

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY č. 645-2020-504201

(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 Plzeňský kraj,

Adresa: náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00

zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Velkoborský, odborný rada,  
tel. 606 646 926;  
e-mail: [p.velkoborsky@spucr.cz](mailto:p.velkoborsky@spucr.cz)  
Naděžda Malinová, vrchní referent,  
tel. 724 740 078  
e-mail: [n.malinova@spucr.cz](mailto:n.malinova@spucr.cz)  
KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň,  
Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň

Tel.:

+420 727 956 822

E-mail:

[plzensky.kraj@spucr.cz](mailto:plzensky.kraj@spucr.cz)

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

### Zhotovitel:

**Jméno:**

**PROMO REAL GROUP s.r.o.**

Sídlo:

Božkovské nám. 17/21, 326 00 Plzeň

zastoupený:

Radkem Maršálkem, jednatelem

tel./fax:

xxxxx

e-mail:

xxxxx

ID DS:

r2yny97

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxx

tel./fax:

xxxxx

e-mail:

xxxxx

bankovní spojení:

ČESKÁ SPOŘITELNA

číslo účtu:

4179089399/0800

IČO:

290 93 236

DIČ:

CZ29093236 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 24238

(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 „**Stavba polních cest C15, C16 a vodní nádrže VN100 v k.ú. Vlčice u Blovic**“ (dále jen zakázka).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **12. 07. 2020**

Zadávací dokumentace ze dne: **24. 06. 2020**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **15. 07. 2020**

Stavební povolení ze dne: **26. 2. 2019, č.j. MUBlov 03464/19/DO/He s nabytím právní moci dne 26.3.2019.**

### ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v katastrálních územích Hradiště u Blovic a Vlčice u Blovic a navazujících částí k. ú. Komorno a Blovice 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 Stavba polních cest C15, C16 a tůň VN100 v k. ú. Vlčice u Blovic (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.

### ČI.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: Stavba polních cest C15, C16 a tůň VN100 v k. ú. Vlčice u Blovic

Místo stavby: katastrální území Vlčice u Blovic, okres Plzeň -jih, Plzeňský kraj

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČO 407 63 439**, č. zakázky **17 818 00**. 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. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
- 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.  
Prověření mocnosti finální vrstvy kontrolními vrty provedenými na své náklady, v místech, kde určí objednatel, a to nejméně 2x na 500 m délky u cest s povrchem z asfaltové směsi.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Blovice dne 26. 2. 2019 č.j. MUBlov 03464/19/DO/He, které nabylo právní moci dne 26. 3. 2019.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **12. 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:

<b>bez DPH činí</b>	<b>15 500 000 Kč.</b>
<b>DPH 21 % činí</b>	<b>3 255 000 Kč</b>
<b>Celková cena za provedení díla vč. DPH činí</b>	<b>18 755 000 Kč.</b>

*(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*

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. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.
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 Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň, Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň**
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 15. 11. příslušného roku.
10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti

v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatel předem neupozornil.

11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

#### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **06. 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 10. 08. 2020**  
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **17. 08. 2020**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **26. 10. 2020**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **06. 11. 2020**  
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

### **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 nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

## **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **19 000 000 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 dodavatelem 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 nedodělku. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně 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.
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 **Plzeňský kraj**, Pobočka **Plzeň**,  
**Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň**

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 obdržení oznámení o dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:

- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
- ii. 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 přijímá,
  - 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.
- iii. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.

31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

32. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.

33. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

34. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

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

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodloužení. 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 přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.



14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní 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.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 7 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 10, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 8 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VI odst.2, čl.VIII, odst.4, čl.IX, odst.20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení

o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.

30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkrácené 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 objednatel 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. Pověřil-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:

*Objekt 101 – Polní cesta C15*

<i>Číslo položky</i>	<i>Kód</i>	<i>Název položky</i>
10	121151124	<i>Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně</i>
68	564851111	<i>Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm</i>
69	565155121	<i>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m</i>
76	577134121	<i>Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikov. asfaltu</i>

**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:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

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

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

- a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
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 Plzni dne 5. 8. 2020

V Plzni dne 4. 8. 2020

.....

**Objednatel**

**Ing. Jiří Papež**  
ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj  
Státní pozemkový úřad

v z. Mgr. Petr Brož, zástupce ředitele  
KPÚ pro Plzeňský kraj

.....

**Zhotovitel**

**Radek Maršálek**  
Jednatel společnosti  
PROMO REAL GROUP s.r.o.

**Příloha č. 1 ke SOD 645-2020-504201, č.j. SPU 257012/2020**

**Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací**

Základním účelem a předmětem podlimitní veřejné zakázky na stavební práce je realizace prvků plánu společných zařízení podle schváleného návrhu komplexní pozemkové úpravy v katastrálních územích Hradiště u Blovic a Vlčice u Blovic a navazujících částí k.ú. Komorno a Blovice.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IČO 407 63 439, pod zakázkovým číslem 17 8181 00, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Blovice dne 26. 2. 2019 č.j. MUBlov 03464/19/DO/He, které nabylo právní moci dne 26. 3. 2019.

**Součástí realizace stavebních prací dále je:**

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve **čtyřech** vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

**Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je stavba vedlejších polních cest C 15, C 16 a tůně VN 100 v k. ú. Vlčice u Blovic. Jedná se o realizaci společných zařízení v rámci schváleného plánu komplexní pozemkové úpravy v katastrálních územích Hradiště u Blovic a Vlčice u Blovic a navazujících částí k.ú. Komorno a Blovice.

**Celkový rozsah:**

Celková délka polní cesty C 15 je 707,36 m kategorie P 4,0 /20.

Celková délka polní cesty C 16 je 391,71 m kategorie P 4,0 /20.

Celkový retenční objem neprůtočné tůně VN 100 je 1940 m<sup>3</sup>.

Stavba bude realizována na obecních pozemcích parcelní číslo 1421, 1434, 1435, 1445, a 1446 v k. ú. Vlčice u Blovic.

Funkce cest je dopravní – zpřístupnění pozemků, krajinytvorná, protipovodňová. Funkce tůně VN100 je zásadním opatřením ke zlepšení vodních poměrů, dále má funkci krajinytvornou s pozitivním vlivem na životní prostředí podporou a zvyšováním biodiverzity.

Celá stavba musí být realizována jako jeden celek z důvodu potřeby odklonění dešťových vod ze stávající polní cesty, které při přívalových deštích zaplavují rodinné domy na konci obce Vlčice. Výstavba tůně je vázána na výstavbu polní cesty C 15 tak, aby plnila svůj účel. Součástí stavby je kácení.

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

**Stavba obsahuje tři objekty:**

SO. 101	POLNÍ CESTA C 15
SO. 102	POLNÍ CESTA C 16
SO. 301	TŮŇ VN 100



### **SO.101. polní cesta C 15**

Vedlejší polní cesta C15 o délce 707,36 m, je navržena jako jednopruhová v kategorii P 4,0/20 včetně krajnic, odvodnění, sjezdů a výhyben. Povrch cesty je z asfaltového betonu. Navazuje v začátku úprav na lesní cestu na kraji lesního pozemku a je ukončena napojením na stávající polní cestu, která propojuje Vlčice u Blovic s přilehlým lesem. Z důvodu zajištění bezpečnosti v blízkosti tůně je navrženo osazení silničního svodidla.

### **SO.102 polní cesta C 16**

Vedlejší polní cesta C16 o délce 391,71 m je navržena jako jednopruhová v kategorii P 4,0/20 včetně krajnic, odvodnění, sjezdů, výhyben. Povrch cesty je z asfaltového betonu. Cesta navazuje v začátku úprav na polní cestu C 15 v blízkosti vodní tůně a je ukončena podobně jako cesta C 15 napojením na stávající polní cestu, která propojuje Vlčice u Blovic s přilehlým lesem.

### **SO.301. tůň VN 100**

Navržená neprůtočná tůň v místě stávajícího mokřadu svádí dešťovou vodu z navržených polních cest C15 a C16. Zdrojem vody bude zejména vyšší úroveň hladiny podzemní vody vyvěrající v tomto místě. Tůň je navržena s bezpečnostním přepadem do příkopu podél polní cesty C 15. Celkový retenční objem tůně je 1940 m<sup>3</sup>. Celková plocha hladiny tůně je 0,26518 ha. Vzhledem ke svažitosti pozemku je tůň navržena tak, že v přítokové části je zahloubena do rostlého terénu. Vzdušný i návodní líc hráze tůně je navržen ve sklonu 1:3.

## ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY

### Stavba polních cest C15, C16 a vodní nádrže VN100 v k.ú. Vlčice u Blovic

2020																				
Lhůta realizace díla	srpen					září					říjen					listopad				
Stavební objekt	1.-2.	3.-9.	10.-16.	17.-23.	24.-31.	1.-6.	7.-13.	14.-20.	21.-27.	28.-30.	1.-4.	5.-11.	12.-18.	19.-25.	26.-31.	1.-8.	9.-15.	16.-22.	23.-29.	30.
předání staveniště																				
1 - zemní práce																				
4 - vodorovné konstrukce																				
5 - komunikace pozemní																				
8 - trubní vedení																				
9-ostatní konstrukce a práce, bourání																				
997 - Přesun sutě																				
998 - Přesun hmot																				
VRN1																				
VRN3 - zařízení staveniště																				
SANACE																				
M - práce a dodávky M																				
předání a převzetí díla																				
VRN 4																				
VRN9																				
2- zakládání																				

PROMO REAL GROUP s.r.o.  
 Vypracoval: Radek Maršálek

.....  
 Radek Maršálek

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: VLCICE15

**Stavba: Stavba polních cest C15,C16 a tůně VN100 v k.ú. Vlčice**

Místo: Vlčice u Blovic

Datum: 11.07.2020

Zadavatel:

IČ: 01312774

ČR-SPÚ, KPÚ pro Plzeňský kraj, Pobočka PLzeň

DIČ: CZ01312774

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 40763439

Pontex spol. s r.o.

DIČ: CZ40763439

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs.

POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

Cena bez DPH			15 500 000,00
<hr/>			
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 500 000,00	3 255 000,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>18 755 000,00</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
VLCICE15	Stavba polních cest C15,C16 a tůň VN100 v k.ú. Vlčice	15 500 000,00	3 255 000,00	18 755 000,00
000	Vedlejší a ostatní náklady	128 400,29	26 964,06	155 364,35
101	Polní cesta C15	8 386 996,22	1 761 269,21	10 148 265,43
102	Polní cesta C16	4 586 322,02	963 127,62	5 549 449,64
301	Tůň VN100	2 398 281,47	503 639,11	2 901 920,58

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**000 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 822 29

CC-CZ: 2112

Místo: Vlčice u Blovic

Datum: 11.07.2020

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>128 400,29</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>79 000,00</b>	
1	K	011314000	Archeologický dohled <i>"nálezová zpráva" 1</i>	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: VYTÝČENÍ POZEMKU PRO STAVBU - VYTYČOVACÍ NÁČRT "vytyčovací protokol" 1</i>	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY GEOMETRICKÝ PLÁN "vytyčovací protokol" 4</i>	kus	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby 4	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>7 400,29</b>	
5	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kus	1,000	7 400,29	7 400,29	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>30 000,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	041903000	Dozor jiné osoby "GEOTECHNICKÝ DOHLED" 3*4	hod	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	043194000	Ostatní zkoušky ROZBOR ZEMINY PRO ULOŽENÍ NA DEPONII A PRO VÝSTAVBU HRÁZE "předpoklad 8 zkoušek " 8	kpl	8,000	3 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>12 000,00</b>	
8	K	091504000	Náklady související s publikační činností NÁKLADY ZHOTOVITELE NA POVINNOU PUBLICITU "informační deska A3 " 2	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	091704000	Náklady na údržbu " ČIŠTĚNÍ KOMUNIKACÍ PO DOBU VÝSTAVBY" 1	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**101 - Polní cesta C15**

KSO: 822 29

Místo: Vlčice u Blovic

CZ-CPA: 42.11

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 2112

Datum: 11.07.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>8 386 996,22</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>3 392 252,20</b>
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	348,000	50,00	17 400,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p> <p><b>"dle přehledu " 348</b></p>								
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m3	37,800	750,00	28 350,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.</p> <p>2. Měří se objem nadrcené hmoty.</p> <p><b>348*0,1+2*1,5</b></p>								
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

1

4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

1

5	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

1

6	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.



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

1

7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	13,200	100,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označena.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

11\*1,5\*0,8

8	K	120901111	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

2

9	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

2

10	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	5 203,300	35,00	182 115,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
  - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
  - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"dle TPK" 5203,3

11	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 531,000	80,00	202 480,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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 vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"dle TPK výkop +sanace " 531,9+1665,9

"nevhodné podloží - matrace " 333,2

Součet

12	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	133,650	120,00	16 038,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.  
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"propustek km 0,206023 dle přehledu" 22,5\*2,7\*2,2

13	K	132151252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	95,600	120,00	11 472,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"propustky" 70,3+19,9+5,4

14	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	248,430	120,00	29 811,60	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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 na dopravní prostředek.

"trativod dle přehledu" 777\*0,5\*0,6

"rozšíření na drenážní šachtu" 14\*1\*1\*1

"stabil. práh" 2,8\*0,5\*0,95

Součet

15	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.  
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

16	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

17	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

18	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

19	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

20	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

21	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

**celk.vzdálenost 2000m**

1

22	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

23	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
25	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
26	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
27	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 121,400	50,00	56 070,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "ornice na mezideponii a zpět" 2*366,6 "ornice pro VC 16" 71,4 "zemina pro zpětné použití a zpět" 2*(5,6+152,800) <b>Součet</b>								
28	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	1 186,200	80,00	94 896,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "ornice na rekultivaci" 1186,2								
29	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 850,280	120,00	342 033,60	CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"odkopávky" 2531,0

"jáma+ rýhy - trativody" 133,650+248,430+95,600

"odpočet potřeba stavby" -5,6-152,800

**Součet**

30	K	162751134	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

" vybouraný materiál" 2+2

31	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 034,225	30,00	61 026,75	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost

a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

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

" ornice z deponie pro ohumusování " (131,6+211,7+23,4)\*2

" ornice sejmutá " 1300,825

**Součet**

32	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5,600	30,00	168,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu 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 nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

"dle TPK a přehledu" 5,6

33	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	2 097,100	45,00	94 369,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu 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 nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

"sanační vrstva dle přehledu" 1763,9+333,2

34	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	4 194,200	250,00	1 048 550,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	---	-----------	--------	--------------	----------------

"sanace" 2097,1\*2

35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 892,680	15,00	43 390,20	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:
  - a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
  - b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"veškerý výkop - dle přemístění " 2531,0+13,650+248,430+95,600+2\*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  "zemina+beton+kámen" 2888,680*1,7+2*2*2,4	t	4 920,356	150,00	738 053,40	CS ÚRS 2020 01
37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.  "propustky vč.čel dle přehledu" 39,6+5,8+102,1+5,3	m3	152,800	50,00	7 640,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  <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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.  "rozprostření přebytku ornice na pozemky č.k.1253/4, 1253/10 a 1253/11" 7908	m2	7 908,000	25,00	197 700,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm  <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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.  "dle TPK - v trase C15" 156	m2	156,000	25,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7 311,400	10,00	73 114,00	CS ÚRS 2020 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

"dle TPK pláň + parapláň " 3856,8+3454,6

41	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	877,200	30,00	26 316,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"dle TPK" 877,2

42	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 411,100	30,00	42 333,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"dle TPK " 1411,1

43	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	200,000	30,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"dle TPK" 877,2+1411,1-793,2-1295,1

44	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	356,000	20,00	7 120,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,
  - b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
  - c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.

"dle přehledu" 877,2+1411,1+156

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"dle hlušina" -793,2-1295,1</i>								
<i>Součet</i>								
45	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná <i>(200+356+2088,300)*0,01*2,5*1,03</i>	kg	68,091	150,00	10 213,65	CS ÚRS 2020 01
46	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu  <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení travníku.</i>	m2	2 088,300	20,00	41 766,00	CS ÚRS 2020 01
<i>793,2+1295,1</i>								
47	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2  <i>"travník 1x opakování" 2*0,005*(200+156)</i>	m3	3,560	100,00	356,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Součet</i>								
48	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m  <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>	m3	3,560	100,00	356,00	CS ÚRS 2020 01
<i>3,560</i>								
49	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m  <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>	m3	3,560	25,00	89,00	CS ÚRS 2020 01
<i>3,560</i>								
50	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3,560	150,00	534,00	CS ÚRS 2020 01
<i>3,560</i>								
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>807 395,05</b>	
51	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm	m3	223,200	850,00	189 720,00	CS ÚRS 2020 01

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.

**FRAKCE 32-63**

**"dle trativodů" 744\*0,5\*0,6**

52	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	8,400	850,00	7 140,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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.

**FRAKCE 8-16**

**"zaústění stávajících meliorací" 56 \*0,5\*0,3**

53	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným	m3	12,325	850,00	10 476,25	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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.

**frakce 8/16**

**"zásyp drenážních šachet" 14\*1\*1,5\*1-14\*3,4\*0,45\*0,45\*0,9**

54	K	212792212R	Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	744,000	150,00	111 600,00	
----	---	------------	--	---	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince díky opěry.
2. V cenách potrubí -2. 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřikem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.

**"dle přehledu " 530+100+66+28+20**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.  "stab.práh dle přehledu" 2,5*0,95*0,3	m3	0,713	2 500,00	1 782,50	CS ÚRS 2020 01
56	K	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.  "dle přehledu - základy čel propustků " 13,3+2,6	m3	15,900	2 500,00	39 750,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.  "dle přehledu" 10,8+10,1	m2	20,900	400,00	8 360,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.	m2	20,900	100,00	2 090,00	CS ÚRS 2020 01

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

20,9

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**436 476,30**

59	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	97,550	350,00	34 142,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů.
2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích.

**beton C25/30 XF2**

**"dle dlažby" 97,550**

60	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm	m2	103,150	400,00	41 260,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů.
2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích.

**"dle podkladního betonu pro odláždění" 103,150**

61	K	451504111	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	5,600	30,00	168,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dno a svahy melioračních kanálů.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameniva, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

**"příkopová tvárnice" 8\*0,7**

62	M	58343865	kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	t	1,117	400,00	446,80	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	-----------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

**5,6\*0,1\*1,9\*1,05**

63	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	23,420	200,00	4 684,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.

**"podkladní štěrkodrt' u propustků, čel apod. -frakce 16/32"**

**5,9+4,7+6,5+1,5+0,32**

**"horská vpust " 2,5\*1,8**

**Součet**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.  "propustky dle přehledu" 7,6+10,37+3,5+4,2	m3	25,670	2 500,00	64 175,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty  "podkladní desky" 55,8+39,7	m2	95,500	400,00	38 200,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari  KARI-sít' KY49 8/150x8/150 "podkladní desky " (64,2+22,4+24,6+6)*0,0054 "pro obetonování"(83,7+47,3)*0,0054  Součet	t	1,340	30 000,00	40 200,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm  "ocelové propustky před vtokem a za výtokem" 10,7+14,3+6,8+7,2+7+7,3+11,8+11,8  "betonový propustek dle přehledu" 33,6+9+32  "odlážďení km 0,112-0,120" 21,7  "odlážďení ukončení příkopu u vtoku do tůně" 40  Součet	m2	213,200	1 000,00	213 200,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>3 382 204,00</b>	
68	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  FRAKCE 0-63mm "dle přehledu" 4066,0+3489,2	m2	7 555,200	120,00	906 624,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.  ACP 16+ 50/70	m2	3 504,400	375,00	1 314 150,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"dle přehledu" 3504,4</i>								
70	K	569811112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 60 mm	m2	504,000	75,00	37 800,00	CS ÚRS 2020 01
<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 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.								
<i>"levá &gt;krajnice&lt;dle přehledu - dosypání svahu " 720*0,7</i>								
71	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.								
<i>"v oblasti napojení na KÚ" 20*1</i>								
72	K	572211111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným	m3	60,000	900,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhutněném stavu.								
<i>"šterkodrt' fr. 0-63 " 60</i>								
73	K	572241112	Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm	m2	360,000	200,00	72 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků. 2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsi. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách. 3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňuje cenami souboru cen 572 1. - Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků, b) odstranění zbylého materiálu. 5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřík styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou. 6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršňovací posyp. 7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřík.								
<i>"opravy MK " 900*4*0,10</i>								
74	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	4 066,000	25,00	101 650,00	CS ÚRS 2020 01
<i>PI 1,1kg/m2</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>"dle přehledu" 4066,0</i>								
75	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 504,400	5,00	17 522,00	CS ÚRS 2020 01
<i>MNOŽSTVÍ 0,30kg/m<sup>2</sup></i>								
<i>"dle přehledu" 3504,4</i>								
76	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	3 363,300	260,00	874 458,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<i>1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m<sup>2</sup>.</i>								
<i>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>								
<i>"dle přehledu" 3363,3</i>								
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>127 850,00</b>	
77	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	14,000	6 500,00	91 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>KOMPLETNÍ včetně</i>								
<i>"dle přílohy" 14</i>								
78	K	895931	Vpust horská 124/62/153/20 prefabrikát	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. 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.</i>								
<i>1</i>								
79	K	895932	Nástavec horské vpusti 20	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. 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.</i>								
<i>1</i>								
80	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2020 01



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 dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

" horská vpust" 1

81	M	28661	mříž plastová s litinovým rámem C250-M600C, typ B (1r+2m)	kus	1,000	18 500,00	18 500,00	
----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

1

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**534 812,58**

82	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	46,000	1 850,00	85 100,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),

b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) případnou povrchovou úpravu svodidel ( nátěry apod.), které se oceňují samostatně,

b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.

3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

" podél tůně" 54-2\*4

83	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	8,000	1 850,00	14 800,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),

b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) případnou povrchovou úpravu svodidel ( nátěry apod.), které se oceňují samostatně,

b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.

3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

2\*4

84	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

"dle přehledu -B1" 2

"dle přehledu -E13 -text MIMO VOZIDEL STAVBY" 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
85	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	600,000	6,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce. <b>" celkem max. do 5 měsíců" 4*30*5</b>								
86	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1. <b>"dle přehledu" 2</b>								
87	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	300,000	6,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1. <b>2*30*5</b>								
88	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	21,000	100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. <b>21</b>								
89	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	21,000	80,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. <b>21</b>								
90	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	20,000	850,00	17 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"propustek dle přehledu" 20</i>								
91	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	22,500	2 400,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
22,5								
92	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	24,461	2 500,00	61 152,50	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. <i>"sjezdy" (55,8-4*2*0,4)*1,3*0,1</i> <i>"bet. propustek" (20,0-1,1)*(1,1*1,05-0,32*0,32-3,14*0,4*0,4)</i> <i>"přechody trativodů" 20,4*0,4*0,4</i> <i>"přechody hlavníku meliorace" 11*0,6*0,6</i> <b>Součet</b>								
93	K	919541111	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400 mm	m	55,800	650,00	36 270,00	CS ÚRS 2020 01
<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, částí 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, částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, d) případně nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne se nestanoví. <i>"dle přehledu - sjezdy" 11,8+16+16+12</i>								
94	M	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	55,800	3 800,00	212 040,00	CS ÚRS 2020 01
55,8								
95	K	919726221	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m	m2	2 975,840	12,00	35 710,08	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. <i>"balený polštář dle přehledu" 1594</i> <i>"ochrana parapláně 40%" 0,4*3454,6</i> <i>bude provedeno po odsouhlasení TDI</i> <b>Součet</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.</p> <p>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.</p> <p><b>" napojení na ÚK" 9+21</b></p>								
97	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm	m	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárcí nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro příkopy z betonových tvárcí (žlabu) v m délky jejich podélné osy,</p> <p>b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu),</p> <p>c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu).</p> <p>4. Šířkou žlabu příkopových tvárcí se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</p> <p><b>" dle přehledu - ukončení příkopu do tůně" 8</b></p>								
98	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	24,000	165,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
<p>8*3</p> <p><b>D 998 Přesun hmot 142 482,39</b></p>								
99	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 749,413	30,00	142 482,39	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</p>								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**102 - Polní cesta C16**

KSO: 822 29

Místo: Vlčice u Blovic

CZ-CPA: 42.11

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 2112

Datum: 11.07.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>4 586 322,02</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>2 079 650,93</b>
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	85,000	50,00	4 250,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p> <p><b>"dle přehledu " 85</b></p>								
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m3	10,000	750,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.</p> <p>2. Měří se objem nadrcené hmoty.</p> <p><b>85*0,1+1,5</b></p>								
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

1

4	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

1

5	K	120901111	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

" předpoklad zastížení starých konstrukcí" 2

6	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.
6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

**"Předpoklad zaastižení starých konstrukcí" 2**

7	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m <sup>2</sup>	529,000	35,00	18 515,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
  - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
  - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

**"dle TPK" 529**

8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 785,000	80,00	142 800,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

**"dle TPK výkop +sanace " 501+1070**

**"nevhodné podloží - matrace " 214**

**Součet**

9	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,276	120,00	2 793,12	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

**"propustek na KÚ dle přehledu" 9,2\*2,3\*1,1**

10	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	147,020	120,00	17 642,40	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

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 na dopravní prostředek.

"trativod dle přehledu" 390\*0,6\*0,6

"rozšíření na drenážní šachtu" 5\*1\*1\*1

"stabil. práh" (2+3+2\*2)\*0,3\*0,6

Součet

11	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

12	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

13	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

14	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

celk.vzdálenost 2000m

1

15	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

16	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

17	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	73,800	50,00	3 690,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"zemina pro zásyp+ násyp"  $2*(2,5+3,8)+2*30,6$

Součet

18	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	529,000	80,00	42 320,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"ornice na rekultivaci" 529,0

19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 918,396	120,00	230 207,52	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"odkopávky" 1785,0

"jáma+ rýhy - trativody" 23,276+147,020

"odpočet potřeba stavby" -6,3-30,6

Součet

20	K	162751134	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

" vybouraný materiál" 2+2

21	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,900	30,00	1 107,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice 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 srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

" zemina pro zásyp a násyp" 6,3+30,6

22	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	30,600	50,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu 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 nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

" dle TPK a přehledu" 30,6

23	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1 679,300	45,00	75 568,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu.
2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:
  - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu 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 nelze použít:
  - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
  - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

"sanační vrstva dle přehledu" 1465,3+214

24	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	3 358,600	250,00	839 650,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

"sanace" 1679,3\*2

25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 955,296	15,00	29 329,44	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:
  - a) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
  - b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"veškerý výkop - dle přemístění " 1785,0+23,276+147,020

26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 270,873	150,00	490 630,95	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

"zemina" 1918,396\*1,7+4\*2,4

27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,300	80,00	504,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

**"propustky vč.čel dle přehledu" 2,5+3,8**

28	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	3 527,000	25,00	88 175,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

**"rozprostření přebytku ornice na pozemky v majetku obce dle určení Městským úřadem (č.1253/4, 1253/10 a 1253/11)" 3527**

29	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m <sup>2</sup>	4 711,000	8,00	37 688,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných 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 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 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

**"dle TPK pláň + parapláň " 2322,0+2389**

30	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>2</sup>	661,000	30,00	19 830,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"dle TPK" 661,0

31	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	690,000	30,00	20 700,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

"dle TPK " 690

**D 2**

**Zakládání**

**317 515,70**

32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	140,400	850,00	119 340,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

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.

**FRAKCE 32-63**

"dle trativodů" 390\*0,6\*0,6

33	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	4,500	850,00	3 825,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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.

**FRAKCE 8-16**

"zaústění stávajících meliorací" 30 \*0,5\*0,3

34	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkokováním tříděným	m3	4,402	850,00	3 741,70	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

frakce 8/16

"zásyp drenážních šachet" 5\*1\*1,5\*1-5\*3,4\*0,45\*0,45\*0,9

35	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	925,000	15,00	13 875,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

370\*2,5

36	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	943,500	12,00	11 322,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

925\*1,02

37	K	212792212R	Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	390,000	150,00	58 500,00	
----	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dířku opěry.
- V cenách potrubí -2. 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dířkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.
- V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"dle přehledu" 390</i>								
38	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	1,620	2 500,00	4 050,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.								
<i>"stab.práhy dle přehledu" (2+3+2*2)*0,3*0,6</i>								
39	K	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	2,800	2 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.								
<i>"dle přehledu - základy čel propustků " 2,8</i>								
40	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	21,740	400,00	8 696,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.								
<i>"dle přehledu" 10,24+11,5</i>								
41	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	21,470	100,00	2 147,00	CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

21,470

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**85 019,00**

42	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	49,500	350,00	17 325,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů.
2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráže a úprava na tocích.

beton C25/30 XF2

"dle dlažby" 49,500

43	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	1,260	200,00	252,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.

"podkladní štěrkodrt' u propustků, čel apod. - frakce 16-32"

1,8\*0,100+1,5\*0,150+9\*0,3\*0,150

"horská vpust " 2,5\*1,8\*0,1

Součet

44	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	2,448	2 500,00	6 120,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

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.

"propustky dle přehledu" 6,8\*1,8\*0,200

45	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	11,480	400,00	4 592,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"podkladní deska+ obet." 8,2*2*0,7</i>									
46	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari <i>KARI-sít' KY49 8/100x8/100</i> <i>"podkladní desky dle přehledu" 96,7*0,001</i> <i>"pro obetonování dle přehledu " 143,8*0,001</i> <i>Součet</i>	t	0,241	30 000,00	7 230,00	CS ÚRS 2020 01	
47	K	465511511	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm <i>" ocelové propustky před vtokem a za výtokem" 49,5</i>	m2	49,500	1 000,00	49 500,00	CS ÚRS 2020 01	
<b>D 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>1 870 041,50</b>		
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>FRAKCE 0-63mm</i> <i>"dle přehledu" 2035,1+2272,7</i>	m2	4 307,800	120,00	516 936,00	CS ÚRS 2020 01	
49	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.</i> <i>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i> <i>ACP 16+ 50/70</i> <i>" dle přehledu" 1797,5</i>	m2	1 797,500	375,00	674 062,50	CS ÚRS 2020 01	
50	K	569811111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</i> <i>2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</i> <i>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i> <i>"&gt;krajnice&lt;dle přehledu - dorovnaní svahů v místě ukončení konstrukčních vrstev</i> <i>" 390*2*0,7</i>	m2	546,000	75,00	40 950,00	CS ÚRS 2020 01	
51	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.
2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.

"v oblasti napojení na KÚ" 15\*1

52	K	572211111	Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích a komunikacích s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným	m3	60,000	900,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 kameniva v nezhuťném stavu.

"šterkodrt' fr. 0-63 " 60

53	K	572241112	Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm	m2	360,000	200,00	72 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné vyspravení výtluků.
2. Ceny jsou určeny pro ocenění jedné vrstvy pokládané směsí. Oprava výtluků větších tloušťek se provádí ve více vrstvách.
3. Ceny nelze použít pro vyspravení výtluků dosavadního krytu prováděné jako souvislá úprava krytu v rámci rekonstrukcí nebo obnov, které se oceňují cenami souboru cen 572 1 .  
- Vyrovnání povrchu dosavadních krytů nebo podkladů.
4. V cenách jsou započteny i náklady na:  
a) řezání a vysekání konstrukce vozovky kolem výtluků,  
b) odstranění zbylého materiálu.
5. V cenách 575 24- je započteny i náklady na spojovací postřik styčných ploch výtluků a ošetření hran výtluků tmelící hmotou.
6. V cenách 572 25- jsou započteny i náklady na natření styčných ploch asfaltem, ošetření hran výtluků asfaltovými pásy a zdršňovací posyp.
7. V cenách 572 26-2 nejsou započteny náklady na případný spojovací postřik.

"opravy MK " 900\*4\*0,10

54	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2 035,100	25,00	50 877,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PI 1,1kg/m2

"dle přehledu" 2035,1

55	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 797,500	5,00	8 987,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

MNOŽSTVÍ 0,30kg/m2

"dle přehledu" 1797,5

56	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	1 727,800	260,00	449 228,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.
2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"dle přehledu" 1727,8						
<b>D 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>90 050,00</b>		
57	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců typ Šk 80/3 hl. do 1,5 m	kus	5,000	6 500,00	32 500,00	CS ÚRS 2020 01	
			"dle přílohy" 5						
58	K	895931	Vpust horská 124/62/153/20 prefabrikát	kus	1,000	14 000,00	14 000,00		
			Poznámka k položce: PRŮTOČNÁ !!!  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu částí A 01 tohoto katalogu. 3. 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.  1						
59	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 850,00	5 550,00	CS ÚRS 2020 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.  " horská vpust" 1  " česle" 2  Součet						
60	M	28661	mříž plastová s litinovým rámem C250-M600C, typ B (1r+2m)	kus	1,000	18 000,00	18 000,00		
			1						
61	M	28672	mříž ocelová atypická 1000x500, svařovaná z ocel. profilů	kus	2,000	10 000,00	20 000,00		
			Poznámka k položce: DLE PŘÍLOHY C.2.6  1+1						
<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>119 565,42</b>		
62	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,079	2 500,00	20 197,50	CS ÚRS 2020 01	
			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.						

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

" bet. propustek" 7\*1,5\*0,6 -2\*3,14\*0,15\*0,15

" přechod trativodu" 12\*0,4\*0,4

Součet

63	K	919541111	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN do 400 mm	m	16,400	650,00	10 660,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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, částí A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojňá - vodovody a kanalizace,
- c) popř. projektem předepsané zřízení čel propustků, které se oceňuje cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť,
- 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; ztracené se nestanoví.

"dle přehledu - sjezdy" 2\*8,2

64	M	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	16,400	3 800,00	62 320,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

16,4

65	K	919726221	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 100/50 kN/m	m2	1 983,160	12,00	23 797,92	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

" balený polštář dle přehledu" (214/0,5)\*2\*1,2

" ochrana paraplaně 40%" 0,4\*2389,90

bude provedeno po odsouhlasení TDI

Součet

66	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	25,900	100,00	2 590,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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.

" napojení na ÚK" 2\*3,2+19,5

**D 998**

**Přesun hmot**

**109 498,47**

67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 649,949	30,00	109 498,47	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**301 - Tůň VN100**

KSO: 823 29

Místo: Vlčice u Blovic

CZ-CPA: 42.11

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 2112

Datum: 11.07.2020

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs. POZNÁMKA: Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>2 398 281,47</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>2 179 670,99</b>
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	77,000	50,00	3 850,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p> <p><b>"dle přílohy F - Návrh kácení zeleně" 40+5+14+18</b></p>								
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větvi do 100 mm	m3	10,700	750,00	8 025,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.</p> <p>2. Měří se objem nadrcené hmoty.</p> <p><b>77*0,1+3*1</b></p>								
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

3

4	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

3

5	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m <sup>2</sup>	4 400,000	50,00	220 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
  - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
  - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

4400

6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 250,440	80,00	260 035,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

" základní výkop" 59,30\*53,800

" zahloubení oka" 60,1

Součet

7	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	104,000	120,00	12 480,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

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 na dopravní prostředek.

"těsnící rýha" 80\*1,3\*1

8	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

10	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

celk.vzdálenost 2000 m

1\*3

11	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.

2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 846,650	40,00	73 866,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"ornice pro ozelenění na deponii a zpět do stavby" 199,125 \*2

"zemina pro zřízení hráze na deponii a zpět do stavby" 1207\*0,6 \*2

Součet

13	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	2 000,875	70,00	140 061,25	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

"ornice na rekultivaci - přebytek" 2200-199,125

14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 630,200	120,00	315 624,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"přebytek zeminy" 3250,4 + 104 - 1207\*0,6

15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 123,325	30,00	93 699,75	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 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 srovnání 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.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"sejmutá ornice" 2200

"ornice pro ohumusování" 1327,5\*0,150

"zemina do hráze" 1207\*0,6

Součet

16	K	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	1 207,500	80,00	96 600,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

80,5\*15

17	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m	m3	392,000	80,00	31 360,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, přírodních kanálů a inundačních a ochranných hrází.
2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují příslušnými cenami souboru cen tohoto katalogu.
3. Pro volbu příslušné ceny se těsnící jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami.

98\*8\*0,5

18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	104,000	80,00	8 320,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"zásyp těsnící rýhy" 104

19	M	58125110	jíl surový kusový	t	1 622,280	240,00	389 347,20	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	-------------------	---	-----------	--------	------------	----------------

"těsnící rýha" 104\*2,2

"těsnění hráze" 98\*8\*0,5\*2,2

"20% tělesa hráze v případě, že těžené zeminy podle rozborů nebude možné použít pro zřízení násypu v dostatečném množství" 1207\*0,2\*2,2

Součet

20	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13 339,167	30,00	400 175,01	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	------------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.

"rozprostření přebytku ornice na pozemky č. 1253/4, 1253/10 a 1253/11" 2000,875/0,150

21	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	2 496,500	8,00	19 972,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.
4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.

"dno tůně" 2255

"koruna hráze" 80,5\*3

Součet

22	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	300,000	30,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

75\*4

23	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	562,500	30,00	16 875,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

75\*7,5

24	K	182301132	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 327,500	30,00	39 825,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

" vzdušný líc hráze" 75\*10,9

" návodní líc hráze" 75\*6,8

Součet

25	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 327,500	20,00	26 550,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,

b) závlivku; tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.

1327,500

26	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	34,183	150,00	5 127,45	CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

1327,500\*0,01\*2,5\*1,03

27	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	13,275	100,00	1 327,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

"trávník 1x opakování" 2\*0,005\*1327,500

Součet

28	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	13,275	100,00	1 327,50	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

13,275

29	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	13,275	25,00	331,88	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

13,275

30	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	13,275	150,00	1 991,25	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

13,275

**D 2**

**Základy,zvláštní zakládání**

**168 092,80**

31	K	275311127	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	14,400	3 500,00	50 400,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře,

b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,

b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

" betonové prahy přelivné hrany " 2\*9\*0,5\*1,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	60,800	400,00	24 320,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p><b>2*(2*9*1,6)+2*(2*0,5*1,6)</b></p>					
33	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	60,800	100,00	6 080,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p><b>60,800</b></p>					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>87 292,80</b>	
34	K	451504112	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl. přes 100 do 150 mm	m2	51,960	50,00	2 598,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dna a svahy melioračních kanálů.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameniva, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %.</p> <p><b>"dlažba +rovnanina" 17,160+34,800</b></p>					
35	M	58344171	Štěrkostr' frakce 0/32	t	109,116	300,00	32 734,80	CS ÚRS 2020 01
			<b>51,960*2*1,05</b>					
36	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	17,160	1 000,00	17 160,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p> <p><b>"přelivná hrana hráze " 14,3*4*0,3</b></p>					
37	K	465511122	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm	m2	34,800	1 000,00	34 800,00	CS ÚRS 2020 01

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

"přelivná hrana tůně" 2\*11,6\*1,5

**D 998**

**Přesun hmot**

**50 517,68**

38	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 262,942	40,00	50 517,68	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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