |
|    | <b>D</b> | <b>89</b> | <b>Ostatní konstrukce</b>  |          |                |                 | <b>157 851,05</b> |                 |
| 97 | K        | 894302162 | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu s těsněním šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí t. C 30/37   | 8,947    | m <sup>3</sup> | 4 719,20        | 42 222,68         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | <p>P 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakéhokoliv tloušťky a plochy stropů.<br/>2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a hal - zděné a monolitické.</p> <p>VV "v. .D.2.b.7.1<br/>VV "km 0,3075<br/>VV (0,549+0,875)*1,90+(1,6+0,866)*1,90*2+(0,49*1,2*1,6-0,566*1,0*0,5*1,6*2)<br/>VV "km 0,335, "km 0,3545<br/>VV (1,35*1,5*1,3-0,75*0,9*1,0)*2</p>  |          |                |                 |                   |                 |
| 98 | K        | 894502201 | Bednění konstrukcí na trubním vedení s těsněním šachet pravoúhlých nebo čtyř- a vícehranných oboustranné   | 41,212   | m <sup>2</sup> | 1 592,70        | 65 638,35         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | VV "v. .D.2.b.7.1<br>VV "km 0,3075<br>VV (0,549+0,875)*1,90+(1,6+0,866)*1,90*2+(0,49+1,2)*1,6+(0,566+1,0)*1,6*2<br>VV "km 0,335, "km 0,3545<br>VV ((1,35+1,5)*2*1,3+(0,75+0,9)*2*1,0)*2  |          |                |                 |                   |                 |
| 99 | K        | 894608211 | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari  | 0,627    | t              | 24 775,60       | 15 534,30         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |          |           | VV "v. .D.2.b.7.1<br>VV "km 0,3075<br>VV 0,269<br>VV "km 0,335, "km 0,3545   |          |                |                 |                   |                 |

|     | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
|     | VV  |           | 0,179*2  |          |     |                 |             |                 |
| 100 | K   | 899102112 | Osazení poklop litinových a ocelových v etn rám pro t ídu zat ížení A15, A50   | 3,000    | kus | 778,70          | 2 336,10    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou zapo teny náklady na dodání poklop v etn rám ; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.<br>2. V cenách 899 10 -.113 nejsou zapo teny náklady na:<br>a) dodání poklop ; tyto náklady se oce ují ve specifikaci,<br>b) montáž rám , která se oce uje cenami souboru 452 11-21.. ásti A01 tohoto katalogu.<br>3. Poklapy a vtokové m íže d íme do t chto t íd zat ížení:<br>a) A15, A50 pro plochy používané výlu n chodci a cyklisty,<br>b) B125 pro chodníky, p ší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobil í v patrech,<br>c) C250 pro poklapy umíst ěné v ploše odvod ovacích proužk pozemní komunikace, která m ěno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,<br>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro p ší, zpevn ěné krajnice a parkovací plochy, které jsou p ístupné pro všechny druhy silní ních vozidel,<br>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvlášt vysokému zat ížení kol. |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. . D.2.b.7.2  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
| 101 | M   | 552R43901 | ocelový poklop pro šachtu v km 0,3075 - specifikace viz projekt  | 1,000    | kus | 10 028,20       | 10 028,20   |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1  |          |     |                 |             |                 |
| 102 | M   | 552R43902 | ocelový poklop pro šachtu v km 0,335 a km 0,3545 - specifikace viz projekt   | 2,000    | kus | 6 488,80        | 12 977,60   |                 |
|     | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 103 | K   | 892421111 | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500   | 65,300   | m   | 94,40           | 6 164,32    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny -2111 jsou ur ěny pro zabezpe ění jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou zapo teny náklady:<br>a) u cen -1111 - na p ísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího ěrpadla, napušt ění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobk nebo dílc pro zabezpe ění konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací p írubky, na zaslepení odbo ěk pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbo ky pro odbo ující ady,   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. . D.2.b.2 - potrubí DN 400   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 65,30  |          |     |                 |             |                 |
| 104 | K   | 892442111 | Tlakové zkoušky vodou zabezpe ění konc potrubí p í tlakových zkouškách DN p es 300 do 600  | 1,000    | kus | 2 949,50        | 2 949,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny -2111 jsou ur ěny pro zabezpe ění jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou zapo teny náklady:<br>a) u cen -1111 - na p ísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího ěrpadla, napušt ění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobk nebo dílc pro zabezpe ění konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací p írubky, na zaslepení odbo ěk pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbo ky pro odbo ující ady,   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. . D.2.b.2 - potrubí DN 400   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 1  |          |     |                 |             |                 |
|     | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |          |     |                 | 10 362,07   |                 |
| 105 | K   | 919726202 | Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu p es 15 do 50 kN/m   | 343,100  | m2  | 23,50           | 8 062,85    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na položení a dodání geotextilie v etn p esah .   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.2.b.3.1 + TZ  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "km 0,120-0,150  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | (0,81*2+0,6+0,3+0,3)*30  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "km 0,0150 - 0,295   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 145*(1,40+0,3)   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.2.b.9 - skluz   |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | (0,9+1,3+0,2)*5  |          |     |                 |             |                 |
| 106 | K   | 952903112 | Vy íšt ění objekt íst ěren odpadních vod, nádrží, žlab nebo kanál sv tl ě výšky prostoru do 3,5 m  | 29,515   | m2  | 77,90           | 2 299,22    | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P   |           | 1. Ceny jsou ur ěny za zamet ění prostor , umytí keramických podlah, vy íšt ění oken, dve í, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a p edm t p ed p edáním stavby do užívání.<br>2. Množství m ěrných jednotek se ur uje v m2 p dorysn ě plochy vn íšího obrysu objektu.  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | "v. .D.2.b.6.1. - km 0,370 - vtokový objekt  |          |     |                 |             |                 |
|     | VV  |           | 2,85*1,1   |          |     |                 |             |                 |

| .   | Typ      | Kód        | Popis   | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|-----|----------|------------|---|----------|----|-----------------|-------------------|-----------------|
|     | VV       |            | 1,1*0,5*0,5+2,5*2,0   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | "v. .D.2.b.8 - železobetonový p í ný žlab   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 4,375*0,4   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 1,9*2,4+(2,5+2,2)*0,5*(0,9+2,3)*0,5   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | "v. .D.2.b.9 - železobetonový p í ný žlab s balvanitým skluzem  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 4,775*0,4   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | (1,65+2,0)*0,5*5,0  |          |    |                 |                   |                 |
|     | <b>D</b> | <b>997</b> | <b>P esun sut</b>   |          |    |                 | <b>8 632,56</b>   |                 |
| 107 | K        | 997013811  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) d ev něho zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 02 01  | 55,793   | t  | 118,00          | 6 583,57          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |            | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .<br>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .<br>3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. P ípadně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .       |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | "viz pokácené stromy  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 87*0,33*0,75*0,6  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 68*0,55*0,75*0,6  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 2*0,77*0,75*0,6   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | k oviny   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 507*0,05  |          |    |                 |                   |                 |
| 108 | K        | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km   | 11,016   | t  | 19,70           | 217,02            | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |            | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot p ekážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | "viz odstran ní panel   |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 11,016  |          |    |                 |                   |                 |
| 109 | K        | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km  | 209,304  | t  | 1,30            | 272,10            | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |            | 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prostředky.<br>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot p ekážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty p ekládat z jednoho dopravního prost edku na druhý, oce uje se tato doprava v každém úseku samostatn .  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 11,016*19 "P epo tené koeficientem množství   |          |    |                 |                   |                 |
| 110 | K        | 997221625  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 01 01  | 11,016   | t  | 141,60          | 1 559,87          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |            | 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .<br>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .<br>3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.<br>4. P ípadně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt . |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 11,016  |          |    |                 |                   |                 |
|     | <b>D</b> | <b>998</b> | <b>P esun hmot</b>  |          |    |                 | <b>1 423,32</b>   |                 |
| 111 | K        | 998332011  | P esun hmot pro úpravy vodních tok a kanály, hráze rybník apod. dopravní vzdálenost do 500 m  | 364,955  | t  | 3,90            | 1 423,32          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |            | 1. Ceny jsou ur eny pro jakoukoliv konstruk n -materiálovou charakteristiku.  |          |    |                 |                   |                 |
|     | <b>D</b> | <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>  |          |    |                 | <b>130 328,75</b> |                 |
|     | <b>D</b> | <b>721</b> | <b>Zdravotechnika - vnit ní kanalizace</b>  |          |    |                 | <b>124,27</b>     |                 |
| 112 | K        | 721173401  | Potrubi z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110   | 0,700    | m  | 177,00          | 123,90            | CS ÚRS 2020 01  |
|     | P        |            | 1. Cenami -3315 až -3317 se oce uje svislé potrubí od st ešního vtoku po ístící kus.  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | "v. .D.2.b.6.1  |          |    |                 |                   |                 |
|     | VV       |            | 2*0,35  |          |    |                 |                   |                 |
| 113 | K        | 998721101  | P esun hmot pro vnit ní kanalizace stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   | 0,001    | t  | 365,70          | 0,37              | CS ÚRS 2020 01  |

| . | Typ | Kód | Popis | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|-----|-----|-------|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|---|-----|-----|-------|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|

1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur it hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ovaných ve specifikaci.  
2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikacích.  
3. P íplatek k cenám -1181 pro p esun provád ěný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emis uje.

|     |   |           |   |        |    |       |            |                |
|-----|---|-----------|---|--------|----|-------|------------|----------------|
|     | D | 767       | Konstrukce záme nické   |        |    |       | 130 204,48 |                |
| 114 | K | 767995115 | Montáž ostatních atypických záme nických konstrukcí hmotnosti p es 50 do 100 kg | 74,974 | kg | 29,50 | 2 211,73   | CS ÚRS 2020 01 |

P  
VV "v. . D.1b.5.3  
VV " esle  
VV 60,20  
VV "kotevní prvky  
VV "L 50/50/6  
VV (1,1\*2)\*4,47  
VV "trn dl.250 mm -  
VV 0,25\*2,47\*8

|     |   |           |   |        |    |        |          |  |
|-----|---|-----------|---|--------|----|--------|----------|--|
| 115 | M | 553R43150 | ocelové esle rozm. 1100/865 mm z profilové oceli v etn povrchové úpravy, kotevních prvk - specifikace viz projekt | 74,974 | kg | 118,00 | 8 846,93 |  |
|-----|---|-----------|---|--------|----|--------|----------|--|

VV "viz montáž  
VV 74,974

|     |   |           |  |         |    |       |           |                |
|-----|---|-----------|--|---------|----|-------|-----------|----------------|
| 116 | K | 767995117 | Montáž ostatních atypických záme nických konstrukcí hmotnosti p es 250 do 500 kg | 785,240 | kg | 29,50 | 23 164,58 | CS ÚRS 2020 01 |
|-----|---|-----------|--|---------|----|-------|-----------|----------------|

P  
VV 1. Ur ení cen se ídí hmotností jednotliv montovaného dílu konstrukce.  
VV "v. . D.2.b.8-9 p í ný žlab - ocelový rošt s rámem - viz výpis materiálu  
VV 392,62\*2

|     |   |           |   |       |    |           |           |  |
|-----|---|-----------|---|-------|----|-----------|-----------|--|
| 117 | M | 553R43900 | ocelový rošt s rámem v etn povrchové úpravy - specifikace viz projekt | 2,000 | ks | 47 191,60 | 94 383,20 |  |
|-----|---|-----------|---|-------|----|-----------|-----------|--|

VV "viz montáž  
VV 2

|     |   |           |  |       |   |          |          |                |
|-----|---|-----------|--|-------|---|----------|----------|----------------|
| 118 | K | 998767101 | P esun hmot pro záme nické konstrukce stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | 0,903 | t | 1 769,70 | 1 598,04 | CS ÚRS 2020 01 |
|-----|---|-----------|--|-------|---|----------|----------|----------------|

P  
1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur it hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ovaných ve specifikaci.  
2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikacích.  
3. P íplatek k cenám -7181 pro p esun provád ěný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emis uje.

**Celkem**

**3 289 992,88**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Odvodňovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Ploška vodovodu

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| Typ | Kód | Popis               | Množství  | MJ     | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |                |
|-----|-----|---------------------|---|--------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| D   | HSV | Práce a dodávky HSV |   |        |                 | <b>125 684,04</b> |                 |                |
| D   | 1   | Zemní práce         |   |        |                 | <b>31 879,94</b>  |                 |                |
| 1   | K   | 130001101           | P íplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv tloušťku horniny | 38,720 | m3              | 194,70            | 7 538,78        | CS ÚRS 2020 01 |

1. Cena je určena:  
a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;  
b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.  
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.  
3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti  
a) podzemního vedení, jehož poloha a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určuje jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od povrchu vnitřního lince vedení, jehož délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečte objem vedení i s příslušnými obalem;  
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.  
b) výbušniny, určuje vždy projektant nebo investor, a je v projektu uvedeno či neuvedeno.  
4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, například blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.  
5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určuje se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.  
6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.  
7. Do cen se zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Do cen se zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

VV  
VV  
"D.3.2.b.1.-3, + TZ - stávající potrubí  
22\*1,1\*1,6

|   |   |           |   |        |    |        |          |                |
|---|---|-----------|---|--------|----|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 132251252 | Hloubení nezapažených rýh šířky p es 800 do 2 000 mm strojn s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornině třídy t žitelnosti I skupiny 3 p es 20 do 50 m3 | 39,490 | m3 | 192,70 | 7 609,72 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|--------|----|--------|----------|----------------|

1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné umístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na povrchu terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV  
VV  
"D.3.2.b.1.-3, + TZ  
22\*1,0\*(1,84+1,75)\*0,5

|   |   |           |   |        |    |       |        |                |
|---|---|-----------|---|--------|----|-------|--------|----------------|
| 3 | K | 151101101 | Zřízení pažení a rozpeření stěny rýh pro podzemní vedení plošné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | 78,980 | m2 | 11,80 | 931,96 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|--------|----|-------|--------|----------------|

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozpeření stěny v jiných výkopcích se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.  
2. Plocha mezer mezi pažinami plošného pažení se od plochy plošného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.  
3. Předepisuje-li projekt:  
a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěny s ponecháním a rozpeření stěny cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozpeření zapažených stěny výkopu,  
b) vzepření stěny, oceňuje se toto odstranění pažení stěny výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěny a vzepření stěny cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěny,  
c) kotvení stěny, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

P

| . | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----------|----|-----------------|-------------|-----------------|
|   | VV  |           | "D.3.2.b.1.-3, + TZ  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 22*(1,84+1,75)   |          |    |                 |             |                 |
| 4 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozepnutí stěny rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu p íložné, hloubky do 2 m   | 78,980   | m2 | 8,30            | 655,53      | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV  |           | "viz z ízení   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 78,98  |          |    |                 |             |                 |
| 5 | K   | 162751117 | Vodorovné p emístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m   | 8,800    | m3 | 32,40           | 285,12      | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "vytla ená kubatura  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 22,0*1,0*0,4   |          |    |                 |             |                 |
| 6 | K   | 162751119 | Vodorovné p emístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t ídy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m  | 88,000   | m3 | 3,60            | 316,80      | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.<br>2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "vytla ená kubatura  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | (20-10)*22,0*1,0*0,4   |          |    |                 |             |                 |
| 7 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat ídného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04   | 15,400   | t  | 47,20           | 726,88      | CS ÚRS 2020 01  |
|   | VV  |           | "viz uložení   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 8,8*1,75   |          |    |                 |             |                 |
| 8 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny stroj s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťn ěním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t ěchto vykopávkách  | 30,630   | m3 | 102,70          | 3 145,70    | CS ÚRS 2020 01  |
|   | P   |           | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem ěd lské. Zásyp t ěchto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.<br>2. V cenách je zapo teno p emíst ění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, m ěno k t ěžišti skládky.<br>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ěho vestav ěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásypu neoedítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu .<br>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné p emíst ění výkopku.<br>5. Rozprost ění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp zá ez se šikmými st ěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje cenami soubor cen 171 Uložení sypaniny do násyp .<br>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oce ují cenou 17411-1109 P íplatek za prohození sypaniny. |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "D.3.4.1.b.1.-3, + TZ  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "výkop   |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | 39,43  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | "vytla ená kubatura  |          |    |                 |             |                 |
|   | VV  |           | -22,0*1,0*0,4  |          |    |                 |             |                 |
| 9 | K   | 175101209 | Obsypání objekt nad p ílehlým p vodním terénem ru ění sypaninou z vhodných hornin t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vn ějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťn ění P íplatek k cen za prohození sypaniny  | 30,630   | m3 | 155,80          | 4 772,15    | CS ÚRS 2020 01  |

| Typ | Kód      | Popis   | Množství  | MJ     | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava  |                |
|-----|----------|---|---|--------|-----------------|-------------|------------------|----------------|
| P   |          | <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od p ílehlého líce objektu nad p ílehlým p vodním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oce uje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení p íslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je v korun menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmín ných val nebo jejich ástí, jejichž ší ka v korun je 3 m a více, se oce uje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhtu ných násyp .</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oce uje cenami 175 Obsyp potrubí.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oce uje cenami souboru cen 18. 3 Rozprost ení a urovnání ornice.</p> <p>5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci.</p> |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | "viz zásyp  |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | 30,63   |   |        |                 |             |                  |                |
| 10  | K        | 175111101   | Obsypání potrubí ru n sypaninou z vhodných hornin t ídy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem p ípraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutn ní bez prohození sypaniny | 6,600  | m3              | 389,30      | 2 569,38         | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná ší ce dna výkopu násobené sou tem vn jšího pr m ru potrubí p íp. i s obalem a projektované tlouš ky obsypu nad, p ípadn í pod potrubím. Pro ode ítání objemu potrubí se zapo ítávají všechny vestav né konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytla ené konstrukcí).</p> <p>2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oce uje ve specifikaci.</p>   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | "D.3.4.1.b.1.-3, + TZ   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | 22,0*1,0*0,3  |   |        |                 |             |                  |                |
| 11  | M        | 583R12900   | Kamenivo p írodní t žené pro stavební ú ely PTK (drobné, hrubé, št rkopísky) kamenivo t žené drobné D<=2 mm ( SN EN 13043 ) D<=4 mm ( SN EN 12620, SN EN 13139 ) d=0 mm, D<=6,3 mm ( SN EN 13242) frakce 0-2                                  | 12,665 | t               | 255,40      | 3 234,64         |                |
| VV  |          | "viz obsyp  |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | 6,6*1,01*1,9  |   |        |                 |             |                  |                |
| 12  | K        | 171201201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn ní s upravením uložené sypaniny do p edepsaného tvaru   | 8,800  | m3              | 10,60       | 93,28            | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se urč í v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | "viz vodot .p .   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | 8,8   |   |        |                 |             |                  |                |
|     | <b>D</b> | <b>4</b>  | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |        |                 |             | <b>7 940,62</b>  |                |
| 13  | K        | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otev eném výkopu z kameniva drobného t ženého 0 až 4 mm  | 2,200  | m3              | 929,20      | 2 044,24         | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro z ízení sb mých vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou zapo teny i náklady na prohození výkopku získaného p í zemních pracích.</p>   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | "D.3.2.b.1.-3, + TZ   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | 22*1,0*0,1  |   |        |                 |             |                  |                |
| 14  | K        | 452313161   | Podkladní a zajiš ovací konstrukce z betonu prostého v otev eném výkopu bloky pro potrubí z betonu t . C 25/30  | 1,554  | m3              | 2 340,70    | 3 637,45         | CS ÚRS 2020 01 |
| P   |          | <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoli úkosy sedel.</p>  |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | "v. . D.3.2.b.2   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | ((1,2*1,0*0,3+1,2*0,125*0,1+0,75*0,36*0,5*0,1)*4  |   |        |                 |             |                  |                |
| 15  | K        | 452353101   | Bedn ní podkladních a zajiš ovacích konstrukcí v otev eném výkopu blok pro potrubí  | 7,660  | m2              | 294,90      | 2 258,93         | CS ÚRS 2020 01 |
| VV  |          | "v. . D.3.2.b.2   |   |        |                 |             |                  |                |
| VV  |          | ((1,2+1,0)*2*0,3+1,2*0,125*2+0,1*0,125*2+0,75*0,36*0,5*2)*4   |   |        |                 |             |                  |                |
|     | <b>D</b> | <b>8</b>  | <b>Trubní vedení</b>  |        |                 |             | <b>74 754,83</b> |                |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 16 | K   | 871251211 | Montáž vodovodního potrubí z plast v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm   | 20,000   | m   | 177,00          | 3 540,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,<br>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.<br>2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruh tepelných erpadel. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.3.2.b.2  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20   |          |     |                 |             |                 |
| 17 | M   | 28613116  | potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm   | 20,300   | m   | 230,10          | 4 671,03    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz montáž  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20*1,015 "P epo tené koeficientem množství   |          |     |                 |             |                 |
| 18 | K   | 871R91101 | Montáž vodovodního potrubí z plast v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm   | 20,000   | m   | 129,80          | 2 596,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:<br>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,<br>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.<br>2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruh tepelných erpadel. |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.3.2.b.2  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20   |          |     |                 |             |                 |
| 19 | K   | 877261101 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouk nebo redukci d 110  | 6,000    | kus | 159,30          | 955,80      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. . D.3.2.b.3  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "p írubová spojka DN 100   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "oblouky DN 11st + 22st  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3+1  |          |     |                 |             |                 |
| 20 | M   | 28653026  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm  | 2,030    | kus | 448,30          | 910,05      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2*1,015 "P epo tené koeficientem množství  |          |     |                 |             |                 |
| 21 | M   | 286R4911  | elektrooblouk 11° PE 100 PN 16 d 110   | 3,045    | kus | 2 005,60        | 6 107,05    |                 |
|    | VV  |           | 3  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3*1,015 "P epo tené koeficientem množství  |          |     |                 |             |                 |
| 22 | M   | 286R4922  | elektrooblouk 11° PE 100 PN 16 d 110   | 1,015    | kus | 2 005,60        | 2 035,68    |                 |
|    | VV  |           | 1  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1*1,015 "P epo tené koeficientem množství  |          |     |                 |             |                 |
| 23 | K   | 877355121 | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200   | 2,000    | kus | 9 202,40        | 18 404,80   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí.<br>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, pop. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.                          |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "D.3.2.b.3   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 24 | K   | 899721111 | Signalizace vodič na potrubí DN do 150 mm  | 25,500   | m   | 22,40           | 571,20      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "D.3.2.b.1.-3, + TZ  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 22+1,75*2  |          |     |                 |             |                 |
| 25 | K   | 899722113 | Krytí potrubí z plast výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm   | 22,000   | m   | 9,40            | 206,80      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "D.3.2.b.1.-3, + TZ  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 22   |          |     |                 |             |                 |
| 26 | M   | R-314-101 | Nápojovací vývod NV1,NV2   | 2,000    | KUS | 306,70          | 613,40      |                 |
|    | VV  |           | 2,0  |          |     |                 |             |                 |

| .  | Typ | Kód       | Popis  | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----------|-----|-----------------|-------------|-----------------|
| 27 | K   | 899911101 | Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráni ky výšky 25 mm vn jšího pr m ru potrubí do 183 mm   | 6,000    | kus | 224,20          | 1 345,20    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz TZ  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 6  |          |     |                 |             |                 |
| 28 | K   | 899911114 | Osazení ocelových sou ástí kotevních pro potrubí p i jeho sklonu nebo lomu do betonových blok  | 28,260   | kg  | 177,00          | 5 002,02    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání ocelových sou ástí; dodání ocelových sou ástí se oce uje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "v. .D.3.2.b.2 - ocelová objímka   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 3,925*0,9*2*4  |          |     |                 |             |                 |
| 29 | M   | 552R4390  | ocelová objímka  | 8,000    | ks  | 778,70          | 6 229,60    |                 |
|    | VV  |           | "viz osazení   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 8  |          |     |                 |             |                 |
| 30 | K   | 899913142 | Koncové uzavírací manžety chráni ek DN potrubí x DN chráni ky DN 100 x 200   | 2,000    | kus | 1 415,70        | 2 831,40    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny i náklady na nerezové upínací pásky daných pr m r .   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz TZ  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 2  |          |     |                 |             |                 |
| 31 | K   | 899914112 | Montáž ocelové chráni ky v otev eném výkopu vn jšího pr m ru D 219 x 10 mm   | 5,000    | m   | 920,20          | 4 601,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "v. .D.3.2.b.3   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5  |          |     |                 |             |                 |
| 32 | M   | 14011106  | trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm  | 5,000    | m   | 1 628,10        | 8 140,50    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |           | "viz montáž  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 5  |          |     |                 |             |                 |
| 33 | K   | 892271111 | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125   | 20,000   | m   | 15,30           | 306,00      | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -2111 jsou ur eny pro zabezpe ení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou zapo teny náklady:<br>a) u cen -1111 - na p ísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího erpadla, napušt ní tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobk nebo dílc pro zabezpe ení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací p íruby, na zaslepení odbo ek pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbo ky pro odbo ující ady, |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz.TZ  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20   |          |     |                 |             |                 |
| 34 | K   | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125  | 20,000   | m   | 77,90           | 1 558,00    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. V cenách jsou zapo teny náklady na napušt ní a vypušt ní vody, dodání vody a dezinfek ního prost edku.  |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | "viz. TZ   |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 20   |          |     |                 |             |                 |
| 35 | K   | 892372111 | Tlakové zkoušky vodou zabezpe ení konc potrubí p i tlakových zkouškách DN do 300   | 1,000    | kus | 4 129,30        | 4 129,30    | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Ceny -2111 jsou ur eny pro zabezpe ení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.<br>2. V cenách jsou zapo teny náklady:<br>a) u cen -1111 - na p ísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího erpadla, napušt ní tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,<br>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobk nebo dílc pro zabezpe ení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací p íruby, na zaslepení odbo ek pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbo ky pro odbo ující ady, |          |     |                 |             |                 |
|    | VV  |           | 1  |          |     |                 |             |                 |
|    | D   | 998       | P esun hmot  |          |     |                 | 11 108,65   |                 |
| 36 | K   | 998276101 | P esun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otev eném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m   | 13,846   | t   | 802,30          | 11 108,65   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | P   |           | 1. Položky p esunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, št rkopísek, kamenivo ap. P ípadná manipulace s tímto materiálem se oce uje souborem cen 162 2.-.... Vodorovně p emíšt ní výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.   |          |     |                 |             |                 |

**Celkem**

**125 684,04**

## Rozpočet s výkazem výměr

**Stavba:** Odvodňovací prvky OP7 a OP8 v k.ú. Zašová  
**Zakázka:** Vedlejší a ostatní náklady

**Objednatel:** R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Vsetín  
**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Místo:** Zašová

**Zpracoval:**  
**Datum:** 3.9.2020

| №             | Typ      | Kód        | Popis   | Množství | MJ  | Jednotková cena | Cena celkem       | Cenová soustava |
|---------------|----------|------------|---|----------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
|               | <b>D</b> | <b>OST</b> | <b>Ostatní náklady</b>  |          |     |                 | <b>188 176,40</b> |                 |
| 1             | K        | 012103101  | Vytýčení inženýrských sítí  | 1,000    | K   | 7 078,70        | 7 078,70          |                 |
|               |          |            | <i>PSC Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou pod nebo v průběhu výstavby</i>   |          |     |                 |                   |                 |
| 2             | K        | 012203001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby  | 1,000    | K   | 37 753,30       | 37 753,30         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě</i>   |          |     |                 |                   |                 |
| 3             | K        | 012303001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě   | 1,000    | K   | 56 629,90       | 56 629,90         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 4             | K        | 013254001  | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby  | 1,000    | K   | 11 797,90       | 11 797,90         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v půtu dle SOD a VOP</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 5             | K        | 049103001  | Inženýrskáinnost zkoušky a ostatní měření inženýrskáinnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby   | 1,000    | K   | 44 242,10       | 44 242,10         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Například:<br/>- vyřízení záboru, žádosti o uzavírky<br/>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci<br/>- zpracování havarijního a povodňového plánu<br/>- jednání s úřady v zastoupení</i>         |          |     |                 |                   |                 |
| 6             | K        | 049103011  | Ochrana kmenů stromů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení v etně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm   | 1,000    | K   | 11 797,90       | 11 797,90         |                 |
| 7             | K        | 013254101  | Monitoring průběhu výstavby   | 1,000    | K   | 589,90          | 589,90            |                 |
|               |          |            | <i>PSC fotodokumentace před zahájením stavby v průběhu stavby a po ukončení stavby</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 8             | K        | 091002102  | Publicita projektu - Pamětní deska dle specifikace investora  | 1,000    | kus | 18 286,70       | 18 286,70         |                 |
|               | <b>D</b> | <b>0</b>   | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>  |          |     |                 | <b>67 130,00</b>  |                 |
| 9             | K        | 030001001  | Základní rozdělení průvodních iností a nákladů za řízení stavenišť  | 1,000    | K   | 3 775,30        | 3 775,30          |                 |
|               |          |            | <i>PSC Náklady na dokumentaci ZS, přeprava území pro ZS v etně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odborných míst, zřízení připojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i> |          |     |                 |                   |                 |
| 10            | K        | 030001002  | Základní rozdělení průvodních iností a nákladů za řízení stavenišť  | 1,000    | K   | 42 472,40       | 42 472,40         |                 |
|               |          |            | <i>PSC Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, údržba ploch, zabezpečení stavenišť</i>   |          |     |                 |                   |                 |
| 11            | K        | 039001003  | Hlavní tituly průvodních iností a nákladů za řízení stavenišť zrušení za řízení stavenišť   | 1,000    | K   | 3 775,30        | 3 775,30          |                 |
|               |          |            | <i>PSC odstranění objektu ZS v etně připojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do průvodního stavu v etně nákladů s tím spojených</i>  |          |     |                 |                   |                 |
| 12            | K        | 034403200  | Zařízení stavenišť zabezpečení stavenišť dopravní značení na staveništi   | 1,000    | K   | 11 797,90       | 11 797,90         |                 |
| 13            | K        | 024003015  | Záchranný odlov a transfer ryb a živočichů  | 1,000    | K   | 5 309,10        | 5 309,10          |                 |
| <b>Celkem</b> |          |            |   |          |     |                 | <b>255 306,40</b> |                 |

**PLNÁ MOC**

Obchodní firma: **STRABAG a.s.**  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634  
IČO: 608 38 744  
se sídlem: Praha 5, Kačírkova 982/4, Jinonice, PSČ 158 00  
zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva  
Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

(dále jen „**Zmocnitel**“)

**z m o c ň u j e**

x x x x x x x x x x, nar. x x x x x x x x x x, bytem x x x x x x x x x x, x x x x x x x x x x  
x x x x x x x x x x, nar. x x x x x x x x x x, bytem x x x x x x x x x x, x x x x x x x x x x  
x x x x x x x x x x, nar. x x x x x x x x x x, bytem x x x x x x x x x x, x x x x x x x x x x

(dále společně jen „**Zmocněnci**“)

k zastupování Zmocnitele z titulu výkonu své funkce

- při všech jednáních spojených s účastí Zmocnitele v zadávacích řízeních, zadávaných zejména podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátpětmilionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění z těchto smluv.

- při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších právních jednání v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesátpětmilionů korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednají a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2020.

V Praze dne 2.1.2020

.....  
Ing. Ondřej Novák  
předseda představenstva  
STRABAG a.s.

.....  
Ing. Jiří Dynka  
člen představenstva  
STRABAG a.s.