

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(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 Ústecký kraj**

**Adresa:** Husitská 1071/2, 415 01 Teplice

**Pobočka Louny**

**Adresa:** Pražská 765, 440 01 Louny

zastoupený: PhDr. Ing. Mgr. Oldřichem Valhou, MBA, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

PhDr. Ing. Mgr. Oldřich Valha, MBA

Ing. Venuše Brabcová, odborný rada KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Louny,

Ing. Kateřina Skalská, odborný rada KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Louny

+420 721 376 865, +420 727 957 237

louny.pk@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

**a**

#### Zhotovitel:

**Jméno:**

**ALGON, a.s.**

**Sídlo:**

Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5

Kontaktní adresa:

Joštova 1, 350 02 Cheb

zastoupený:

Petrem Študlarem, předsedou představenstva

tel./fax:

xxxxxxxxxxxxx / xxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxx

ID DS:

j7hccvi

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxx  
tel./fax: xxxxxxxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxx  
bankovní spojení: KB, a.s. / RFB, a.s.  
číslo účtu: 78-2124090297/0100 / 5023013253/550  
IČO: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**, oddíl **B**, vložka **14403**

(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 **Polní cesty HPC1 v k. ú. Stránky a VPC2 v k. ú. Veletice** (dále jen „Veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **08.07.2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **03.06.2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **05.08.2020**

Stavební povolení ze dne: **08.08.2018**

### **Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k. ú. Stránky a k. ú. Veletice** 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 „Polní cesty HPC1 v k. ú. Stránky a VPC2 v k. ú. Veletice“ (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).

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

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty HPC1 v k. ú. Stránky a VPC2 v k. ú. Veletice**

Místo stavby: **Ústecký kraj, okres Louny, obec Holedeč, k. ú. Stránky a Veletice**

(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., xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, č. zakázky 4VZ 7012/2017-508205. 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 zajistí 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.
  - q. 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.
  - r. 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.
  - s. 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 Žatec, stavebním úřadem, dne 08.08.2018 č.j. MUZA 27556/2018, které nabylo právní moci dne 12.09.2018.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, 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 **08.07.2020**.
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. **Celková cena za provedení díla:**

bez DPH činí	<b>11 752 214,37 Kč</b>
DPH 21% činí	<b>2 467 965,05 Kč</b>
<b>Celková cena za provedení díla vč. DPH činí</b>	<b>14 220 179,39 Kč</b>

Z toho:

**1. Polní cesta HPC1 v k. ú. Stránky:**

Cena bez DPH činí	9 340 184,08 Kč
DPH 21 % činí	1 961 438,65 Kč
Cena vč. DPH činí	11 301 622,73 Kč

**2. Polní cesta VPC2 v k. ú. Veletice:**

Cena bez DPH činí	2 412 030,29 Kč
DPH 21 % činí	506 526,36 Kč
Cena vč. DPH činí	2 918 556,65 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. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 27.11. příslušného roku.

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 dílčí 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 Ústecký kraj, Pobočka Louny, Pražská 765, 440 01 Louny
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích 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 27.11. 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 oprávněně straně nárok na úrok z prodlení ve výši třiceti tisícin procenta (0,030 %) 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 **20.11.2020**
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 přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené 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: do **11.09.2020**
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **14.09.2020**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **06.11.2020**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **20.11.2020**  
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. 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.
6. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

### **Čl. 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 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 staveniště 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 nálezu 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 **18 000 000 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 příloženém 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 přerušení 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 odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím 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. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
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 Ústecký kraj, Pobočka Louny.
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 podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. 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.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. 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.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. 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.

31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. 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.
33. 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 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. 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.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatel 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.
19. 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.

20. 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
21. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 10, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 75 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. 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.
29. 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.
30. 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 dostatečné 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 činností 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 podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských 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 bude podílet podzhotovitel zhotovitele. V případě, že se podzhotovitel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna podzhotovitelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

<i>Číslo položky</i>	<i>Název položky</i>
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm

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

1. Objednatel si vyhrazuje 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) / (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: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (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).
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.

V Teplicích dne 02.09.2020

V Chebu dne 01.09.2020

.....

PhDr. Ing. Mgr. Oldřich Valha, MBA  
ředitel Krajského pozemkového úřad  
pro Ústecký kraj

.....

Petr Študlar  
předseda představenstva ALGON, a.s.

vz. Ing. Pavel Pojer  
zástupce ředitele KPÚ pro Ústecký kraj



## Specifikace předmětu díla

### Polní cesty HPC1 v k. ú. Stránky a VPC2 v k. ú. Veletice

#### **Specifikace a rozsah požadovaného plnění:**

Realizace opatření navržených v plánech společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav v k. ú. Stránky a v k. ú. Veletice:

1. Rekonstrukce polní cesty HPC1 na parcelách KN 835, 858, 869, 872, 878 v k. ú. Stránky v délce 1737 m.
2. Rekonstrukce polní cesty VPC2 na parcele KN 1601 v k. ú. Veletice v délce 439 m.

Realizační projektovou dokumentaci zpracoval xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxx, jako součást „Realizace společných zařízení v k. ú. Holedeč, Stránky a Veletice“. (V roce 2019 byly v 1. etapě realizovány stavby: SO 101 – cesta HPC1 v k. ú. Holedeč, SO 102 – cesta VPC2 v k. ú. Holedeč, SO 105 – cesta HPC2 v k. ú. Stránky, SO 801 – Biokoridor LBK4 v k. ú. Holedeč a SO 802 – Biokoridor LBK6 v k. ú. Stránky.)

**Polní cesta HPC1 v k. ú. Stránky (SO 104)** začíná sjezdem ze silnice III/22716 na pozemku KN 886 v k. ú. Stránky a je vedena severním směrem do obce Stránky, kde je na začátku zástavby napojena na místní komunikaci. Cesta je navržena jako jednopruhová v kategorii P5,0/30, s šířkou jízdního pruhu 4,0 m, s krytem z asfaltového betonu a krajnicemi z hutněné štěrkodrti o šířce 2 x 0,50 m. V trase cesty jsou 4 výhybny a 15 hospodářských sjezdů na okolní pozemky. Pod sjezdem ze silnice III/22716 je navržen nový propustek DN 600 délky 17 m s šikmými čely dlážděnými lomovým kamenem. Srážková voda bude svedena příčným sklonem vozovky mimo těleso polní cesty do okolního terénu. Zemní pláň bude odvodněna v části trasy podélnou vsakovací rýhou a v části podélnou odvodňovací drenáží s drenážním potrubím DN 100 s vyústěním do prostoru přilehlého biokoridoru LBK6. V místě napojení na místní komunikaci v obci Stránky je umístěn příčný svod šikmo napříč cestou v délce 15 m, je tvořen betonovým štěrbinovým žlabem s vyústěním do stávajícího příkopu.

Podél cesty bude následně vysázena doprovodná zeleň včetně tříleté pěstební péče. (Výsadba zeleně je řešena samostatnou smlouvou o dílo.)

**Polní cesta HPC1 je napojena na cestu HPC2 na parcele KN 868 v k. ú. Stránky, která byla realizována v roce 2019. V rámci stavby HPC2 již byla provedena odvodňovací drenáž na parcele KN 870 v k. ú. Stránky včetně umístění revizní šachty, které budou využity i pro odvodnění pláně cesty HPC1.**

Skladba vozovky:

- Asfaltový beton – ohrubná vrstva	ACO 11	40 mm
- Postřík spojovací emulzní	PSE	0,5 kg/m <sup>2</sup>
- Asfaltový beton podkladní	ACP 16+	80 mm
- Postřík infiltrační asfaltový	PIA	0,7 kg/m <sup>2</sup>
- Štěrkodrt' fr. 0-32 mm	ŠDa	150 mm
- Štěrkodrt' fr. 0-63 mm	ŠDb	150 mm
Celková tloušťka		420 mm
Zhutněná zemní pláň		45 Mpa

Trasu cesty kříží Inženýrské sítě:

- Podzemní vedení dálkového optického kabelu CETIN a.s.
- Nadzemní sdělovací vedení CETIN a.s.
- Nadzemní vedení VN do 110 kV ČEZ Distribuce a.s.
- Nadzemní vedení VVN do 400 kV ČEPS a.s.
- Vodovod SČVK a.s.

**Polní cesta VPC2 v k. ú. Veletice (SO 107)** začíná na okraji obce Veletice, prochází terénním zářezem jižního svahu, v polovině se stáčí na sever a stoupá prudce kolmo do svahu ve sklonu 10 %, celkové převýšení je 28 m. Na konci úseku je napojena na panelovou cestu VPC1. Cesta je navržena jako jednopruhová v kategorii P4,0/20, s šířkou jízdního pruhu 3,0 m, s krytem z penetračního makadamu a krajnicemi z hutněné štěrkodrti o šířce 2 x 0,50 m. V trase cesty je 1 výhybna a 7 hospodářských sjezdů na okolní pozemky. Stávající kamenný propustek v km 0,190 bude nahrazen trubním propustkem DN 600 délky 8 m, na vtokové straně bude vybudována betonová vtoková jímka s usazovacím prostorem a bezpečnostní mříží. Srážková voda bude svedena příčným sklonem vozovky mimo těleso polní cesty do okolního terénu. V trase cesty je navržen pravostranný příkop s vyústěním do propustku v km 0,190. Odvodnění zemní pláně je řešeno pláňovou drenáží vyústěnou do propustku v km 0,190 a do horské vpusti na začátku stavby. V trase cesty jsou umístěny dva příčné svody pro zachycení dešťových přívalů.

Skladba vozovky v zastavěné části (47 m) je totožná se skladbou cesty HPC1 v k. ú. Stránky, skladba v nezastavěném území:

- Asfaltový nátěr – dvouvrstvý	N DV	20 mm
- Penetrační makadam	PMH	120 mm
- Štěrkodrt' fr. 0-32 mm	ŠDa	150 mm
- <u>Štěrkodrt' fr. 0-63 mm</u>	<u>ŠDb</u>	<u>150 mm</u>
Celková tloušťka		440 mm
Zhutněná zemní pláň 45 Mpa		

Trasa cesty zasahuje do ochranného pásma inženýrských sítí:

- Vodovod SČVK a.s.
- Kabel NN ČEZ Distribuce a.s. (nutno vytyčit před zahájením)
- Sdělovací metalický kabel Armáda ČR (nutno vytyčit před zahájením)

Zhotovitel zajistí na své náklady předběžný záchranný archeologický průzkum, tj. oznámení o výkopových pracích organizaci pověřené archeologickým výzkumem a ke kolaudaci předloží zprávu organizace o výsledku odborného dozoru archeologa. (*Regionální muzeum K. A. Polánka v Žatci je pověřeno Ministerstvem kultury ČR výkonem archeologické památkové péče v regionu Žatecka, sleduje agendu stavebních a územních řízení stavebních úřadů Žatec a Podbořany.*)

Akce: Polní cesty HPC1 v k. ú. Stránky a VPC2 v k. ú. Veletice

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Zahájení prací : 14.09.2020  
 Dokončení stavebních prací : 06.11.2020  
 Předání a převzetí díla : 20.11.2020

Měsíc	08/2020							09/2020							10/2020							11/2020																												
	32.tyden		33.tyden			34.tyden		35.tyden			36.tyden		37.tyden			38.tyden		39.tyden			40.tyden		41.tyden			42.tyden		43.tyden			44.tyden		45.tyden			46.tyden		47.tyden												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Předání staveniště</b>																																																		
<b>SO 104 Polní cesta HPC1 v k.ú. Stránky - Polní cesta mimo zástavbu</b>																																																		
Kácení + odstranění vegetace																																																		
Zemní práce																																																		
Zřízení trativodů včetně výplně kamenivem																																																		
Realizace podkladních vrstev, sanace podloží																																																		
Pokládka asfaltových vrstev																																																		
Ostatní konstrukce a práce, dopravní značení, propustky																																																		
Vedlejší a ostatní náklady																																																		
<b>SO 104 Polní cesta HPC1 v k.ú. Stránky - Polní cesta v zástavbě</b>																																																		
Zemní práce																																																		
Realizace podkladních vrstev																																																		
Pokládka asfaltových vrstev																																																		
Ostatní konstrukce a práce, dopravní značení																																																		
Vedlejší a ostatní náklady																																																		
<b>SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Veletice - Polní cesta mimo zástavbu</b>																																																		
Kácení + odstranění vegetace																																																		
Zemní práce																																																		
Zřízení trativodů včetně výplně kamenivem																																																		
Realizace podkladních vrstev, sanace podloží																																																		
Zřízení vrstvy z penetračního makadamu																																																		
Ostatní konstrukce a práce																																																		
Vedlejší a ostatní náklady																																																		
<b>SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Veletice - Polní cesta v zástavbě</b>																																																		
Zemní práce																																																		
Realizace podkladních vrstev																																																		
Pokládka asfaltových vrstev																																																		
Ostatní konstrukce a práce, dopravní značení																																																		
Vedlejší a ostatní náklady																																																		
Dokončení stavebních prací																																																		
Dokončení a předání díla																																																		

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSZ1042OnX

**Stavba: SO 104 Polní cesta HPC1 v k.ú. Stránky - Polní cesta mimo zástavbu**

Místo: Stránky

Datum: 07.12.2018

Zadavatel:

IČ:

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28420403

ALGON, a.s.

DIČ:

Projektant:

IČ:



DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

9 053 944,39

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	9 053 944,39	1 901 328,32

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 955 272,71**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
RSZ1042On X	SO 104 Polní cesta HPC1 v k.ú. Stránky - Polní cesta mimo zástavbu	9 053 944,39	1 901 328,32	10 955 272,71
RSZ1042nX	SO 104 - Polní cesta mimo zástavbu	8 854 944,39	1 859 538,32	10 714 482,71
RSZ1042Vn	VON - Vedlejší a ostatní náklady	199 000,00	41 790,00	240 790,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1042nX - SO 104 - Polní cesta mimo zástavbu**

KSO:

CC-CZ:

Místo: Stránky

Datum: 20.04.2018

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>8 843 944,39</b>	
<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>1 512 133,07</b>	
2	K	111251111R	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování)	m3	4,000	4 830,00	19 320,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty. <b>včetně naložení a složení</b> <b>4</b>								
1	K	111212315	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,000	99,28	3 871,92	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Ceny nelze použít:
  - a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,
  - b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně,
  - c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypletí nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb.
5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem.
6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha.
7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**plocha dle ACAD**

**39**

3	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz ani uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

**stromy č. 18,24**

**2**

4	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,000	2 140,00	2 140,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz ani uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

strom č. 26

1

5	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000	6 060,00	6 060,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz ani uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

strom č. 25

1

6	K	112151117	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,000	8 920,00	8 920,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz ani uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
strom č. 27								
1								
7	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	2,000	983,00	1 966,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.								
8	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	1,000	3 880,00	3 880,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.								
9	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,000	6 330,00	6 330,00	CS ÚRS 2019 02

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.

2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zeminy,

b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

10	K	112201117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm	kus	1,000	8 480,00	8 480,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.

2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zeminy,

b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

11	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,000	29,00	319,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

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 zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

22\*0,5

12	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	11,000	74,00	814,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

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 zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

22\*0,5

13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	336,000	45,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;

a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,

b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.

4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.

5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

6. Přemístí-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:

a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;

b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .

c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.

7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

**plocha dle ACAD**

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

*sejmutí ornice tl. 0,2 m*

*1680\*1\*0,2*

14	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	3 032,310	48,00	145 550,88	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:*

*a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,  
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*

*c) při zahlabování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:*

*- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3*

*- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.*

*d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.*

*2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*

*3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.*

*4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*

*5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu*

*plochy a objemy dle ACAD*

*odkop pro konstrukci vozovky cesty 90%*

*9006\*0,4\*0,9*

*odhumusování*

*-336*

*odstranění stávající vozovky*

*-1,65-2,2*

*odkop pro sanaci podloží vozovky*

*130\*5\*0,2*

*Součet*

15	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	360,240	94,00	33 862,56	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

- a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,  
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  
c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

**plochy a objemy dle ACAD**

**odkop pro konstrukci vozovky cesty 10%**

**9006\*0,4\*0,1**

16	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	415,000	265,00	109 975,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

- a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,  
b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,  
c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,  
d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

**výkop drenážní rýhy**

**1660\*0,25**

17	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných	m3	4,550	780,00	3 549,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.
2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

**ochrana DOK - výkop rýhy**

13\*0,5\*0,7

18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	672,000	35,00	23 520,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**336 \* 2 " Přepočtené koeficientem množství**

19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 812,100	145,00	552 754,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

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

odvoz výkopku na skládku - 20km

3032,31+360,24+415+4,55

20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	38 121,000	1,20	45 745,20	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

3812,1 \* 10 " Přepočtené koeficientem množství

21	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	336,000	20,00	6 720,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

22	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	130,000	42,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:
  - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
  - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - 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 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

**sanace podloží - výměna zemin**

130\*5\*0,2

23	M	58344200	štěrkodrt' frakce 0/63	t	208,000	346,00	71 968,00	CS ÚRS 2019 02
			130 * 1,6 " Přepočtené koeficientem množství					
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 812,100	6,00	22 872,60	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6 480,570	12,00	77 766,84	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

**3812,1 \* 1,7 " Přepočtené koeficientem množství**

26	K	171201200R	Poplatek za uložení bioodpadu na skládku	t	1,320	500,00	660,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

**4 \* 0,33 " Přepočtené koeficientem množství**

27	K	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m <sup>3</sup> s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	3,375	85,00	286,88	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.
- Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
- Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
  - z hornin soudržných do 100 % PS,
  - z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
  - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí.
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
  - do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
  - přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
  - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,
  - cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
- Míru zhutnění předepisuje projekt.

**odvodňovací drén - revizní šachta**

1,5\*1,5\*1,5

28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	3,250	480,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

**zpětný zásyp DOK - použita bude vhodná část výkopku**

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

13\*0,5\*0,5

29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	22,100	480,00	10 608,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

propustek - zásyp potrubí

17\*1,3

30	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	39,780	346,00	13 763,88	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

22,1 \* 1,8 " Přepočtené koeficientem množství

31	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	3,250	220,00	715,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

32	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 361,000	20,00	67 220,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu.  
2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.  
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

plocha dle ACAD

konečné teréni úpravy podél cesty

3361

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	3 283,000	16,00	52 528,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> <p><b>použit bude separovaný materiál (ornice) z odkopávek uložený na deponii</b></p> <p><b>plocha dle ACAD</b></p> <p><b>postranní zelený pás</b></p> <p><b>3361-78</b></p>								
34	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3 361,000	24,00	80 664,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 zatravnňovací 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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
35	M	00572472R	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	67,220	168,00	11 292,96	CS ÚRS 2019 02
<p><b>3361 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
36	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	9 006,000	8,00	72 048,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování.
3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

plocha dle ACAD

pod konstrukcí vozovky cesty

7377+1629

37	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 361,000	3,00	10 083,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

38	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 361,000	3,85	12 939,85	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

## D 2

### Zakládání

**626 283,00**

39	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	415,000	929,00	385 535,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
  - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
  - b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

drenážní rýha - výplň

1660\*0,25

40	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	3 320,000	28,00	92 960,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,  
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,  
b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

**drenážní rýha**

1660\*2

41	M	693111420	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	3 652,000	19,00	69 388,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

3320 \* 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

42	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	280,000	280,00	78 400,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

**drenážní rýha**

188+77+15

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**31 165,80**

43	K	451319777R	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého C20/25n	m2	100,000	20,00	2 000,00	
----	---	------------	--	----	---------	-------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
  - a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
  - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
  - b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

**20 \* 5 " Přepočtené koeficientem množství**

44	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	20,000	7,00	140,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
  - a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
  - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
  - b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,125	680,00	1 445,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

**propustek - podkladní vrstva**

17\*0,125



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
46	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	3,400	3 000,00	10 200,00	CS ÚRS 2019 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 jakékoliv úkosy sedel.</p> <p><b>propustek - podkladní beton</b></p> <p>17*0,2</p>									
47	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,612	28 400,00	17 380,80	CS ÚRS 2019 02	
<p><b>propustek - obetonování</b></p> <p>17*4,5*0,008</p>									
<b>D 5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>6 561 000,50</b>		
48	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	7 000,000	30,00	210 000,00	CS ÚRS 2019 02	

*Poznámka k souboru cen:*

- Ceny lze použít i v případě, že se vlastností zeminylepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.
- V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:
  - u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy
    - vápno, bezprašné vápno .....2-3 %
    - cement .....4-6 %
    - směsná hydraulická pojiva .....2-5 %
  - u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů
    - cement .....9-14 %
    - pojiva .....0,09- 0,14 %
- Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .
- Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.
- Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.
- Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.
- V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.
- Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

**sanace podloží vozovky**

1400\*5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
49	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna 3% z objemu ztuhlé zeminy (1750kg/m3) 1400*5*0,4*0,03*1,75	t	147,000	2 970,00	436 590,00	CS ÚRS 2019 02
50	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	9 006,000	139,00	1 251 834,00	CS ÚRS 2019 02
51	K	564851111R	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	9 006,000	139,00	1 251 834,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 80 mm	m2	7 385,000	259,30	1 914 930,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. plocha dle ACAD 7595-210								
53	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	7 385,000	19,50	144 007,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.								
54	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	7 385,000	15,50	114 467,50	CS ÚRS 2019 02
55	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	7 385,000	144,00	1 063 440,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
56	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí štěrku tl. 100 mm	m2	1 629,000	93,00	151 497,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. štěrkodrt' ŠDb fr. 0-32 mm plocha dle ACAD 1661-32								
57	K	594511111R	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu C20/25n	m2	20,000	910,00	18 200,00	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro jakýkoliv sklon plochy,  
b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

2. Ceny nelze použít pro:

- a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .  
1 Rigol krajinový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,  
b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.

3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu,  
b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,  
c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,  
d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

**propustek - šikmá čela**

10\*2

58	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	20,000	210,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

**D 8**

**Trubní vedení**

**5 130,00**

59	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400 přítok 3x150/odtok 1x200	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,  
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,  
c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

**odvodňovací drén - revizní šachta**

1

60	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,  
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

61	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	1,000	70,00	70,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,  
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

62	K	894812062	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) s betonovým rámem (B125)	kus	1,000	2 810,00	2 810,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,  
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

91 315,00

63	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,  
b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,  
c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.

2. V cenách nejsou započteny náklady:

a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,  
b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,  
c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

2

64	M	40445159R	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	2,000	220,00	440,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,

c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,

d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:

a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,

b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

**dopravní značka P4**

1

66	M	40444000	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
67	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,

b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,

2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.

3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci

b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

68	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
69	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,500	4 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.

2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

**propustek - obetonování potrubí**

17\*0,5

70	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	17,000	200,00	3 400,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypávaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,

b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515·1·1· Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523·1·1· Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,

c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrně výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

**propustek**

17

71	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	17,000	2 750,00	46 750,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

**propustek**

17

72	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	23,000	50,00	1 150,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.

2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

**odřiznutí, zarovnání a napojení krytu stávající vozovky**

23

73	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	23,000	45,00	1 035,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,000	85,00	1 955,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

**D 997**

**Přesun sutě**

**715,46**

75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,666	45,00	299,97	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

76	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,662	6,00	279,97	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

**6,666 \* 7 " Přepočtené koeficientem množství**

77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,476	20,00	69,52	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

**3,476**

78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4,400	15,00	66,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

**4,4**

**D 998**

**Přesun hmot**

**16 201,56**

79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	810,078	20,00	16 201,56	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

**D M Práce a dodávky M 11 000,00**

**D 23-M Montáže potrubí 11 000,00**

80	K	23020020R	Montáž chrániček podélně půlených	m	12,500	40,00	500,00	
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů.

2. Ceny -0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládaných do překopu.

3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací.

4. Osazení dvojitých chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh.

5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.

Toto se

oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce

6. Ceny -0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí

7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.

délka dle ACAD

uložení DOK do chráničky

12,5

81	M	28613301R	plastový kanál KOPOKAN 1	m	12,500	840,00	10 500,00	
----	---	-----------	--------------------------	---	--------	--------	-----------	--



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1042Vn - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Stránky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.04.2018

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>199 000,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>41 000,00</b>	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN2 Příprava staveniště</b>							<b>10 000,00</b>	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>43 000,00</b>	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>75 000,00</b>	
8	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	20,000	3 500,00	70 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>30 000,00</b>	
10	K	091003000	Návrh a projednání DIR, provedení DIO	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSZ1043n

**Stavba: SO 104 Polní cesta HPC1 v k.ú. Stránky - Polní cesta v zástavbě**

Místo: Stránky

Datum: 20.04.2018

Zadavatel:

IČ:

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28420403

ALGON, a.s.

DIČ:

Projektant:

IČ:



DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

286 239,69

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	286 239,69	60 110,33

**Cena s DPH**

**v CZK**

**346 350,02**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
RSZ1043n	SO 104 Polní cesta HPC1 v k.ú. Stránky - Polní cesta v zástavbě	286 239,69	60 110,33	346 350,02
RSZ1043	SO 104 - Polní cesta v zástavbě	253 239,69	53 180,33	306 420,02
RSZ1043V	VON - Vedlejší a ostatní náklady	33 000,00	6 930,00	39 930,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1043 - SO 104 - Polní cesta v zástavbě**

KSO:

Místo: Stránky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.04.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>253 239,69</b>
<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>39 991,35</b>
1	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	75,000	74,00	5 550,00	CS ÚRS 2019 02

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

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 zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

*plocha dle ACAD*

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

75

2	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	75,180	94,00	7 066,92	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

- příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
- v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:  
- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3  
- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.
- pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

**plochy a objemy dle ACAD**

**odkop pro konstrukci vozovky cesty**

179\*0,42

3	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,600	390,00	4 134,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

- šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
- šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
- šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
- šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

**výkop rýhy pro příčný svod**

15\*0,6\*1+4\*0,4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,780	145,00	12 438,10	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p><b>odvoz výkopku na skládku - 20km</b></p> <p><b>75,18+10,6</b></p>								
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	857,800	1,20	1 029,36	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol> <p><b>85,78 * 10 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,780	6,00	514,68	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	145,826	12,00	1 749,91	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

**85,78 \* 1,7 " Přepočtené koeficientem množství**

8	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	78,000	20,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu.

2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**plocha dle ACAD**

**konečné teréni úpravy podél cesty**

**3361-3283**

9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	78,000	16,00	1 248,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

10	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,000	24,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) přípravu půdy,
  - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
  - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

11	M	00572472R	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,560	168,00	262,08	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

78 \* 0,02 " Přepočtené koeficientem množství

12	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	254,000	8,00	2 032,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

plocha dle ACAD

pod konstrukcí vozovky cesty

75+179

13	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,000	3,00	234,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,000	3,85	300,30	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**5 768,00**

15	K	451317777R	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	------------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
  - a) lože rígelů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
  - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
  - b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

16	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	4,000	520,00	2 080,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.
2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.
3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111
- Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.
4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout
    - u velkých kostek ve výši 1 %,
    - u drobných kostek ve výši 2 %,
  - b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živичná spár dlažby.
6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

příčný svod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>plocha dle ACAD</i>					
			4					
17	M	583801200	<i>kostka dlažební žula drobná</i>	t	1,080	2 600,00	2 808,00	CS ÚRS 2018 01
			4 * 0,27 " <i>Přepočtené koeficientem množství</i>					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>144 781,00</b>	
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	179,000	139,00	24 881,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>podklad vozovky - štěrkodrt' ŠDb fr. 0-63 mm</i>					
			<i>plocha dle ACAD</i>					
			179					
19	K	564851111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	179,000	139,00	24 881,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	210,000	259,30	54 453,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
			<i>plocha dle ACAD</i>					
			210					
21	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	210,000	19,50	4 095,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 <i>Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.</i>					
22	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	32,000	93,00	2 976,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.					
			2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:					
			a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 <i>Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</i>					
			b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 <i>Zemní práce.</i>					
			<i>štěrkodrt' ŠDb fr. 0-32 mm</i>					
			<i>plocha dle ACAD</i>					
			32					
23	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	210,000	15,50	3 255,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	210,000	144,00	30 240,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
<b>D 9</b>							<b>59 800,00</b>	
25	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek, b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál, c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
26	M	40445159R	sloupek silniční směrový plastový 1200mm	kus	2,000	220,00	440,00	
27	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	17,000	50,00	850,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů. <b>odříznutí a zarovnaní krytu stávající vozovky</b> 17								
28	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	17,000	45,00	765,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,000	85,00	1 445,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
30	K	935113212	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm	m	4,000	665,00	2 660,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>příčný svod s roštem</p> <p>4</p>								
31	M	59228433	žlab štěrbínový betonový s roštem 400x500x4000mm	m	4,000	3 150,00	12 600,00	CS ÚRS 2019 02
<p>4</p>								
32	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	12,000	3 370,00	40 440,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbínového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a zásepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.</p> <p>příčný svod</p> <p>3*4</p> <p><b>D 997 Přesun sutě 2 535,90</b></p>								
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23,700	45,00	1 066,50	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</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 překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
34	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	165,900	6,00	995,40	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</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 překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>23,7 * 7 " Přepočtené koeficientem množství</p>								
35	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	23,700	20,00	474,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

23,7

**D 998**

**Přesun hmot**

**363,44**

36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	18,172	20,00	363,44	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1043V - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Stránky

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.04.2018

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>33 000,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>26 000,00</b>	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>7 000,00</b>	
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSZ1071nX

**Stavba: SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Velenice - Polní cesta mimo zástavbu**

Místo: Velenice

Datum: 25.04.2018

Zadavatel:

IČ:

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28420403

ALGON, a.s.

DIČ:

Projektant:

IČ:



DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 973 208,70

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 973 208,70	414 373,83

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 387 582,53**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
RSZ1071nX	SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Velenice - Polní cesta mimo zástavbu	1 973 208,70	414 373,83	2 387 582,53
RSZ1071X	SO 107 - Polní cesta mimo zástavbu	1 846 208,70	387 703,83	2 233 912,53
RSZ1071V	VON - Vedlejší a ostatní náklady	127 000,00	26 670,00	153 670,00



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1071X - SO 107 - Polní cesta mimo zástavbu**

KSO:

Místo: Velenice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 846 208,70</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>468 409,83</b>	
1	K	111212315	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	308,000	99,28	30 578,24	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách.</p> <p>4. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleťtí nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb.</p> <p>5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem.</p> <p>6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m<sup>2</sup> souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha.</p> <p>7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><b>plocha dle ACAD</b></p> <p><b>308</b></p>								
2	K	111251111R	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování)	m <sup>3</sup>	12,000	4 830,00	57 960,00	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.
3. Měří se objem nadrcené hmoty.

včetně naložení a složení

12

3	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	3,000	282,00	846,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz ani uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

stromy č. 8,17,21

3

4	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
  - b) odvoz ani uložení na skládku,
  - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

stromy č. 16

1

5	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

stromy č. 11,33

2

6	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	2,000	4 160,00	8 320,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

stromy č. 22,28

2

7	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000	6 060,00	6 060,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
strom č. 23								
1								
8	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	3,000	492,00	1 476,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.								
9	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	1,000	983,00	983,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.								
10	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání zeminy,
  - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

11	K	112201115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	2,000	4 640,00	9 280,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání zeminy,
  - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

12	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,000	6 330,00	6 330,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání zeminy,
  - b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	58,700	45,00	2 641,50	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</li> <li>Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; <ol style="list-style-type: none"> <li>na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</li> <li>mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</li> </ol> </li> <li>Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</li> <li>Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: <ol style="list-style-type: none"> <li>sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</li> <li>naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</li> <li>vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</li> </ol> </li> <li>Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol> <p><b>plocha dle ACAD</b></p> <p><b>sejmutí ornice tl. 0,2 m</b></p> <p><b>293,50*1*0,2</b></p>								
14	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	789,300	48,00	37 886,40	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

**plochy a objemy dle ACAD**

**odkop pro konstrukci vozovky cesty**

1760\*0,4

**odkop pro sanaci podloží vozovky**

69\*0,3

**příkop**

34\*1,9

**Součet**

15	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	789,300	5,00	3 946,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,  
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.  
c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

16	K	130901112	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu nastavovanou	m3	10,000	980,00	9 800,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopistišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.

2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.

3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí

a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,

b) pod vodou

- ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin,

- z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí.

4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopistišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.

5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin.

6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.

7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

**bourání stávajícího klenbového propustku**

10\*1



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	87,750	265,00	23 253,75	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <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.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,  b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,  c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,  d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p><b>výkop drenážní rýhy</b></p> <p><b>345*0,25</b></p> <p><b>výkop pro příčný svod</b></p> <p><b>5*0,3*1</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
18	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	87,750	5,00	438,75	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <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.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,  b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,  c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,  d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
19	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,000	215,00	1 505,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
  - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
  - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
  - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

**výkop pro propustek**

10\*0,7

20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	117,400	35,00	4 109,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**58,7 \* 2 " Přepočtené koeficientem množství**

21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	894,050	145,00	129 637,25	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**odvoz výkopku na skládku - 20km**

**10+789,3+87,75+7**

22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 940,500	1,20	10 728,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**894,05 \* 10 " Přepočtené koeficientem množství**

23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	58,700	20,00	1 174,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.*

*2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost*

*a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,*

*b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.*

*3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*

24	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	20,700	42,00	869,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:
  - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
  - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - 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 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

**sanace podloží - výměna zemin**

69\*0,3

25	M	58344200	štěrkodrt' frakce 0/63	t	33,120	346,00	11 459,52	CS ÚRS 2019 02
20,7 * 1,6 " Přepočtené koeficientem množství								
26	K	171201200R	Poplatek za uložení bioodpadu na skládku	t	3,960	500,00	1 980,00	
12 * 0,33 " Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	894,050	6,00	5 364,30	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 519,885	12,00	18 238,62	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p><b>894,05 * 1,7 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	10,660	480,00	5 116,80	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p><b>propustek - zásyp potrubí</b></p> <p><b>8,2*1,3</b></p>								
30	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	19,188	346,00	6 639,05	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>10,66 * 1,8 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
31	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	615,000	20,00	12 300,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.  2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.  3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.  4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><i>plocha dle ACAD</i></p> <p><i>konečné teréni úpravy podél cesty</i></p> <p><b>666-51</b></p>								
32	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	615,000	16,00	9 840,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.  2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.  3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.  4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
33	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	615,000	24,00	14 760,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.  3. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) přípravu půdy,  b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,  d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.  4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
34	M	00572472R	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	12,300	168,00	2 066,40	CS ÚRS 2019 02
<i>615 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 760,000	8,00	14 080,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

**plocha dle ACAD**

**pod konstrukcí vozovky cesty**

1760

36	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	62,500	48,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.
2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

**příkop**

**plocha dle ACAD**

62,5

37	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	45,000	48,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.
2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

**plocha dle ACAD**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
45									
38	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	62,500	20,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.									
39	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	615,000	3,00	1 845,00	CS ÚRS 2019 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.									
40	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	615,000	3,85	2 367,75	CS ÚRS 2019 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.									
<b>D 2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>210 467,25</b>		
41	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m <sup>3</sup>	86,250	929,00	80 126,25	CS ÚRS 2019 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m <sup>3</sup> vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.  <b>drenážní rýha - výplň</b> <b>345*0,25</b>									
42	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m <sup>2</sup>	690,000	28,00	19 320,00	CS ÚRS 2019 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,  
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,  
b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

**drenážní rýha**

**345\*2**

43	M	693111420	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	759,000	19,00	14 421,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

690 \* 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

44	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	345,000	280,00	96 600,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

**drenážní rýha**

**345**

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**39 889,80**

45	K	451317777R	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	16,250	220,00	3 575,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	------------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
  - a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
  - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
  - b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

46	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	16,250	520,00	8 450,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.
  2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.
  3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111
- Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.
4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.
  5. V cenách nejsou započteny náklady na:
    - a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %,
      - b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.
  6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

**příčný svod**

**plocha dle ACAD**

**8,5**

**zpevněná krajnice**

**15,5\*0,5**

**Součet**

47	M	583801200	<b>kostka dlažební žula drobná</b>	t	4,388	2 600,00	11 408,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

**16,25 \* 0,27 " Přepočtené koeficientem množství**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	451319777R	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého C20/25n	m2	115,000	20,00	2 300,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p><b>23 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
49	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	23,000	7,00	161,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,025	680,00	697,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								

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

*propustek - podkladní vrstva*

8,2\*0,125

51	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,640	3 000,00	4 920,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

*propustek - podkladní beton*

8,2\*0,2

52	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,295	28 400,00	8 378,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

*propustek - obetonování*

8,2\*4,5\*0,008

**D 5**

**Komunikace**

**1 010 771,40**

53	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	1 150,000	30,00	34 500,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %

- cement .....4-6 %

- směsná hydraulická pojiva .....2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement .....9-14 %

- pojiva .....0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
sanace podloží vozovky								
1150								
54	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	24,150	2 970,00	71 725,50	CS ÚRS 2019 02
3% z objemu zhutněné zeminy (1750kg/m3)								
1150*0,4*0,03*1,75								
55	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 760,000	139,00	244 640,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	564851111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 760,000	139,00	244 640,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	362,800	93,00	33 740,40	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.								
2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:								
a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111								
Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,								
b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
štěrkodrt' ŠDb fr. 0-32 mm								
plocha dle ACAD								
362,8								
58	K	573451117	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,5 kg/m2	m2	1 387,000	72,50	100 557,50	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.								
plocha dle ACAD								
1387								
59	K	574391112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 120 mm	m2	1 387,000	184,00	255 208,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Penetrační makadamy větších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.								
60	K	594511111R	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu C20/25n	m2	23,000	910,00	20 930,00	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakýkoliv sklon plochy,

b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

2. Ceny nelze použít pro:

a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- .

1 Rigol krajinový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,

b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.

3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu,

b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,

c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,

d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

**propustek**

15+4

**příkop**

2\*2

**Součet**

61	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	23,000	210,00	4 830,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**110 100,00**

62	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,100	4 000,00	16 400,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.

2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

**propustek - obetonování potrubí**

8,2\*0,5

63	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	8,200	200,00	1 640,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,

b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515·1·1· Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523·1·1· Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace,

c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrně výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).

**propustek**

8,2

64	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	10,000	2 750,00	27 500,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

**propustek**

10

65	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	69,000	65,00	4 485,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

**výztužná geotextilie**

23\*3

66	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	32,500	300,00	9 750,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,

b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),

c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).

4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

**příkop - zpevnění dna**

**délka dle ACAD**

32,5

67	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	65,000	440,00	28 600,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

32,5 \* 2 " Přepočtené koeficientem množství



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

68	K	935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	162,500	30,00	4 875,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
  - a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy,
  - b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu),
  - c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu).
4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

**32,5 \* 5 " Přepočtené koeficientem množství**

69	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	5,000	3 370,00	16 850,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a zásepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.

příčný svod

4+1

**D 998**

**Přesun hmot**

**6 570,42**

70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	328,521	20,00	6 570,42	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1071V - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Velenice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2018

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>127 000,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>41 000,00</b>	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN2</b>			<b>Příprava staveniště</b>				<b>10 000,00</b>	
4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>43 000,00</b>	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>33 000,00</b>	
8	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	8,000	3 500,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 01

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSZ1072n

**Stavba: SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Velenice - Polní cesta v zástavbě**

Místo: Velenice

Datum: 25.04.2018

Zadavatel:

IČ:

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28420403

ALGON, a.s.

DIČ:

Projektant:

IČ:



DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

438 821,59

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

438 821,59

92 152,53

**Cena s DPH**

**v CZK**

**530 974,12**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
RSZ1072n	SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Velenice - Polní cesta v zástavbě	438 821,59	92 152,53	530 974,12
RSZ1072	SO 107 - Polní cesta v zástavbě	405 821,59	85 222,53	491 044,12
RSZ1072V	VON - Vedlejší a ostatní náklady	33 000,00	6 930,00	39 930,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1072 - SO 107 - Polní cesta v zástavbě**

KSO:

Místo: Velenice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2018

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>405 821,59</b>	
<b>D</b>		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>95 537,91</b>	
1	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,000	74,00	1 184,00	CS ÚRS 2019 02

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

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 zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

*plocha dle ACAD*

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

16

2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	14,100	45,00	634,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
  - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
  - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

**plocha dle ACAD**

**sejmutí ornice tl. 0,2 m**

**47\*1,5\*0,2**

3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	119,080	110,00	13 098,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

**plochy a objemy dle ACAD**

**odkop pro konstrukci vozovky cesty**

47\*1,16

**sanace podloží**

215,2\*0,3

**Součet**

4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,810	125,00	601,25	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

**vtoková jímka**

1,2\*1,3\*2

1,3\*1,3\*1

**Součet**

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,320	265,00	4 059,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

**výkop pro drenážní rýhu**

47\*0,25

**výkop pro svodové potrubí**

8,5\*0,6\*0,7

**Součet**

6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,250	215,00	913,75	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
  - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,
  - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
  - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
  - v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

**výkop rýhy pro příčný svod**

**5\*0,85\*1**

7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	28,200	35,00	987,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**14,1 \* 2 " Přepočtené koeficientem množství**

8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,460	145,00	20 801,70	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**odvoz výkopku na skládku - 20km**

**119,08+4,81+15,32+4,25**

9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 434,600	1,20	1 721,52	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

**143,46 \* 10 " Přepočtené koeficientem množství**

10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	14,100	20,00	282,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.*

*2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,*

*b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.*

*3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*

11	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	64,560	42,00	2 711,52	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
  - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:
  - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
  - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
  - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
  - 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 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

**sanace podloží - výměna zemin**

215,2\*0,3

12	M	58344200	štěrkodrt' frakce 0/63	t	103,296	346,00	35 740,42	CS ÚRS 2019 02
64,56 * 1,6 " Přepočtené koeficientem množství								
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,460	6,00	860,76	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	243,882	12,00	2 926,58	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

**143,46 \* 1,7 " Přepočtené koeficientem množství**

15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

**svodné potrubí - zásyp**

**2**

16	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	3,600	346,00	1 245,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

**2 \* 1,8 " Přepočtené koeficientem množství**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,000	20,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu.</li> <li>Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</li> <li>V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol> <p><b>plocha dle ACAD</b></p> <p><b>konečné teréni úpravy podél cesty</b></p> <p><b>51</b></p>								
18	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	51,000	16,00	816,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</li> <li>Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</li> <li>Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</li> </ol>								
19	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,000	24,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na travnířovací textilii.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>přípravu půdy,</li> <li>travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</li> <li>srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</li> </ol> </li> <li>V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol>								
20	M	00572472R	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,020	168,00	171,36	CS ÚRS 2019 02
51 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství								
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	253,500	8,00	2 028,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

plocha dle ACAD

pod konstrukcí vozovky cesty

207+24,2+22,3

22	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	25,000	48,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.
2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 \*0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.

teréní úpravy

plocha dle ACAD

25

23	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,000	3,00	153,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,000	3,85	196,35	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

**D 2**

**Zakládání**

**28 672,35**

25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,750	929,00	10 915,75	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
  - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
  - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

**drenážní rýha - výplň**

47\*0,25

26	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	94,000	28,00	2 632,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
  - a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
  - b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
  - c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.
2. Ceny nelze použít:
  - a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
  - b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,
  - c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.
5. Množství měrných jednotek:
  - a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
  - b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

**drenážní rýha**

47\*2

27	M	693111420	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	103,400	19,00	1 964,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

94 \* 1,1 " Přepočtené koeficientem množství

28	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	47,000	280,00	13 160,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

**drenážní rýha**

47

**D 4 Vodorovné konstrukce**

**43 482,80**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	451317777R	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	26,750	220,00	5 885,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
30	K	451319777R	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého C20/25n	m2	20,000	20,00	400,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p><b>4 * 5 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
31	K	451319779	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za zřízení podkladu nebo lože pod dlažbu ve sklonu přes 1:5, pro jakoukoliv tloušťku z betonu prostého	m2	4,000	7,00	28,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
  - a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,
  - b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.
3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
  - b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
  - d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

32	K	594511111R	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu C20/25n	m2	4,000	910,00	3 640,00	
----	---	------------	--	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
  - a) pro jakýkoliv sklon plochy,
  - b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.
2. Ceny nelze použít pro:
  - a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,
  - b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.
3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.
4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu,
  - b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,
  - c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,
  - d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

**výtok svodného potrubí**

4

33	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	26,750	520,00	13 910,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.</p> <p>2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.</p> <p>3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111</p> <p>Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %,</p> <p>b) vyplnění spár dlažby živичnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Záplivka živичná spár dlažby.</p> <p>6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p><b>zpevněná krajnice</b></p> <p><b>44,5*0,5</b></p> <p><b>žlábek od střešního svodu</b></p> <p><b>3*0,5</b></p> <p><b>příčný svod</b></p> <p><b>5*0,6</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
35	M	583801200	kostka dlažební žula drobná	t	7,223	2 600,00	18 779,80	CS ÚRS 2018 01
<p>26,75 * 0,27 " Přepočtené koeficientem množství</p> <p><b>D 5 Komunikace</b> <span style="float: right;"><b>152 804,30</b></span></p>								
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	215,200	139,00	29 912,80	CS ÚRS 2019 02
<p><i>podklad vozovky - šterkodrt' ŠDb fr. 0-63 mm</i></p> <p><i>plocha dle ACAD</i></p> <p><i>191+24,2</i></p>								
37	K	564851111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	215,200	139,00	29 912,80	CS ÚRS 2019 02
38	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	207,000	259,30	53 675,10	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>								

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

*plocha dle ACAD*

207

39	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokodrtí tl. 100 mm	m2	24,200	93,00	2 250,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:

a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111

Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,

b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

*štěrkokodrt' ŠDb fr. 0-32 mm*

*plocha dle ACAD*

24,2

40	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	207,000	19,50	4 036,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.

41	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	207,000	15,50	3 208,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	207,000	144,00	29 808,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

**D 8**

**Trubní vedení**

**38 953,00**

43	K	894201121	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,500	3 750,00	1 875,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu.

2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.

*dno vtokové jímky*

0,3

*dno výtokové jímky*

0,2

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	894302161	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,300	3 650,00	4 745,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p> <p>2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p><i>stěny vtokové jímky</i></p> <p>0,8</p> <p><i>stěny výtokové jímky</i></p> <p>0,5</p> <p><i>Součet</i></p>								
45	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	12,000	320,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>stěny vtokové jímky</i></p> <p>4*2</p> <p><i>stěny výtokové jímky</i></p> <p>4</p> <p><i>Součet</i></p>								
46	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,090	32 400,00	2 916,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>vtokové jímky</i></p> <p>(0,5+1,3)*0,05</p>								
47	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,170	33 100,00	5 627,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>vtokové jímky</i></p> <p>6,6*2*0,008</p> <p><i>výtokové jímky</i></p> <p>8*0,008</p> <p><i>Součet</i></p>								
48	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
49	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>výtoková jímka</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
50	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	4 950,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 02
vtoková jímka								
2								
<b>D 9</b>							<b>42 986,00</b>	
51	K	919541111	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400 mm	m	4,800	115,00	552,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 . . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňuje cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště, d) případné nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné se nestanoví.								
svodné potrubí								
4.8								
52	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	4,800	4 120,00	19 776,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	215,200	65,00	13 988,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
výztužná geotextilie								
plocha dle ACAD								
215,2								
54	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.								
odřiznutí a zarovnání krytu stávající vozovky								
4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
55	K	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.								
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
57	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	5,000	620,00	3 100,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  <b>příčný svod s roštem</b> 5								
58	M	5922700R	žlab odvodňovací polymerbetonový šířky 300 mm s litinovou mříží (např. FASERFIX SUPER 300)	m	5,000	970,00	4 850,00	
<b>D</b>		<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>540,99</b>	
59	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,056	45,00	227,52	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
60	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35,392	6,00	212,35	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								

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

5,056 \* 7 " Přepočtené koeficientem množství

61	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	5,056	20,00	101,12	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

5,056

**D 998**

**Přesun hmot**

**2 844,24**

62	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	142,212	20,00	2 844,24	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.



## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**RSZ1072V - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Velenice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.04.2018

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>33 000,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>26 000,00</b>	
1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>7 000,00</b>	
3	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01