Č.j. objednatele:
Č.j. zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY
č. 9/2021-504202

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 Plzeňský kraj
Adresa: nám. Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň
Pobočka Domažlice
Adresa: Haltravská 438, 344 01 Domažlice

zastoupený:	Ing. Jiřím Papežem, ředitelem KPÚ pro Plzeňský kraj,
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj
v technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Dorota Šandová, Pobočka Domažlice
Tel.:	+420 724 269 137
E-mail:	d.sandova@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:	**Silnice Klatovy a.s.**
Sídlo:	Vídeňská 190/I, 339 01 Klatovy
Zastoupený:	Ing. Ladislav Koláčný, předseda představenstva a.s.
tel./fax:	xxxxxx
e-mail:	xxxxxx
ID DS:	tqasgee
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	xxxxxx
tel./fax:	xxxxxxx
e-mail:	xxxxx
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s. / Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu:	3738692/0800 1063004492/5500
IČO:	453 57 307
DIČ:	CZ45357307 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Plzni**, oddíl **B**, vložka **221** (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 část veřejné zakázky s názvem „**Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč a polní cesta HPC 2 v k. ú. Nové Dvory u Močerady“,** Část 1 - Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč (dále jen „Veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **02. 02. 2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **15.01.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **09. 02. 2021**

Stavební povolení ze dne: **10.11.2020**

Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k. ú. Koloveč** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč (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.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč**

Místo stavby: **k. ú. Koloveč, městys Koloveč, okres Domažlice, 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 Ing. Jaroslav Rojt, 344 01 Domažlice, IČO: 12285447. 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, přemisťování a následné odstranění.
p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
q. 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 dne 10.11. 2020, č.j. MeDO-63350/2020-Šab, které nabylo právní moci dne 15. 12. 2020.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **02. 02. 2021.**
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	**10 093 140,18 Kč.**
DPH 21 % činí	**2 119 559,44 Kč.**
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	**12 212 699,62 Kč.**

(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 měsíčně vždy k poslednímu dni daného měsíce na základě Zjišťovacího protokolu dílčího plnění a Soupisu provedených prací vyhotovených zhotovitelem a na základě objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou výše uvedené dokumenty odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí". 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 Domažlice, Haltravská 438, 344 01 Domažlice.
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 objednatele předem neupozornil.
11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
12. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité 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 **15.11.2021.**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo 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: **03. 03. 2021**
   b. Termín zahájení stavebních prací: **10. 03. 2021**
   c. Termín dokončení stavebních prací: **30. 09. 2021**
   d. Termín dokončení výsadby zeleně: **08. 11. 2021**
   e. Termín předání a převzetí díla: **15. 11. 2021**
   (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1.
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
7. 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 as odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.

10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.

Čl. VIII <u>Pojištění zhotovitele</u>

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

20 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.

2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové

vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).

3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a 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 dodatečné přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním

deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
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 Domažlice.
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 přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

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 přejímacím 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 přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel

předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.

3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z 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 dodržením 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 zaplacena cena za dílo, není ji 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 činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 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 1000 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 1000 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 5000 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 5000 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 5000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 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 povinnosti 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 zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
        vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinností

odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušení 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 přerušení 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.
12. Na provedení díla se **bude** podílet podzhotovitel zhotovitele.

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

V Plzni dne 26. 02. 2021

Za objednatele:

Ing. Jiří Papež,
ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

Státní pozemkový úřad

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

V Klatovech dne 26. 02. 2021

Za zhotovitele:

Ing. Ladislav Koláčný,
předseda představenstva a.s.

Silnice Klatovy a.s.

Administrátor VZ/
v souladu s MP:

Č.j. objednatele:
Č.j. zhotovitele:

Příloha č. 1 ke 9/2021-504202

Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Předmětem veřejné zakázky je realizace prvků plánu společných zařízení po ukončených komplexních pozemkových úpravách v k. ú. Koloveč, a to výstavba polních cest HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností Ing. Jaroslav Rojt, 344 01 Domažlice, IČO: 12285447, 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 dne 10.11. 2020, č.j. MeDO-63350/2020-Šab, které nabylo právní moci dne 15. 12. 2020.

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 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
- výsadba doprovodných dřevin, vegetační úpravy

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

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

SO 101 Polní cesta HPC 1.1
SO 102 Polní cesta HPC 1.4
SO 301 Zatrubnění příkopu
SO 801 Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.1
SO 802 Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.4
SO 901 VRN HPC 1.1
SO 902 VRN HPC 1.4

Polní cesty v k. ú. Koloveč:

Zájmové území rekonstruované polní cesty HPC 1.1 se nachází vpravo při silnici III. třídy č. 18316 ve směru na Květkovice. Cesta je bez odpovídajícího zpevnění, místy zarostlá, s vyjetými kolejemi a bez odpovídajícího odvodnění. Polní cesta je navržena jako polní cesta hlavní, jednopruhová s výhybnami, kategorie P4/30 s návrhovou rychlostí Vn = 30 km/hod a s asfaltobetonovým krytem. Začátek polní cesty s označením HPC 1.1 v k.ú. Koloveč je situován v místě napojení na silnici III/18316, a konec navržené polní cesty je situován v místě napojení na navrženou polní cestu HPC 1.4 v k.ú. Koloveč. Délka komunikace je 572 m. V úseku staničení km 0,000 – 0,149 se jedná o novostavbu.

Začátek polní cesty HPC 1.4 je situován v místě napojení na stávající místní komunikaci a její konec je situován na stávající lesní cestu. Cesta je bez odpovídajícího zpevnění, místy zarostlá, s vyjetými kolejemi a bez odpovídajícího odvodnění. Polní cesta je navržena jako polní cesta hlavní, jednopruhová s výhybnami, kategorie P4/30 s návrhovou rychlostí Vn = 30 km/hod a s asfaltobetonovým krytem. Délka komunikace je 1 344 m. Nezbytnou součástí realizace polní cesty HPC 1.4 je výstavba zatrubněného příkopu délky cca 150 m DN 500 se 6 revizními šachtami, do kterého jsou zaústěny cestní příkopy. V místě staveniště zatrubněného příkopu byla zjištěna existence jednotné kanalizace, veřejného vodovodu, silového vedení NN a sdělovacího vedení SEK.

Součástí rekonstrukce polních cest je zřízení hospodářských sjezdů na pozemky, výhyben, odvodňovacích příkopů, podélné drenáže, vtokových objektů a výsadba doprovodné zeleně.

ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY "Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč a polní cesta HPC 2 v k. ú. Nové Dvory u Močerady"

Část 1 - Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč

Termín převzetí staveniště:	03.03.2021
Termín zahájení stavebních prací:	**10.03.2021**
Termín dokončení stavebních prací:	**do 30.09.2021**
Termín dokončení výsadby:	**do 08.11.2021**
Termín předání a převzetí díla:	do 15.11.2021

Kód položky	Popis	Celk. cena
	Rok	2021
	Měsíc	Leden 2021 / Únor 2021 / Březen 2021 / Duben 2021 / Květen 2021 / Červen 2021 / Červenec 2021 / Srpen 2021 / Září 2021 / Říjen 2021 / Listopad 2021 / Prosinec 2021
	Týden	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
Polní cesty HPC 1.1 a HPC 1.4 v k. ú. Koloveč		**10 093 140,18**
SO 101	**Polní cesta HPC 1.1**	**2 342 080,13**
1	Zemní práce	364 631,70
2	Zakládání	142 892,00
4	Vodorovné konstrukce	28 449,00
5	Komunikace pozemní	1 591 485,41
8	Trubní vedení	2 540,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	201 939,80
997	Přesun sutě	6 372,00
998	Přesun hmot	3 770,22
SO 102	**Polní cesta HPC 1.4**	**5 860 178,90**
1	Zemní práce	1 034 356,95
2	Zakládání	104 310,00
4	Vodorovné konstrukce	84 149,00
5	Komunikace pozemní	4 057 864,57
8	Trubní vedení	12 590,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	502 967,00
997	Přesun sutě	57 137,00
998	Přesun hmot	6 804,38
SO 301	**Zatrubnění příkopu**	**911 007,23**
1	Zemní práce	232 773,07
4	Vodorovné konstrukce	21 226,08
5	Komunikace pozemní	17 625,00
8	Trubní vedení	579 874,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 660,00
997	Přesun sutě	1 372,00
998	Přesun hmot	5 477,08
SO 801	**Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.1**	**258 962,76**
1	Zemní práce	253 495,10
998	Přesun hmot	5 467,66
SO 801	**Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.4**	**507 911,16**
1	Zemní práce	496 598,26
998	Přesun hmot	11 312,90
SO 901	**VRN HPC 1.1**	**78 900,00**
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	54 500,00
VRN3	Zařízení staveniště	11 400,00
VRN4	Inženýrská činnost	5 000,00
VRN7	Provozní vlivy	8 000,00
SO 902	**VRN HPC 1.4**	**134 100,00**
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	98 600,00
VRN3	Zařízení staveniště	10 500,00
VRN4	Inženýrská činnost	5 000,00
VRN7	Provozní vlivy	10 000,00
VRN9	Ostatní náklady	10 000,00

	Leden 2021	Únor 2021	Březen 2021	Duben 2021	Květen 2021	Červen 2021	Červenec 2021	Srpen 2021	Září 2021	Říjen 2021	Listopad 2021	Prosinec 2021
Předpokládaný náklad měsíčně [Kč bez DPH]	0	0	342 702,23	23 125,00	1 170 049,94	2 174 413,36	1 688 547,63	2 087 439,98	1 941 878,67	664 983,36	0	0
Náklad celkem [Kč bez DPH]												10 093 140,18

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018_24

Stavba: POLNÍ CESTY HPC 1.1 A HPC 1.4 V K.Ú. KOLOVEČ

Místo: Koloveč

Datum: 03.06.2020

Zadavatel:

IČ: 01312774

SPÚ, Pobočka Domažlice

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 12285447

Ing. Jaroslav Rojt

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH 10 093 140,18

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	10 093 140,18	2 119 559,44

Cena s DPH v CZK 12 212 699,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2018_24	POLNÍ CESTY HPC 1.1 A HPC 1.4 V K.Ú. KOLOVEČ	10 093 140,18	2 119 559,44	12 212 699,62
101	Polní cesta HPC 1.1	2 342 080,13	491 836,83	2 833 916,96
102	Polní cesta HPC 1.4	5 860 178,90	1 230 637,57	7 090 816,47
301	Zatrubnění příkopu	911 007,23	191 311,52	1 102 318,75
801	Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.1	258 962,76	54 382,18	313 344,94
802	Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.4	507 911,16	106 661,34	614 572,50
901	VRN HPC 1.1	78 900,00	16 569,00	95 469,00
902	VRN HPC 1.4	134 100,00	28 161,00	162 261,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

101 - Polní cesta HPC 1.1

KSO: 822 29 76

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**2 342 080,13**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**364 631,70**	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	282,000	16,00	4 512,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *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.* *"stáv. náletové dřeviny v trase komunikace" 162+120* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
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	18,000	28,00	504,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.* *2. Měří se objem nadrcené hmoty.* *"předpoklad" 18* *"(odvoz na místo určené obcí Koloveč)"*					
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	27,000	155,00	4 185,00	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, vývratů 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.* *"stáv. zeleň v trase komunikace" 27* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	12,000	255,00	3 060,00	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, vývratů 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.* *"stáv. zeleň v trase komunikace" 12* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
5	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000	250,00	6 750,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů 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.*					
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	193,00	2 316,00	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 odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů 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.*					
7	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	4,000	690,00	2 760,00	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 rozbouraných 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 rozbouráním.* *6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.* *"stáv. čela propustků"* *"km 0,002 56" 2* *"km 0,566 69" 2* *Součet*					
8	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 880,000	9,00	25 920,00	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 přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *"pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,3-0,4 m"* *"určeno z příčných řezů" 2880*					
9	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	490,000	50,00	24 500,00	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.* *"pro novou konstrukci komunikace a sil. příkop"* *"určeno z příčných řezů" 490*					
10	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	1,440	400,00	576,00	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.* *"beton. prahy lemování"* *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" (0,3*2*0,6)*2* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" (0,3*2*0,6)*2* *Součet*					
11	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	111,200	260,00	28 912,00	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.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"* *"km 0,002 56 - 0,565 22 L" 0,5*0,4*556*					
12	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	27,360	170,00	4 651,20	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.* *"pro ŽB trouby"* *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" 0,9*1,2*12* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" 1,2*1,2*10* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	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	27,000	190,00	5 130,00	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.* *"viz položka kácení" 27* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
14	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	12,000	450,00	5 400,00	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.* *"viz položka kácení" 12* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
15	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	27,000	55,00	1 485,00	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.* *"viz položka odstranění" 27*					
16	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	12,000	200,00	2 400,00	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.* *"viz položka odstranění" 12*					
17	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	108,000	5,00	540,00	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.* *"do 5-ti km" 4*27* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
18	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	48,000	12,00	576,00	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
			*"do 5-ti km" 4*12*					
			"(na místo určené obcí Koloveč)"					
19	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	1 323,000	5,00	6 615,00	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.*					
			*"do 50 km" 49*27*					
			"(spalovna odpadů v Chotíkově)"					
20	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	588,000	12,00	7 056,00	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.*					
			*"do 50 km" 49*12*					
			"(spalovna odpadů v Chotíkově)"					
21	K	162309999.R	Poplatek za likvidaci pařezů	kus	39,000	100,00	3 900,00	
			"viz položky odstranění" 27+12					
22	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	314,000	55,00	17 270,00	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 dočasnou skládku a zpět"					
			*"pro ohumusování" 157*2*					
23	K	162351124	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 500 do 1 000 m	m3	314,000	55,00	17 270,00	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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zemina na dočasnou skládku a zpět" *"zemina pro obsyp potrubí" 14*2* *"zemina pro zřízení zemních krajnic" 58*2* *"zemina pro terénní úpravy" 85*2* *Součet*					
24	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	995,000	64,00	63 680,00	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.* *"odvoz výkopku zeminy - přebytečná ornice"* *"celkem natěženo ornice" 1152* *"pro ohumusování" -157* *Součet* *"(odvoz na místo určené obcí Koloveč)"*					
25	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,000	120,00	480,00	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.* *"materiál z demolice čel stáv. propustku" 2+2*					
26	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	68,000	7,00	476,00	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.* *"do 27 km" 17*4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"					
27	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	157,000	36,00	5 652,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"zemina z dočasné skládky zpět"* *"zemina pro obsyp potrubí" 14* *"zemina pro zřízení zemních krajnic" 58* *"zemina pro terénní úpravy" 85* *Součet*					
28	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	157,000	15,00	2 355,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"ornice z dočasné skládky zpět"* *"pro ohumusování" 157*					
29	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	430,000	9,00	3 870,00	CS ÚRS 2020 01
			"určeno z příčných řezů" 430					
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 782,000	9,00	16 038,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.* *"zemina dočasná" 157* *"ornice dočasná" 157* *"zemina trvalá" 473* *"ornice trvalá" 995* *Součet*					
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,800	211,00	2 911,80	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *"kolem ŽB trub, se zhutněním"* *27 - 22*0,6*					
32	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	13,800	142,00	1 959,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	425,000	30,00	12 750,00	CS ÚRS 2020 01
			"hrubé terénní úpravy (ze zeminy z výkopku)"					
			"orientačně" 85/0,2					
34	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	3 057,000	6,00	18 342,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.* *3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy.* *4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*					
			"KOMUNIKACE"					
			"km 0,000 00 - 0,572 97" 2090+716					
			"VÝHYBNA"					
			"km 0,296 26 - 0,331 32 L" 55					
			"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"					
			"km 0,098 15 P" 31					
			"SJEZDY"					
			"km 0,137 07 L" 20					
			"km 0,268 66 P" 50					
			"km 0,314 02 L" 25					
			"km 0,428 12 L" 35					
			"km 0,556 68 P" 35					
			Součet					
35	K	181301111	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	m2	990,000	8,00	7 920,00	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 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.* *"čisté terénní úpravy"* *"určeno z příčných řezů" 990*					
36	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	990,000	5,63	5 573,70	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz položka rozprostření ornice" 990*					
37	*M*	*00572472*	*osivo směs travní krajinná-rovinná*	*kg*	*30,690*	*120,00*	*3 682,80*	*CS ÚRS 2020 01*
			*990*0,031 "Přepočtené koeficientem množství*					
38	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	580,000	13,50	7 830,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz položka rozprostření ornice" 430+150*					
39	*M*	*00572474*	*osivo směs travní krajinná-svahová*	*kg*	*17,980*	*120,00*	*2 157,60*	*CS ÚRS 2020 01*
			*580*0,031 "Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	150,000	20,00	3 000,00	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.* *"určeno z příčných řezů" 150*					
41	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	430,000	17,00	7 310,00	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.* *"určeno z příčných řezů" 430*					
42	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	580,000	10,00	5 800,00	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.* *"čisté terénní úpravy"* *"určeno z příčných řezů" 430+150*					
43	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	473,000	35,00	16 555,00	
			Poznámka k položce: *Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností.* *"odvoz výkopku zeminy - nevhodná a přebytečná zemina"* *"celkem natěženo zeminy" 490+113+27* *"zemina pro obsyp potrubí" -14* *"zemina pro zřízení zemních krajnic" -58* *"zemina pro terénní úpravy" -85* *Součet*					
	D	**2**	**Zakládání**				**142 892,00**	
44	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	83,400	520,00	43 368,00	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.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"* *"km 0,002 56 - 0,565 22 L" 0,5*0,3*556*					
45	K	212532111.R	Lože pro trativody z kameniva drceného frakce 0 až 22 mm	m3	16,680	800,00	13 344,00	
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ"* *"km 0,002 56 - 0,565 22 L" 0,5*0,06*556*					
46	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	556,000	155,00	86 180,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,* *b) opláštění potrubí geotextílií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"* *"km 0,002 56 - 0,565 22 L" 556*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**28 449,00**	
47	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	35,000	240,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.* *2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).* *3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,* *b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,* *c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD" *"km 0,098 15 P" 11+6* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" 12+6* *Součet*					
48	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.* *3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,* *c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *"odláždění vtoku a výtoku vodohospodářských objektů"* *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" 3*2* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" 3*2* *Součet*					
49	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	18,000	30,00	540,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.* *"pod ŽB trouby, 2 ks pod troubu"* *(5+4)*2*					
50	*M*	*59223734*	*podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800*	*kus*	*18,000*	*190,00*	*3 420,00*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	3,420	2 550,00	8 721,00	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.* *"pod ŽB trouby, tl. lože 0,15 m"* *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" 0,9*12*0,15* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" 1,2*10*0,15* *Součet*					
52	K	452318510.R	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	1,440	3 450,00	4 968,00	
			"lemování zádlažby vtoku a výtoku vodohospodářských objektů" *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" (0,3*2*0,6)*2* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" (0,3*2*0,6)*2* *Součet*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**1 591 485,41**	
53	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	3 057,000	57,00	174 249,00	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 v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:* *a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy* *- vápno, bezprašné vápno .....2-3 %* *- cement .....4-6 %* *- směsná hydraulická pojiva .....2-5 %* *b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů* *- cement .....9-14 %* *- pojiva .....0,09- 0,14 %* *4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .* *5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.* *6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.* *7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.* *8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.* *9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.* *"SANACE PODKLADNÍCH ZEMIN AKTIVNÍ ZÓNY"* *"KOMUNIKACE"* *"km 0,000 00 - 0,572 97" 2090+716* *"VÝHYBNA"* *"km 0,296 26 - 0,331 32 L" 55* *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" 31* *"SJEZDY"* *"km 0,137 07 L" 20* *"km 0,268 66 P" 50* *"km 0,314 02 L" 25* *"km 0,428 12 L" 35* *"km 0,556 68 P" 35* *Součet*					
54	*M*	*58530170*	*vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní* *"v množství 3 %, ztratné 1 %"*	*t*	*64,839*	*2 690,00*	*174 416,91*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*3057*0,4*1,75*0,03*					
			*64,197*1,01 "Přepočtené koeficientem množství*					
55	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5 885,000	67,00	394 295,00	CS ÚRS 2020 01
			"KOMUNIKACE"					
			"km 0,000 00 - 0,572 97" 2090+487 + 2090+716					
			"VÝHYBNA"					
			*"km 0,296 26 - 0,331 32 L" 55*2*					
			"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"					
			*"km 0,098 15 P" 31*2*					
			"SJEZDY"					
			*"km 0,137 07 L" 20*2*					
			*"km 0,268 66 P" 50*2*					
			*"km 0,314 02 L" 25*2*					
			*"km 0,428 12 L" 35*2*					
			*"km 0,556 68 P" 35*2*					
			Součet					
56	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2 484,000	183,00	454 572,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.*					
			"KOMUNIKACE"					
			"km 0,000 00 - 0,572 97" 2090 + 143					
			"VÝHYBNA"					
			"km 0,296 26 - 0,331 32 L" 55					
			"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"					
			"km 0,098 15 P" 31					
			"SJEZDY"					
			"km 0,137 07 L" 20					
			"km 0,268 66 P" 50					
			"km 0,314 02 L" 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,428 12 L" 35					
			"km 0,556 68 P" 35					
			Součet					
57	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	286,500	75,00	21 487,50	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:* *a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"prům. šířka krajnice 0,25 m"					
			"KOMUNIKACE"					
			*"km 0,000 00 - 0,572 97" (573*2)*0,25*					
58	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	57,300	150,00	8 595,00	CS ÚRS 2020 01
			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.*					
			"z vhodné nenamrzavé zeminy"					
			"KOMUNIKACE"					
			*"km 0,000 00 - 0,572 97 L" 573*0,1*					
59	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 341,000	150,00	351 150,00	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.*					
			"KOMUNIKACE"					
			"km 0,000 00 - 0,572 97" 2090					
			"VÝHYBNA"					
			"km 0,296 26 - 0,331 32 L" 55					
			"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"					
			"km 0,098 15 P" 31					
			"SJEZDY"					
			"km 0,137 07 L" 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,268 66 P" 50					
			"km 0,314 02 L" 25					
			"km 0,428 12 L" 35					
			"km 0,556 68 P" 35					
			Součet					
60	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	12,000	850,00	10 200,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.*					
			"odláždění vtoku a výtoku vodohospodářských objektů"					
			"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"					
			*"km 0,098 15 P" 3*2*					
			"PROPUSTEK"					
			*"km 0,566 69" 3*2*					
			Součet					
61	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	12,000	210,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**				**2 540,00**	
62	K	895611111.R	Drenážní výúsť z betonových trub VT vč. odláždění lom. kamenem	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE"					
			"km 0,002 56 L" 1					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**201 939,80**	
63	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady:* *a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek,* *b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál,* *c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo.* *2. V cenách nejsou započteny náklady:* *a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku,* *c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"Z 11c, Z 11d" 2					
64	*M*	*404451580.R*	*sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový červený 1200 mm Z 11c, Z 11d*	*kus*	*2,000*	*290,00*	*580,00*	
65	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
			"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"					
			"A 15" 2					
			"B 20a" 2					
			"B 20b" 1					
			"B 1" 2					
			"E 12" 2					
			Součet					
66	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	540,000	12,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
			"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
			*60*9*					
67	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	2,000	50,00	100,00	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 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.* *"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"* *"Z 2" 2*					
68	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	120,000	25,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.* *"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"* *60*2*					
69	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.* *"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"* *"orientačně" 10*					
70	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	600,000	12,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.* *"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"* *60*10*					
71	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,* *b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,* *c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,* *d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:* *a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,* *b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.* *"P 4" 1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	*M*	*40445609*	*značky upravující přednost P1, P4 900mm*	*kus*	*1,000*	*843,00*	*843,00*	*CS ÚRS 2020 01*
73	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	24 500,00	49 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %.* *2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.* *3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.* *4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,* *c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.* *6. 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.* *"km 0,566 69" 2*				
74	K	919442313	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením přes 700 do 1000 mm	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro hospodářský přejezd s čely o tloušťce zdiva do 600 mm.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) lože ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) bednění a odbednění čel z betonu,* *c) spárování cementovou maltou líce zdiva čel z lomového kamene.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsané obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555 Obetonování trubního propustku,* *c) podsyp, podklad nebo kryt na přejezdu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen stavebních dílů 56, 57, 58 a 59 tohoto katalogu,* *d) příp. projektem předepsaný obsyp trub, který se oceňuje cenami souborů cen části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *4. Délka přejezdu se určí jako vzdálenost mezi líci čel v podélné ose trub.* *5. Převýšením čela se rozumí svislá vzdálenost dna trouby a horní hrany čela.* *"km 0,098 15 P" 1*				
75	K	919449999.R	Řezání ŽB trub DN 400	kus	2,000	3 260,00	6 520,00	
			"vtoková a výtoková strana" *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" 2*					
76	K	919492913	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 m délky přejezdu přes 4 m	kus	8,000	2 140,00	17 120,00	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 hospodářský přejezd s čely o tloušťce zdiva do 600 mm.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) lože ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) bednění a odbednění čel z betonu,* *c) spárování cementovou maltou líce zdiva čel z lomového kamene.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsané obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555 Obetonování trubního propustku,* *c) podsyp, podklad nebo kryt na přejezdu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen stavebních dílů 56, 57, 58 a 59 tohoto katalogu,* *d) příp. projektem předepsaný obsyp trub, který se oceňuje cenami souborů cen části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *4. Délka přejezdu se určí jako vzdálenost mezi líci čel v podélné ose trub.* *5. Převýšením čela se rozumí svislá vzdálenost dna trouby a horní hrany čela.* *"km 0,098 15 P" 12-4*					
77	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	10,000	1 780,00	17 800,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.* *"km 0,566 69" 10*					
78	*M*	*59222001*	*trouba ŽB hrdlová DN 600*	*m*	*10,000*	*2 960,00*	*29 600,00*	*CS ÚRS 2020 01*
79	K	919521140.R	Řezání ŽB trub DN 600	kus	2,000	5 400,00	10 800,00	
			"vtoková a výtoková strana" *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" 2*					
80	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,000	2 640,00	18 480,00	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.* *"HOSPODÁŘSKÝ SJEZD"* *"km 0,098 15 P" 12*0,25* *"PROPUSTEK"* *"km 0,566 69" 10*0,4*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
81	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	17,000	97,00	1 649,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.* *"v místě napojení na sil. III/18316"* *"ZÚ km 0,000 00" 17*					
82	K	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	19,000	72,20	1 371,80	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.* *2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.* *"příkop při sil. III/18316" 9+10*					
83	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 200,000	3,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.* *"během a po skončení stav. prací"* *"kryt silnice III/18316" 4*100*3*					
84	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 200,000	2,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.* *"během a po skončení stav. prací"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*"kryt silnice III/18316" 4*100*3*					
85	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	18,000	480,00	8 640,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.* *4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).* *5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.* *"stáv. proustky v trase"* *"km 0,002 56" 10* *"km 0,566 69" 8* *Součet*					
	D	**997**	**Přesun sutě**				**6 372,00**	
86	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,000	220,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *"suť z demolice propustků" 18*					
87	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	468,000	4,00	1 872,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *"do 27 km" 26*18* *"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"*					
88	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	27,000	20,00	540,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"celkem" 18+9					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**3 770,22**	
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	377,022	10,00	3 770,22	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:

102 - Polní cesta HPC 1.4

KSO: 822 29 76

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**5 860 178,90**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**1 034 356,95**	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	4 528,000	16,00	72 448,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.* *2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.* *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.* *"stáv. náletové dřeviny v trase komunikace" 4528* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
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	85,000	28,00	2 380,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.* *2. Měří se objem nadrcené hmoty.* *"předpoklad" 85* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	19,000	155,00	2 945,00	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, vývratů 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.* *"stáv. zeleň v trase komunikace" 19* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000	255,00	3 315,00	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, vývratů 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.* *"stáv. zeleň v trase komunikace" 13* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
5	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	140,00	560,00	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, vývratů 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.* *"stáv. zeleň v trase komunikace" 4* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
6	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	270,00	810,00	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, vývratů 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.* *"stáv. zeleň v trase komunikace" 3* *"(viz povolení kácení zeleně)"*					
7	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	23,000	250,00	5 750,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů 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.* *"viz položky kácení"* *19+4*					
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	193,00	3 088,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývratů 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.* *"viz položky kácení"* *13+3*					
9	K	113107166	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	305,000	72,00	21 960,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *"stáv. kryt komunikace" 180* *"pod stáv. krytem komunikace" 125* *Součet*					
10	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	125,000	33,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.* *2. Ceny* *a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,* *b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,* *c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.* *3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.* *4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.* *6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.* *7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.* *"stáv. kryt komunikace" 125*					
11	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	20,000	690,00	13 800,00	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 rozbouraných 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 rozbouráním.* *6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.* *"stáv. čela propustků"* *"km 0,437 42 P" 2*1,5* *"km 0,437 42 L" 2*1,5* *"km 0,443 47" 2*1,5*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*"km 0,491 88 P" 2*1,5*					
			*"km 0,604 56 L" 2*1,5*					
			*"km 0,749 76 L" 2*1,5*					
			"stáv. vtoková jímka v trase"					
			"km 0,916 52 L" 2					
			Součet					
12	K	121151126	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6 463,000	9,00	58 167,00	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 přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.*					
			"pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,3-0,4 m"					
			"určeno z příčných řezů" 6463					
13	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 575,000	26,00	66 950,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:* *a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,* *b) v zemnících na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.*					
			"pro novou konstrukci komunikace a sil. příkop"					
			"určeno z příčných řezů" 2575					
14	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	3,375	266,00	897,75	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.*					
			"VTOKOVÁ JÍMKA"					
			*"km 0,916 52 L" 1,5*1,5*1,5*					
15	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	4,320	400,00	1 728,00	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.* *"beton. prahy lemování"* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" (0,3*2*0,6)*2* *"km 0,419 18 P" (0,3*2*0,6)*2* *"km 0,587 39 L" (0,3*2*0,6)*2* *"km 1,005 30 L" (0,3*2*0,6)*2* *"PROPUSTKY"* *"km 0,443 47" (0,3*2*0,6)*2* *"km 0,749 76 L" (0,3*2*0,6)*2* *Součet*					
16	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	78,000	262,00	20 436,00	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.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"* *"km 0,032 55 - 0,311 24 P" 0,5*0,4*285* *"km 0,491 88 - 0,589 21 P" 0,5*0,4*105* *Součet*					
17	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	92,400	170,00	15 708,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.* *"pro ŽB trouby"* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" 0,9*1,2*10* *"km 0,419 18 P" 0,9*1,2*10* *"km 0,587 39 L" 0,9*1,2*12* *"km 1,005 30 L" 0,9*1,2*12*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"PROPUSTKY"					
			*"km 0,443 47" 1,2*1,2*6*					
			*"km 0,749 76 L" 1,2*1,2*16*					
			"DRENÁŽNÍ RÝHA"					
			*"km 0,540 24" 1*1*6*					
			"pro čela propustku"					
			*"km 0,443 47" (3*0,8*1,5)*2*					
			Součet					
18	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	19,000	190,00	3 610,00	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.*					
			"viz položka kácení" 19					
			"(na místo určené obcí Koloveč)"					
19	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	13,000	450,00	5 850,00	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.*					
			"viz položka kácení" 13					
			"(na místo určené obcí Koloveč)"					
20	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	200,00	800,00	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.*					
			"viz položka kácení" 4					
			"(na místo určené obcí Koloveč)"					
21	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00	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.*					
			"viz položka kácení" 3					
			"(na místo určené obcí Koloveč)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	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	23,000	55,00	1 265,00	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.* *"viz položky odstranění"* *19+4*					
23	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	16,000	200,00	3 200,00	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.* *"viz položky odstranění"* *13+3*					
24	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	76,000	5,00	380,00	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.* *"do 5-ti km" 4*19* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
25	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	52,000	12,00	624,00	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.* *"do 5-ti km" 4*13* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
26	K	162301961	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 jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	5,00	80,00	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.* *"do 5-ti km" 4*4* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162301962	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 jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	12,000	12,00	144,00	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.* *"do 5-ti km" 4*3* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
28	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	1 127,000	5,00	5 635,00	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.* *"do 50 km" 49*(19+4)* *"(spalovna odpadů v Chotíkově)"*					
29	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	784,000	12,00	9 408,00	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.* *"do 50 km" 49*(13+3)* *"(spalovna odpadů v Chotíkově)"*					
30	K	162309999.R	Poplatek za likvidaci pařezů	kus	39,000	100,00	3 900,00	
			"viz položky odstranění" *19+13+4+3*					
31	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	1 310,000	52,00	68 120,00	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 dočasnou skládku a zpět"* *"pro ohumusování" 655*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162451125	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 1 000 do 1 500 m	m3	1 024,000	52,00	53 248,00	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 na dočasnou skládku a zpět"* *"zemina pro obsyp potrubí" 40*2* *"zemina do násypů" 190*2* *"zemina pro zřízení zemních krajnic" 117*2* *"zemina pro zřízení ochranného valu" 15*2* *"zemina pro terénní úpravy" 150*2* *Součet*					
33	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	1 607,000	64,00	102 848,00	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.* *"odvoz výkopku zeminy - přebytečná ornice"* *"celkem natěženo ornice" 2262* *"ornice pro ohumusování" -655* *Součet* *"(odvoz na místo určené obcí Koloveč)"*					
34	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,000	120,00	2 400,00	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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"materiál z demolice čel stáv. propustku" 18 *"materiál z demolice vtokové jímky" 2* *Součet*					
35	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	340,000	7,00	2 380,00	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.* *"do 27 km" 17*20* *"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"*					
36	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,000	36,00	1 980,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"zemina z dočasné skládky zpět"* *"zemina pro obsyp potrubí" 40* *"zemina pro zřízení ochranného valu" 15* *Součet*					
37	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	655,000	15,00	9 825,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"ornice z dočasné skládky zpět"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"pro ohumusování" 655					
38	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	457,000	30,00	13 710,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"zemina z dočasné skládky zpět"* *"zemina do násypů" 190* *"zemina pro zřízení zemních krajnic" 117* *"zemina pro terénní úpravy" 150* *Součet*					
39	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	2 250,000	9,00	20 250,00	CS ÚRS 2020 01
			"určeno z příčných řezů" 2250					
40	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	190,000	100,00	19 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.* *2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.* *"určeno z příčných řezů" 190* *"(z vhodné nenamrzavé zeminy)"*					
41	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5 015,000	9,00	45 135,00	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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zemina dočasná" 512 *"ornice dočasná" 655* *"zemina trvalá" 2241* *"ornice trvalá" 1607* *Součet*					
42	K	173103101	Uložení netříděných sypanin do přechodových vrstev zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro všechny míry zhutnění vodorovné šířky vrstvy do 2,5 m	m3	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro zřízení filtračních vrstev zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží. Toto zřízení se oceňuje cenami souboru cen 457 5 . - Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích.* *"ochranný zemní val" 15*					
43	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	39,400	211,00	8 313,40	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *"kolem ŽB trub, se zhutněním"* *79 - 66*0,6*					
44	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	39,400	142,00	5 594,80	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
45	K	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	750,000	30,00	22 500,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"hrubé terénní úpravy (ze zeminy z výkopku)"					
			"orientačně" 150/0,2					
46	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	7 928,000	6,00	47 568,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.* *3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy.* *4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.* *"KOMUNIKACE"* *"km 0,002 32 - 1,345 99" 4850+2016* *"VÝHYBNY"* *"km 0,124 25 - 0,145 05 L" 35* *"km 0,278 14 - 0,311 24 L" 55* *"km 0,540 24 - 0,598 45 P" 110* *"km 0,659 44 - 0,691 05 L" 52* *"km 0,931 72 - 0,963 63 P" 55* *"km 1,175 70 - 1,227 70 P" 95* *"KŘIŽOVATKY"* *"km 0,020 36 P" 60* *"km 0,293 70 L" 35* *"km 0,589 21 P" 30* *"km 0,710 05 P" 50* *"km 0,749 76 L" 60* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" 25* *"km 0,419 18 P" 30*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,587 39 L" 35 *"km 1,005 30 L" 40* *"SJEZDY"* *"km 0,013 90 P" 15* *"km 0,027 38 P" 50* *"km 0,243 25 P" 50* *"km 0,489 60 P" 25* *"km 1,005 30 P" 45* *"km 1,201 70 L" 35* *"km 1,201 70 P" 10* *"km 1,336 44 P" 65* *Součet*					
47	K	181301111	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	m2	2 610,000	8,00	20 880,00	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.* *"čisté terénní úpravy"* *"určeno z příčných řezů" 2610*					
48	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 610,000	6,00	15 660,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz položka rozprostření ornice" 2610*					
49	*M*	*00572472*	*osivo směs travní krajinná-rovinná*	*kg*	*80,910*	*120,00*	*9 709,20*	*CS ÚRS 2020 01*
			*2610*0,031 "Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	3 940,000	7,00	27 580,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz položka rozprostření ornice" 1690+2250*				
51	*M*	*00572474*	*osivo směs travní krajinná-svahová*	*kg*	*122,140*	*120,00*	*14 656,80*	*CS ÚRS 2020 01*
			*3940*0,031 "Přepočtené koeficientem množství*					
52	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	1 690,000	20,00	33 800,00	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.* *"určeno z příčných řezů" 1690*				
53	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 250,000	17,00	38 250,00	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.* *"určeno z příčných řezů" 2250*				
54	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3 940,000	10,00	39 400,00	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.* *"čisté terénní úpravy"* *"určeno z příčných řezů" 1690+2250*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	AG.R-1	Likvidace výkopku dle platné legislativy	m3	2 241,000	35,00	78 435,00	
			Poznámka k položce: *Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností.* *"odvoz výkopku zeminy - nevhodná a přebytečná zemina"* *"celkem natěženo zeminy a ornice" 2575+4+82+92* *"zemina pro obsyp potrubí" -40* *"zemina do násypů" -190* *"zemina pro zřízení zemních krajnic" -117* *"zemina pro zřízení ochranného valu" -15* *"zemina pro terénní úpravy" -150* *Součet*					
	D	**2**	**Zakládání**				**104 310,00**	
56	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	6,000	680,00	4 080,00	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.* *"DRENÁŽNÍ RÝHA"* *"km 0,540 24" 1*1*6*					
57	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	58,500	520,00	30 420,00	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.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"* *"km 0,032 55 - 0,311 24 P" 0,5*0,3*285* *"km 0,491 88 - 0,589 21 P" 0,5*0,3*105*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
58	K	212532111.R	Lože pro trativody z kameniva drceného frakce 0 až 22 mm	m3	11,700	800,00	9 360,00	
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.* *2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ"* *"km 0,032 55 - 0,311 24 P" 0,5*0,06*285* *"km 0,491 88 - 0,589 21 P" 0,5*0,06*105* *Součet*					
59	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	390,000	155,00	60 450,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:* *a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,* *b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.* *"PODÉLNÁ DRENÁŽ (jednostranná)"* *"km 0,032 55 - 0,311 24 P" 285* *"km 0,491 88 - 0,589 21 P" 105* *Součet*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**84 149,00**	
60	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	102,000	240,00	24 480,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.* *2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).* *3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,* *b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,* *c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*"km 0,419 18 L" 0,9*10 + 2*3*					
			*"km 0,419 18 P" 0,9*10 + 2*3*					
			*"km 0,587 39 L" 0,9*12 + 2*3*					
			*"km 1,005 30 L" 0,9*12 + 2*3*					
			"PROPUSTKY"					
			*"km 0,443 47" 1,2*6 + 2*3*					
			*"km 0,749 76 L" 1,2*16 + 2*3*					
			Součet					
61	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	36,000	200,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.* *3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,* *c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.*					
			"odláždění vtoku a výtoku vodohospodářských objektů"					
			"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"					
			*"km 0,419 18 L" 3*2*					
			*"km 0,419 18 P" 3*2*					
			*"km 0,587 39 L" 3*2*					
			*"km 1,005 30 L" 3*2*					
			"PROPUSTKY"					
			*"km 0,443 47" 3*2*					
			*"km 0,749 76 L" 3*2*					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	56,000	30,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.* *"pod ŽB trouby, 2 ks pod troubu"* *(18+10)*2*					
63	*M*	*59223734*	*podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800*	*kus*	*56,000*	*190,00*	*10 640,00*	*CS ÚRS 2020 01*
64	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	9,900	2 550,00	25 245,00	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.* *"pod ŽB trouby, tl. lože 0,15 m"* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" 0,9*10*0,15* *"km 0,419 18 P" 0,9*10*0,15* *"km 0,587 39 L" 0,9*12*0,15* *"km 1,005 30 L" 0,9*12*0,15* *"PROPUSTKY"* *"km 0,443 47" 1,2*6*0,15* *"km 0,749 76 L" 1,2*16*0,15* *Součet*					
65	K	452318510.R	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	4,320	3 450,00	14 904,00	
			"lemování zádlažby vtoku a výtoku vodohospodářských objektů" *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" (0,3*2*0,6)*2* *"km 0,419 18 P" (0,3*2*0,6)*2* *"km 0,587 39 L" (0,3*2*0,6)*2* *"km 1,005 30 L" (0,3*2*0,6)*2* *"PROPUSTKY"* *"km 0,443 47" (0,3*2*0,6)*2* *"km 0,749 76 L" (0,3*2*0,6)*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**4 057 864,57**	
66	K	561061131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm	m2	7 928,000	57,00	451 896,00	CS ÚRS 2020 01

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

"SANACE PODKLADNÍCH ZEMIN AKTIVNÍ ZÓNY"

"KOMUNIKACE"

"km 0,002 32 - 1,345 99" 4850+2016

"VÝHYBNY"

"km 0,124 25 - 0,145 05 L" 35

"km 0,278 14 - 0,311 24 L" 55

"km 0,540 24 - 0,598 45 P" 110

"km 0,659 44 - 0,691 05 L" 52

"km 0,931 72 - 0,963 63 P" 55

"km 1,175 70 - 1,227 70 P" 95

"KŘIŽOVATKY"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,020 36 P" 60					
			"km 0,293 70 L" 35					
			"km 0,589 21 P" 30					
			"km 0,710 05 P" 50					
			"km 0,749 76 L" 60					
			"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"					
			"km 0,419 18 L" 25					
			"km 0,419 18 P" 30					
			"km 0,587 39 L" 35					
			"km 1,005 30 L" 40					
			"SJEZDY"					
			"km 0,013 90 P" 15					
			"km 0,027 38 P" 50					
			"km 0,243 25 P" 50					
			"km 0,489 60 P" 25					
			"km 1,005 30 P" 45					
			"km 1,201 70 L" 35					
			"km 1,201 70 P" 10					
			"km 1,336 44 P" 65					
			Součet					
67	*M*	*58530170*	*vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní*	*t*	*168,153*	*2 690,00*	*452 331,57*	*CS ÚRS 2020 01*
			"v množství 3 %, ztratné 1 %"					
			*7928*0,4*1,75*0,03*					
			*166,488*1,01 "Přepočtené koeficientem množství*					
68	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15 184,000	67,00	1 017 328,00	CS ÚRS 2020 01
			"KOMUNIKACE"					
			"km 0,002 32 - 1,345 99" 4850+1344 + 4850+2016					
			"VÝHYBNY"					
			*"km 0,124 25 - 0,145 05 L" 35*2*					
			*"km 0,278 14 - 0,311 24 L" 55*2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*"km 0,540 24 - 0,598 45 P" 110*2*					
			*"km 0,659 44 - 0,691 05 L" 52*2*					
			*"km 0,931 72 - 0,963 63 P" 55*2*					
			*"km 1,175 70 - 1,227 70 P" 95*2*					
			"KŘIŽOVATKY"					
			*"km 0,020 36 P" 60*2*					
			*"km 0,293 70 L" 35*2*					
			*"km 0,589 21 P" 30*2*					
			*"km 0,710 05 P" 50*2*					
			*"km 0,749 76 L" 60*2*					
			"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"					
			*"km 0,419 18 L" 25*2*					
			*"km 0,419 18 P" 30*2*					
			*"km 0,587 39 L" 35*2*					
			*"km 1,005 30 L" 40*2*					
			"SJEZDY"					
			*"km 0,013 90 P" 15*2*					
			*"km 0,027 38 P" 50*2*					
			*"km 0,243 25 P" 50*2*					
			*"km 0,489 60 P" 25*2*					
			*"km 1,005 30 P" 45*2*					
			*"km 1,201 70 L" 35*2*					
			*"km 1,201 70 P" 10*2*					
			*"km 1,336 44 P" 65*2*					
			Součet					
69	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6 248,000	183,00	1 143 384,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.*					
			"KOMUNIKACE"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,002 32 - 1,345 99" 4850 + 336					
			"VÝHYBNY"					
			"km 0,124 25 - 0,145 05 L" 35					
			"km 0,278 14 - 0,311 24 L" 55					
			"km 0,540 24 - 0,598 45 P" 110					
			"km 0,659 44 - 0,691 05 L" 52					
			"km 0,931 72 - 0,963 63 P" 55					
			"km 1,175 70 - 1,227 70 P" 95					
			"KŘIŽOVATKY"					
			"km 0,020 36 P" 60					
			"km 0,293 70 L" 35					
			"km 0,589 21 P" 30					
			"km 0,710 05 P" 50					
			"km 0,749 76 L" 60					
			"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"					
			"km 0,419 18 L" 25					
			"km 0,419 18 P" 30					
			"km 0,587 39 L" 35					
			"km 1,005 30 L" 40					
			"SJEZDY"					
			"km 0,013 90 P" 15					
			"km 0,027 38 P" 50					
			"km 0,243 25 P" 50					
			"km 0,489 60 P" 25					
			"km 1,005 30 P" 45					
			"km 1,201 70 L" 35					
			"km 1,201 70 P" 10					
			"km 1,336 44 P" 65					
			Součet					
70	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	672,000	75,00	50 400,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. 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.* *"prům. šířka krajnice 0,25 m"* *"KOMUNIKACE"* *"km 0,002 32 - 1,345 99" (1344*2)*0,25*					
71	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	117,100	150,00	17 565,00	CS ÚRS 2020 01
			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.* *"z vhodné nenamrzavé zeminy"* *"KOMUNIKACE"* *"km 0,002 32 - 0,311 24 P" 309*0,1* *"km 0,484 31 - 1,345 99 P" 862*0,1* *Součet*					
72	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5 912,000	150,00	886 800,00	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.* *"KOMUNIKACE"* *"km 0,002 32 - 1,345 99" 4850* *"VÝHYBNY"* *"km 0,124 25 - 0,145 05 L" 35* *"km 0,278 14 - 0,311 24 L" 55* *"km 0,540 24 - 0,598 45 P" 110* *"km 0,659 44 - 0,691 05 L" 52* *"km 0,931 72 - 0,963 63 P" 55* *"km 1,175 70 - 1,227 70 P" 95* *"KŘIŽOVATKY"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,020 36 P" 60					
			"km 0,293 70 L" 35					
			"km 0,589 21 P" 30					
			"km 0,710 05 P" 50					
			"km 0,749 76 L" 60					
			"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"					
			"km 0,419 18 L" 25					
			"km 0,419 18 P" 30					
			"km 0,587 39 L" 35					
			"km 1,005 30 L" 40					
			"SJEZDY"					
			"km 0,013 90 P" 15					
			"km 0,027 38 P" 50					
			"km 0,243 25 P" 50					
			"km 0,489 60 P" 25					
			"km 1,005 30 P" 45					
			"km 1,201 70 L" 35					
			"km 1,201 70 P" 10					
			"km 1,336 44 P" 65					
			Součet					
73	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	36,000	850,00	30 600,00	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:* *a) pro jakýkoliv sklon plochy,* *b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.* *2. Ceny nelze použít pro:* *a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,* *b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.* *3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.* *4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,* *c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,* *d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.* *"odláždění vtoku a výtoku vodohospodářských objektů"* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" 3*2* *"km 0,419 18 P" 3*2* *"km 0,587 39 L" 3*2* *"km 1,005 30 L" 3*2* *"PROPUSTKY"* *"km 0,443 47" 3*2* *"km 0,749 76 L" 3*2* *Součet*				
74	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	36,000	210,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.*					
	D	**8**	**Trubní vedení**				**12 590,00**	
75	K	895611111.R	Drenážní výúsť z betonových trub VT vč. odláždění lom. kamenem	kus	3,000	2 540,00	7 620,00	
			"VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE" *"km 0,032 55 L" 1* *"km 0,311 24 P" 1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,540 24 L" 1					
			Součet					
76	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
			"VTOKOVÁ JÍMKA"					
			"km 0,916 52 L" 1					
77	*M*	*552423199.R*	*mříž ocel. s rámem B125*	*kus*	*1,000*	*4 320,00*	*4 320,00*	
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**502 967,00**	
78	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
			"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"					
			"A 15" 2					
			"B 1" 2					
			"E 12" 2					
			Součet					
79	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	480,000	12,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.*					
			"předpokládaná doba výstavby cca 80 dní"					
			*80*6*					
80	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.*					
			"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"					
			"Z 2" 2					
81	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	160,000	25,00	4 000,00	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 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.* *"předpokládaná doba výstavby cca 80 dní"* *80*2*					
82	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	25,000	20,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.* *"viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby"* *"orientačně" 25*					
83	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	2 000,000	12,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.* *"předpokládaná doba výstavby cca 80 dní"* *80*25*					
84	K	919411121	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	19 100,00	38 200,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %.* *2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.* *3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.* *4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,* *c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.* *6. 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.* *"km 0,443 47" 2*					
85	K	919413121	Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	16 600,00	16 600,00	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:* *a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,* *b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.* *2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.* *3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,* *d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku,* *e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,* *f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.* *5. 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.* *"km 0,916 52 L" 1*				
86	K	919441221	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	24 500,00	49 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %.* *2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.* *3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.* *4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.* *5. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,* *c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.* *6. 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.* *"km 0,749 76 L" 2*				
87	K	919442313	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením přes 700 do 1000 mm	kus	4,000	15 600,00	62 400,00	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 hospodářský přejezd s čely o tloušťce zdiva do 600 mm.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) lože ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) bednění a odbednění čel z betonu,* *c) spárování cementovou maltou líce zdiva čel z lomového kamene.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsané obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555 Obetonování trubního propustku,* *c) podsyp, podklad nebo kryt na přejezdu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen stavebních dílů 56, 57, 58 a 59 tohoto katalogu,* *d) příp. projektem předepsaný obsyp trub, který se oceňuje cenami souborů cen části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *4. Délka přejezdu se určí jako vzdálenost mezi líci čel v podélné ose trub.* *5. Převýšením čela se rozumí svislá vzdálenost dna trouby a horní hrany čela.* *"km 0,419 18 L" 1* *"km 0,419 18 P" 1* *"km 0,587 39 L" 1* *"km 1,005 30 L" 1* *Součet*					
88	K	919449999.R	Řezání ŽB trub DN 400 *"vtoková a výtoková strana"* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" 2* *"km 0,419 18 P" 2* *"km 0,587 39 L" 2* *"km 1,005 30 L" 2* *Součet*	kus	8,000	3 260,00	26 080,00	
89	K	919492913	Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 m délky přejezdu přes 4 m	kus	28,000	2 140,00	59 920,00	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 hospodářský přejezd s čely o tloušťce zdiva do 600 mm.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) lože ze štěrkopísku tl. 100 mm,* *b) bednění a odbednění čel z betonu,* *c) spárování cementovou maltou líce zdiva čel z lomového kamene.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsané obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555 Obetonování trubního propustku,* *c) podsyp, podklad nebo kryt na přejezdu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen stavebních dílů 56, 57, 58 a 59 tohoto katalogu,* *d) příp. projektem předepsaný obsyp trub, který se oceňuje cenami souborů cen části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.* *4. Délka přejezdu se určí jako vzdálenost mezi líci čel v podélné ose trub.* *5. Převýšením čela se rozumí svislá vzdálenost dna trouby a horní hrany čela.* *"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"* *"km 0,419 18 L" 10-4* *"km 0,419 18 P" 10-4* *"km 0,587 39 L" 12-4* *"km 1,005 30 L" 12-4* *Součet*				
90	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	22,000	1 780,00	39 160,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *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.* *"PROPUSTKY"* *"km 0,443 47" 6* *"km 0,749 76 L" 16* *Součet*				
91	*M*	*59222001*	*trouba ŽB hrdlová DN 600*	*m*	*22,000*	*2 960,00*	*65 120,00*	*CS ÚRS 2020 01*
92	K	919521140.R	Řezání ŽB trub DN 600	kus	4,000	5 400,00	21 600,00	
			"vtoková a výtoková strana" *"PROPUSTKY"* *"km 0,443 47" 2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,749 76 L" 2					
			Součet					
93	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19,800	2 640,00	52 272,00	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.*					
			"HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY"					
			*"km 0,419 18 L" 10*0,25*					
			*"km 0,419 18 P" 10*0,25*					
			*"km 0,587 39 L" 12*0,25*					
			*"km 1,005 30 L" 12*0,25*					
			"PROPUSTKY"					
			*"km 0,443 47" 6*0,4*					
			*"km 0,749 76 L" 16*0,4*					
			Součet					
94	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	1 500,000	3,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
			"během a po skončení stav. prací"					
			*"kryt silnice II/183" 5*100*3*					
95	K	938909111	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu štěrkového	m2	2 100,000	2,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.*					
			"během a po skončení stavebních prací"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			*"kryt stáv. MK" 3,5*200*3*					
96	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 500,000	2,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro očištění:* *a) povrchu stávající vozovky,* *b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.* *"během a po skončení stav. prací"* *"kryt silnice III/183" 5*100*3*					
97	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm	m	12,500	430,00	5 375,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.* *4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).* *5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.* *"stáv. propustek v trase"* *"km 0,437 42 L" 12,5*					
98	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	43,500	480,00	20 880,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.* *4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).* *5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.* *"stáv. proustky v trase"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"km 0,437 42 P" 8,5					
			"km 0,443 47" 8					
			"km 0,491 88 P" 8					
			"km 0,604 56 L" 10					
			"km 0,749 76 L" 9					
			Součet					
	D	**997**	**Přesun sutě**				**57 137,00**	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	171,000	13,00	2 223,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
			"štěrk, štět" 171					
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 446,000	3,00	13 338,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
			*"do 27 km" 26*171*					
			"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"					
101	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,600	16,00	361,60	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 vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).* *"živičné kry" 22,6*					
102	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	587,600	4,00	2 350,40	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).* *"do 27 km" 26*22,6* *"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"*					
103	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,000	220,00	11 440,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *"suť z demolice propustků" 52*					
104	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 352,000	16,00	21 632,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *"do 27 km" 26*52* *"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	96,000	20,00	1 920,00	CS ÚRS 2020 01
			"celkem" 52+44					
106	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	171,000	20,00	3 420,00	CS ÚRS 2020 01
			"štěrk, štět" 171					
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,600	20,00	452,00	CS ÚRS 2020 01
			"živičné kry" 22,6					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**6 804,38**	
108	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	680,438	10,00	6 804,38	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 - Zatrubnění příkopu

KSO: 827 21 11

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**911 007,23**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**232 773,07**	
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,000	80,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"stáv. kryt komunikace" 30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	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	1,000	690,00	690,00	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 rozbouraných 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 rozbouráním.* *6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.* *"stáv, vtokový objekt v trase" 1*					
3	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	380,000	24,00	9 120,00	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 přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.* *"pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,2 m"* *"celkem" 380*					
4	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	51,920	266,00	13 810,72	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.* *"PRO KANAL. ŠACHTY"* *2*2*2*6* *"(Š2 - Š7)"* *"PRO VTOKOVÉ OBJEKTY"* *(1,4*1,4*1)*2* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	19,200	170,00	3 264,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.* *"PRO POTRUBÍ DN 300"* *0,8*1,2*20*					
6	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	270,720	80,00	21 657,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.* *"PRO POTRUBÍ DN 500"* *1,2*1,5*150,4*					
7	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	70,000	52,00	3 640,00	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 dočasnou skládku a zpět"* *"pro ohumusování" 35*2*					
8	K	162351123	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 50 do 500 m	m3	484,000	52,00	25 168,00	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 na dočasnou skládku a zpět"* *"pro obsyp šachet" 36*2* *"pro zásyp rýh" 206*2* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	41,000	64,00	2 624,00	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.* *"odvoz výkopku zeminy - přebytečná ornice"* *"celkem natěženo ornice" 76* *"ornice pro ohumusování" -35* *Součet* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
10	K	162651132	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 4 000 do 5 000 m	m3	100,000	64,00	6 400,00	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.* *"odvoz výkopku zeminy - přebytečná a nevhodná zemina"* *"celkem natěženo zeminy" 52+290* *"pro obsyp šachet" -36* *"pro zásyp rýh" -206* *Součet* *"(na místo určené obcí Koloveč)"*					
11	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,000	120,00	120,00	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.* *"materiál z bourání vtokové jímky" 1*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25,000	7,00	175,00	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.* *"do 26-ti km" 25*1* *"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"*					
13	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	35,000	40,00	1 400,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"ornice z dočasné skládky zpět"* *"pro ohumusování" 35*					
14	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	242,000	36,00	8 712,00	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 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 srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.* *2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.* *"zemina z dočasné skládky zpět"* *"pro obsyp šachet" 36* *"pro zásyp rýh" 206* *Součet*					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	418,000	9,00	3 762,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.* *"zemina dočasná" 242* *"ornice dočasná" 35* *"zemina trvalá" 100* *"ornice trvalá" 41* *Součet*					
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	242,000	115,00	27 830,00	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 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.* *"kolem kanal. šachet, se zhutněním"* *48 - 6*2* *"zásyp rýh kanalizace, se zhutněním"* *"DN 300" 20*0,9* *"DN 500" 150,4*1,25* *Součet*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	242,000	25,00	6 050,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.* *2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.* *3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,* *b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.* *5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	208,128	211,00	43 915,01	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).* *2. Míru zhutnění předepisuje projekt.* *3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.* *4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.* *"KOLEM PVC POTRUBÍ DN 300, se zhutněním"* *0,8*0,6*20* *"KOLEM PVC POTRUBÍ DN 500, se zhutněním"* *1,2*1,1*150,4* *Součet*					
19	*M*	*58341341*	*kamenivo drcené drobné frakce 0/4*	*t*	*208,128*	*205,00*	*42 666,24*	*CS ÚRS 2020 01*
20	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	141,000	6,00	846,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.* *2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.* *3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy.* *4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.* *6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.* *"KOMUNIKACE" 30* *"SJEZDY" 13+30+30+10+12+16* *Součet*					
21	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	350,000	15,00	5 250,00	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.* *"čisté terénní úpravy" 350*					
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	350,000	5,63	1 970,50	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.* *2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) přípravu půdy,* *b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,* *d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.* *4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz položka rozprostření ornice" 350*					
23	*M*	*00572472*	*osivo směs travní krajinná-rovinná*	*kg*	*10,850*	*120,00*	*1 302,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			*350*0,031 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**4**	**Vodorovné konstrukce**				**21 226,08**	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	38,496	480,00	18 478,08	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.* *2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* *"POD PVC POTRUBÍ DN 300"* *0,8*20*0,15* *"POD PVC POTRUBÍ DN 500"* *1,2*150,4*0,2* *Součet*					
25	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	458,00	2 748,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.* *2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.* *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.* *"KANAL. ŠACHTY" 6* *"(Š2 - Š7)"*					
	D	**5**	**Komunikace pozemní**				**17 625,00**	
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	141,000	125,00	17 625,00	CS ÚRS 2020 01
			"KOMUNIKACE" 30 *"SJEZDY" 13+30+30+10+12+16* *Součet*					
	D	**8**	**Trubní vedení**				**579 874,00**	
27	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	20,000	1 200,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.* *2. Použití trub dle tuhostí:* *a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m* *b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m* *c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m* *d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m* *e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přípojky vtokových objektů" 10+10					
28	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 500	m	150,400	2 060,00	309 824,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.* *2. Použití trub dle tuhostí:* *a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m* *b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m* *c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m* *d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m* *e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.* *"ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU"* *23,7+20+22,4+28,7+28+27,6*					
29	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,* *"DN 300" 4*					
30	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	20,000	35,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,* *"DN 300" 20*					
31	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	150,400	50,00	7 520,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,* *"DN 500" 150,4*					
32	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.* *2. V cenách jsou započteny náklady:* *a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,* *b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,* *"DN 500" 2*					
33	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	6,000	13 000,00	78 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) podkladní desku z betonu prostého.* *b) zhotovení monolitického dna* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,* *b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.* *"KANALIZAČNÍ ŠACHTY" 6* *"(Š2 - Š7)"*					
34	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*6,000*	*300,00*	*1 800,00*	*CS ÚRS 2020 01*
35	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*6,000*	*360,00*	*2 160,00*	*CS ÚRS 2020 01*
36	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*6,000*	*385,00*	*2 310,00*	*CS ÚRS 2020 01*
37	*M*	*59224047*	*dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100x108,5x23cm*	*kus*	*6,000*	*8 450,00*	*50 700,00*	*CS ÚRS 2020 01*
38	*M*	*59224075*	*deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm*	*kus*	*6,000*	*4 390,00*	*26 340,00*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	995,00	2 985,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.* *"KANAL. ŠACHTY" 3* *"(Š2, Š6, Š7)"*				
40	*M*	*28661933*	*poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125*	*kus*	*3,000*	*3 850,00*	*11 550,00*	*CS ÚRS 2020 01*
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:* *a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,* *b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.* *3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:* *a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,* *b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,* *c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku,* *d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,* *e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.* *"KANAL. ŠACHTY" 3* *"(Š3, Š4, Š5)"*				
42	*M*	*28661935*	*poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400*	*kus*	*3,000*	*4 800,00*	*14 400,00*	*CS ÚRS 2020 01*
43	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2020 01
			"stáv. vtokový objekt v trase" 1					
44	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	650,00	1 300,00	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, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
			"VTOKOVÝ OBJEKT" 2					
45	*M*	*552423199.R*	*mříž ocel. s rámem B125*	*kus*	*2,000*	*4 320,00*	*8 640,00*	
46	K	899999999.R	Demontáž potrubí vč. zemních prací apod.	m	3,000	500,00	1 500,00	
			"stáv. přípojka vtokového objektu" 3					
	D	**9**	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**52 660,00**	
47	K	919413111	Vtoková jímka propustku z betonu prostého tř. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm	kus	2,000	17 300,00	34 600,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,* *b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.* *2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.* *3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.* *4. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Podklad nebo lože pod dlažbu,* *c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,* *d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku,* *e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,* *f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.* *5. 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.*					
			"VTOKOVÝ OBJEKT" 2					
48	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm	m	42,000	430,00	18 060,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.* *2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku.* *3. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,* *b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.* *4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).* *5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stáv. propustky v trase" 5,5+11,5+14,5+3+3+4,5					
	D	**997**	**Přesun sutě**				**1 372,00**	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,000	13,00	156,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).* *"štěrk, štět" 12*					
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	312,000	3,00	936,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.* *2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.* *3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.* *4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).* *"do 26-ti km" 26*12* *"(recyklační centrum AZS 98 Újezd u Domažlic)"*					
51	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
			*"materiál z demolice vtokové jímky" 1*2*					
52	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,000	20,00	240,00	CS ÚRS 2020 01
			"štěrk, štět" 12					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**5 477,08**	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	273,854	20,00	5 477,08	CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

801 - Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.1

KSO: 823 27 81

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**258 962,76**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**253 495,10**	
1	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	130,000	13,00	1 690,00	CS ÚRS 2020 01
			"přebytečná zemina z výkopu jamek pro výsadbu (rozprostřena v okolí provedené výsadby)"					
			26/0,2					
2	K	183101222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3	kus	35,000	850,00	29 750,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) uložení odpadu na skládku,* *b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			"viz příloha PD - Osazovací plán"					
			"Lípa srdčitá" 2					
			"Jeřáb ptačí" 12					
			"Dub letní" 1					
			"Javor klen" 20					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*26,250*	*510,00*	*13 387,50*	*CS ÚRS 2020 01*
			*35*0,75 "Přepočtené koeficientem množství*					
4	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	35,000	585,00	20 475,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz příloha PD - Osazovací plán"* *"Lípa srdčitá" 2* *"Jeřáb ptačí" 12* *"Dub letní" 1* *"Javor klen" 20* *Součet*				
5	*M*	*026504090.R*	*Javor klen /Acer pseudoplatanus/ obvod kmene 12-14 cm, s balem*	*kus*	*20,000*	*2 950,00*	*59 000,00*	
			"viz položka výsadba" 20					
6	*M*	*026504620.R*	*Dub letní (Quercus robur), obvod kmene 12 - 14 cm, s balem*	*kus*	*1,000*	*3 650,00*	*3 650,00*	
			"viz položka výsadba" 1					
7	*M*	*026504899.R*	*Jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia), obvod kmene 12-14 cm, s balem*	*kus*	*12,000*	*3 900,00*	*46 800,00*	
			"viz položka výsadba" 12					
8	*M*	*026505150.R*	*Lípa srdčitá (Tilia cordata), obvod kmene 12-14 cm, s balem*	*kus*	*2,000*	*3 980,00*	*7 960,00*	
			"viz položka výsadba" 2					
9	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	35,000	394,00	13 790,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.* *"viz položka výsadba"* *"Lípa srdčitá" 2* *"Jeřáb ptačí" 12* *"Dub letní" 1* *"Javor klen" 20* *Součet*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	*M*	*60591257*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m*	*kus*	*105,000*	*160,00*	*16 800,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			*35*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
11	*M*	*605912610.R*	*dřevěná příčka půlkulatina oba konce kolmo zaříznuté průměr 50 mm, délka 300 - 500 mm*	*kus*	*105,000*	*45,00*	*4 725,00*	
			*35*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
12	K	184215331	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m	kus	35,000	150,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvící a vyvazovací prvky.*					
			"viz položka výsadba"					
			"Lípa srdčitá" 2					
			"Jeřáb ptačí" 12					
			"Dub letní" 1					
			"Javor klen" 20					
			Součet					
13	*M*	*69311054*	*tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm*	*m*	*175,000*	*25,00*	*4 375,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			*35*5 "Přepočtené koeficientem množství*					
14	*M*	*691999999.R*	*úvazek ke stromům*	*kus*	*105,000*	*45,00*	*4 725,00*	
			*35*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
15	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	35,000	150,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			"viz položka výsadba (ze zeminy získané při hloubení jamek pro výsadbu)"					
			"Lípa srdčitá" 2					
			"Jeřáb ptačí" 12					
			"Dub letní" 1					
			"Javor klen" 20					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	35,000	150,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.* *2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:* *a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,* *b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu.* *3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).* *4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz položka výsadba"* *"Lípa srdčitá" 2* *"Jeřáb ptačí" 12* *"Dub letní" 1* *"Javor klen" 20* *Součet*					
17	*M*	*31324775*	*pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 2000mm*	*m*	*35,000*	*150,00*	*5 250,00*	*CS ÚRS 2020 01*
18	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,000	58,60	2 051,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *"plocha cca 1 m2 na 1 strom"* *35*1*					
19	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*3,605*	*920,00*	*3 316,60*	*CS ÚRS 2020 01*
			*35*0,103 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**5 467,66**	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	9,427	580,00	5 467,66	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

802 - Výsadba doprovodné zeleně HPC 1.4

KSO: 823 27 81

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**507 911,16**	
	D	**1**	**Zemní práce**				**496 598,26**	
1	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	247,500	13,00	3 217,50	CS ÚRS 2020 01
			"přebytečná zemina z výkopu jamek pro výsadbu (rozprostřena v okolí provedené výsadby)"					
			49,5/0,2					
2	K	183101222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3	kus	66,000	850,00	56 100,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) uložení odpadu na skládku,* *b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			"viz příloha PD - Osazovací plán"					
			"Jabloň" 35					
			"Třešeň ptačí" 31					
			Součet					
3	*M*	*10321100*	*zahradní substrát pro výsadbu VL*	*m3*	*49,500*	*510,00*	*25 245,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			*66*0,75 "Přepočtené koeficientem množství*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	66,000	585,00	38 610,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.* *"viz příloha PD - Osazovací plán"* *"Jabloň" 35* *"Třešeň ptačí" 31* *Součet*					
5	*M*	*026520298.R*	*Jabloň (Malus sp.), obvod kmene 12-14 cm, s balem*	*kus*	*35,000*	*3 800,00*	*133 000,00*	
			"viz položka výsadba" 35					
6	*M*	*026520299.R*	*Třešeň ptačí (Prunus avium), obvod kmene 12-14 cm, s balem*	*kus*	*31,000*	*3 450,00*	*106 950,00*	
			"viz položka výsadba" 31					
7	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	66,000	394,00	26 004,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.* *3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.* *"viz položka výsadba"* *"Jabloň" 35* *"Třešeň ptačí" 31* *Součet*					
8	*M*	*60591257*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m*	*kus*	*198,000*	*160,00*	*31 680,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			*66*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
9	*M*	*605912610.R*	*dřevěná příčka půlkulatina oba konce kolmo zaříznuté průměr 50 mm, délka 300 - 500 mm*	*kus*	*198,000*	*45,00*	*8 910,00*	
			*66*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
10	K	184215331	Ukotvení dřeviny nadzemním kotvením za kmen pomocí textilních popruhů a ocelových lanek na konstrukci, obvodu kmene do 200 mm, výšky do 5 m	kus	66,000	150,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na kotvící a vyvazovací prvky.* *"viz položka výsadba"* *"Jabloň" 35*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Třešeň ptačí" 31					
			Součet					
11	*M*	*69311054*	*tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm*	*m*	*330,000*	*25,00*	*8 250,00*	*CS ÚRS 2020 01*
			*66*5 "Přepočtené koeficientem množství*					
12	*M*	*691999999.R*	*úvazek ke stromům*	*kus*	*198,000*	*45,00*	*8 910,00*	
			*66*3 "Přepočtené koeficientem množství*					
13	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	66,000	150,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.* *3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			"viz položka výsadba (ze zeminy získané při hloubení jamek pro výsadbu)"					
			"Jabloň" 35					
			"Třešeň ptačí" 31					
			Součet					
14	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	66,000	150,00	9 900,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.* *2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:* *a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,* *b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.* *3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).* *4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.* *5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
			"viz položka výsadba"					
			"Jabloň" 35					
			"Třešeň ptačí" 31					
			Součet					
15	*M*	*31324775*	*pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 2000mm*	*m*	*66,000*	*150,00*	*9 900,00*	*CS ÚRS 2020 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,000	58,60	3 867,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: *1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,* *b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,* *c) uložení odpadu na skládku.* *3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.* *"plocha cca 1 m2 na 1 strom"* *66*1*					
17	*M*	*10391100*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*6,798*	*920,00*	*6 254,16*	*CS ÚRS 2020 01*
			*66*0,103 "Přepočtené koeficientem množství*					
	D	**998**	**Přesun hmot**				**11 312,90**	
18	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	19,505	580,00	11 312,90	CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

901 - VRN HPC 1.1

KSO:

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**78 900,00**	
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**54 500,00**	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
			"nálezová zpráva" 1					
2	K	011409999.R	Ekotoxikologický test výkopku	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
			"celkem" 1					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	12 100,00	12 100,00	CS ÚRS 2020 01
			"vytýčení stavby" 1					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	18 700,00	18 700,00	CS ÚRS 2020 01
			"zaměření skutečného provedení stavby" 1					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000	4 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 3					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**				**11 400,00**	
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"stavební buňka" 1					
			"mobilní WC" 1					
			Součet					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
			"publicita"1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výstražné tabulky na staveništi" 2					
			Součet					
8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"stavební buňka" 1					
			"mobilní WC" 1					
			Součet					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**				**5 000,00**	
9	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"dle TKP" 1					
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**				**8 000,00**	
10	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"práce za omezeného provozu na sil. III/18316" 1					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

902 - VRN HPC 1.4

KSO:

Místo: Koloveč

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.06.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	**VRN**	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**134 100,00**	
	D	**VRN1**	**Průzkumné, geodetické a projektové práce**				**98 600,00**	
1	K	011314000	Archeologický dohled	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"nálezová zpráva" 1					
2	K	011409999.R	Ekotoxikologický test výkopku	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
			"celkem" 1					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	29 700,00	29 700,00	CS ÚRS 2020 01
			"vytýčení stavby" 1					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	45 900,00	45 900,00	CS ÚRS 2020 01
			"zaměření skutečného provedení stavby" 1					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 3					
	D	**VRN3**	**Zařízení staveniště**				**10 500,00**	
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"stavební buňka" 1					
			"mobilní WC" 1					
			Součet					
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
			"publicita" 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výstražné tabulky na staveništi" 2					
			Součet					
8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"stavební buňka" 1					
			"mobilní WC" 1					
			Součet					
	D	**VRN4**	**Inženýrská činnost**				**5 000,00**	
9	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"dle TKP" 1					
	D	**VRN7**	**Provozní vlivy**				**10 000,00**	
10	K	072002000	Silniční provoz	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"práce za omezeného provozu na místní komunikaci" 1					
	D	**VRN9**	**Ostatní náklady**				**10 000,00**	
11	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	komplet	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
			"dodatečná ochrana podz. inž. sítí" 1					
			"(dle požadavků správců jednotlivých podz. inž. sítí)"					