

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice

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

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

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

Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj

Adresa: Zarámí 88, 760 41 Zlín

Zastoupený:

Ing. Mladou Augustinovou, ředitelkou KPÚ

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Mlada Augustinová, ředitelka KPÚ

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Radka Zábojníková, Ph.D., vedoucí pobočky Kroměříž

Ing. Milan Vrtěl, odborný rada pobočky Kroměříž

Tel. / E-mail:

+420 725 900 182 / r.zabojnikova@spucr.cz

+420 728 172 236 / m.vrtel@spucr.cz

Osoba administrující veřejnou zakázku:

Ing. Petr Šošolík

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Sídlo:

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

Zastoupený:

Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva a

Ing. Pavlem Brychcínem, členem představenstva

Tel.:

X X X X X X X X X X

E-mail:

X X X X X X X X X X

ID DS:

8yuchp8

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

X X X X X X X X X X

V technických záležitostech oprávněn jednat: X X X X X X X X X X

Tel.:

X X X X X X X X X X

E-mail:

X X X X X X X X X X

Bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu:

5061885001 / 2700

IČO:

60838744

DIČ:

CZ60838744, je plátcem DPH

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

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice** (dále jen „Veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 08. 03. 2021

Zadávací dokumentace ze dne: 16. 02. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 16. 03. 2021

Stavební povolení ze dne: 5. 11. 2018 (prodloužení platnosti stavebního povolení 19. 1. 2021)

Stavební povolení k provedení stavby vodního díla ze dne: 26. 7. 2018 (prodloužení stavebního povolení ke stavbě vodního díla 24. 8. 2020)

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Zlobice 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 **Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice** (dále jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice**

Místo stavby: k.ú. Zlobice, okres Kroměříž, Zlínský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností EXACT ING, s.r.o., Nezamyslova 1423/6, 615 00 Brno, IČ: 29236517, č. zakázky 030/2017. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Aktualizace vyjádření vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury před zahájením prací
- c. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- d. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- e. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- f. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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.
- i. 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.
- j. 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.
 - k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - o. 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.
 - p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - q. 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.
 - r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
 - t. Zajištění vyhotovení dodavatelské dokumentace (dokumentaci pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technickou dokumentaci, dokumentaci výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentaci)
 - u. Vypracování geometrického plánu za účelem majetkoprávního vypořádání části pozemku 1217 v k. ú. Zlobice, dotčeného částí stavby. Pozemek je ve správě společnosti Povodí Moravy, s. p.
 - v. Vypracování geometrického plánu za účelem majetkoprávního vypořádání části pozemku 1039 v k. ú. Zlobice, dotčeného částí stavby. Pozemek je ve správě společnosti Lesy České republiky, s. p.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Kroměříž, Odborem občansko-správních agend, oddělením dopravy a silničního hospodářství dne 5. 11. 2018 pod č. j.: MeUKM 074243/2018 a Rozhodnutí, prodloužení platnosti stavebního povolení „Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice“, vydané Městským úřadem Kroměříž, Odborem občansko-správních agend, oddělením dopravy a silničního hospodářství dne 19. 1. 2021 pod č. j.: MeUKM 005418/2021. Dále „Rozhodnutí č. 60/2018, stavební povolení k provedení stavby vodního díla „Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c – SO201.1 Úprava Věžeckého potoka pod mostem M1 v k. ú. Zlobice“, vydané Městským úřadem Kroměříž, Odborem

životního prostředí, vodoprávním úřadem dne 26. 7. 2018 pod č. j.: MeUKM 049392/2018 a Rozhodnutí č. 108/2020, prodloužení stavebního povolení ke stavbě vodního díla „Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c – SO201.1 Úprava Věžeckého potoka pod mostem M1 v k. ú. Zlobice“, vydané Městským úřadem Kroměříž, Odborem životního prostředí, vodoprávním úřadem dne 24. 8. 2020 pod č. j.: MeUKM 063190/2020.

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 08. 03. 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	7 605 499,97 Kč
DPH 21 % činí	1 597 154,99 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	9 202 654,96 Kč
--	------------------------

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým

- dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15. 11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
 5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
 6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
 7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Zlínský kraj, Pobočka Kroměříž, Riegrovo nám. 3228/22, 767 01 Kroměříž
 8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
 9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
 10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
 11. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku

této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

12. Zhotovitel není oprávněn započít žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
13. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **31. 10. 2021**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušování prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušované práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přerušuje 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 přerušování a dohodne s ním termín opětovného 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 přerušování 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: **12. 04. 2021**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **03. 05. 2021**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **31. 10. 2021**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **31. 10. 2021**
(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž zhotovitel uvedl jako součást své nabídky

a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Uzlový bod č. 1 - dokončení podkladních vrstev - termín plnění do: 30. 06. 2021

Uzlový bod č. 2 - dokončení obrusné vrstvy - termín plnění do: 31. 07. 2021

Uzlový bod č. 3 – dokončení mostních konstrukcí – termín plnění do: 30. 06. 2021

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
7. Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku záznamy o stavebních pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch

- prací, kde to předpisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
- b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona a s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
 4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
 5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
 6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení 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 a vodoprávním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
 11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících

- povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
 13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
 14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
 15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
 16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
 18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
 19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
 21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;

- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **10 000 000 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 dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí budou provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

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

Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).

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

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně 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 za tři týdny.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob

vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Kroměříž, Riegrovo nám. 3228/22, 767 01 Kroměříž.
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., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
 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 vydání kolaudačního souhlasu / nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
27. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
28. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
29. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci, nebo kolaudační souhlas. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
30. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
31. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například

pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.

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

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

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

Čl. XI Stavební deník

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

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

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

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

8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou 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 objednatel uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. IX bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst. 5, čl. VI odst. 2, čl. VIII, odst. 4, čl. IX, odst. 20, čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
30. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
31. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.

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

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

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

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

Čl. XVI Zvláštní ujednání

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

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

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

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

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

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

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

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

změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

.....

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

.....

STRABAG a.s.
X X X X X X X X X
zhotovitel

Ve Zlíně dne 7. 4. 2021

Smlouvu o dílo vyhotovil a za její správnost odpovídá: Ing. Petr Šošolík, Lada Košutová.

Příloha č. 1

Specifikace díla:

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

- SO 101 Hlavní polní cesta C1a v k. ú. Zlobice
- SO 102 Hlavní polní cesta C1b v k. ú. Zlobice
- SO 103 Hlavní polní cesta C1c v k. ú. Zlobice
- SO 201 Rekonstrukce mostu M1 přes Věžecký potok včetně úpravy koryta pod mostem (podobjekt SO 201.1)

SO 101 Hlavní polní cesta C1a v k. ú. Zlobice

Cesta C1a je navržena jako zpevněná asfaltovými hutněnými vrstvami, jednopruhová, obousměrná, kategorie P4,5/30, dl. 283,51 m. Stavba cesty začíná na okraji silnice II/428. V místě napojení na silnici II. třídy je niveleta oproti současnosti přizvednuta a komunikace rozšířena tak, aby se zlepšily rozhledové poměry a hlavně výjezd z PC na hlavní silnici. Od začátku úseku polní cesta ve své celé délce klesá jižním směrem k Věžeckému potoku, který překonává mostkem M1. Těsně za mostem je konec polní cesty C1a, kde je napojena polní cesta C1b. Podél cesty je po levé straně navržen příkop, který odvádí vodu z povrchu cesty a je ukončen vyústěním do Věžeckého potoka. Povrch zemní pláně je odvodněn drenáží s vyústěním do Věžeckého potoka.

SO 102 Hlavní polní cesta C1b v k. ú. Zlobice

Je navržena jako zpevněná asfaltovými hutněnými vrstvami, jednopruhová, obousměrná, kategorie P4,5/30, dl. 374,29 m. C1b začíná na okraji obce v místě vyústění místní komunikace. Je vedena západním směrem, s vloženými směrovými oblouky tak, aby nedošlo ke kolizi se sloupy vysokého nebo nízkého napětí, směrem k Věžeckému potoku, kde se napojuje na PC C1a. V celé délce je odvodnění povrchu vyřešeno odtokem vody do přílehlého terénu, zemní pláň je odvodněn podélnou pravostrannou drenáží s vyústěním do vsakovací rýhy a na konci úseku do Věžeckého potoka. V km 0,24864 se z levé strany napojuje PC C1c. V km 0,0 až 0,245 byla na základě požadavku společnosti E-ON zúžena na šířku 3,0 m bez krajnic, z důvodu dodržení dostatečné vzdálenosti od sloupů VN a NN.

SO 103 Hlavní polní cesta C1c v k. ú. Zlobice

Je navržena jako zpevněná asfaltovými hutněnými vrstvami, jednopruhová, obousměrná, kategorie P4,5/30, dl. 90,18 m. C1c začíná u brány bývalého statku a spojuje statek s polní cestou C1b. V celé délce je odvodnění povrchu vyřešeno odtokem vody do přílehlého terénu, povrch zemní pláně je odvodněn podélnou levostrannou drenáží s vyústěním do vsakovací rýhy.

Skladba konstrukčních vrstev polních cest C1a, C1b a C1c je navržena:

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121
Spojovací postřík z KAE	0,3 kg/m ²	PS-C ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+	70 mm	ČSN 73 6121
Infiltrační postřík	0,6 kg/m ²	
se zadrčením DK v mn.	2-3 kg/m ²	PI-C ČSN 73 6129
Směs stmelená cementem SC C8/10	150 mm	ČSN 73 6124-1
Štěrkodrť ŠD 0/32	200 mm	ČSN 73 6126-1
Konstrukce vozovky celkem	460 mm	

SO 201 Rekonstrukce mostu M1 přes Věžecký potok včetně úpravy koryta pod mostem

Rekonstrukce mostu M1 bude realizována na polní cestě C1a. Původně poničily původní most a v rámci stavby bude provedena jeho rekonstrukce. Nová konstrukce je ze železobetonu o délce 6,153 m se šířkou mezi obrubami 4,5 m. Ze stávajícího mostu, který bude z části odbourán, zůstanou základy opěr. Na tyto základy se provede realizace nových opěr s nosnou konstrukcí. Konstrukce vozovky na mostě bude z asfaltového betonu, na římsách bude osazeno zábradlí. Koryto před a za mostem včetně prostoru pod mostem bude vydlážděno z lomového kamene.

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Stavba **Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k. ú. Zlobice**

Investor **Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Zlínský kraj**

realizace	záhájení stavby dle SoD	dokončení stavby dle SoD	časová jednotka	2021					
				květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
objekt	název objektu								
	Hlavní polní cesta C1								
	zemní práce								
	dokončení podkladních vrstev (uzlový bod č. 1)				30.6.2021				
	dokončení obrusné asfaltové vrstvy (uzlový bod č. 2)					31.7.2021			
	Rekonstrukce mostu M1								
	dokončení mostních ŽB konstrukcí (uzlový bod č. 3)				30.6.2021				
	Ostatní a doplňkové práce								

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace

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

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Místo: Zlobice

Zpracoval:

Datum: 7.3.2021

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2021_001	Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace	7 605 499,97	0,00	1 597 154,99	9 202 654,96
101 - SO101	Hlavní polní cesta C1a	2 364 439,27	0,00	496 532,25	2 860 971,52
102 - SO102	Hlavní polní cesta C1b	2 742 726,88	0,00	575 972,64	3 318 699,52
103 - SO103	Hlavní polní cesta C1c	605 879,97	0,00	127 234,79	733 114,76
201 - SO201	Rekonstrukce mostu M1	1 892 453,85	0,00	397 415,31	2 289 869,16

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace
Zakázka: Hlavní polní cesta C1a

Objednatel: R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo: Zlobice

Zpracoval:
Datum: 7.3.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 343 108,27	
D	1	Zemní práce				653 265,67	
1	K	111151231 Pokosení trávníku p i souvislé ploše p es 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	2 284,000	m2	2,00	4 568,00	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžných dnů; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Včetně odvodu, uložení a poplatků na skládce. 228,40/0,1					
PSC		VV					
2	K	111209111 Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných kův pro jakoukoliv dřevinu	920,000	m2	7,00	6 440,00	CS ÚRS 2021 01
VV		920					
3	K	111251103 Odstranění kův a stromů s odstraněním kořenů strojně pro dřevní kmeny do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, p i celkové ploše p es 500 m2	920,000	m2	33,00	30 360,00	CS ÚRS 2021 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kův a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Pro dřevní kmeny stromů (kův) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a kův, skupin stromů a kův, jejichž koruny se p dorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněn ploch větší než p dorysně plocha stavení, počítá se pouze s plochou stavení. 230*4,0					
VV		230*4,0					
4	K	111301111 Sejmутí dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	2 193,500	m2	11,00	24 128,50	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na seřazení, vyrůpnutí, vyzvednutí, p emistní a složení sejmутého dřvu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlaku p ed sejmутím dřvu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmутí dřvu pro dřvování. 4. Sejmутím dřvu se rozumí sejmутí pláští nebo pás dřvu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dřvování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dřvu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít p i zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z dřvu snížení profilu terénu. Sejmутí v tl. 0,05m. (228,40/0,1)-90,5					
PSC		VV					
5	K	112101101 Odstranění stromů s odřazením kmenů a s odvětvěním listnatých, pro dřevní kmeny p es 100 do 300 mm	105,000	kus	529,00	55 545,00	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci opravy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a v tví oddělení na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Pro mřížování se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových nábojů je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po štětech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC		Stromy nutno v maximální možné míře ponechat a provést jen ořez (cca 6 ks dle výkresu E.3 Vegetační úpravy, Návrh opatření). Dále nabídnout početnost obcí. Jedná se vztahem o vícekmenné stromy. Součástí položky je i jejich odvoz a likvidace.					
	VV		(41-6)*3					
6	K	112111111	Spálení v tví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromádách	41,000	kus	285,00	11 685,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m ² nehroubí. 3. Množství měřených jednotek se určuje v kusech stromů.					
	PSC		Vícekmenné stromy					
	VV		41					
7	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s přepracováním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	35,000	kus	564,00	19 740,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrát a polom. 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 odstranit pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Pro mřížování se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC		Včetně odvozu, uložení a poplatku na skládce.					
	VV		41-6					
8	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů na sypkých místech hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	105,000	m ²	213,00	22 365,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní-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 štěrku, rýpů, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postelkami nebo nátery. 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 zarovnění stýpných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýpných ploch část C 01 tohoto ceníku. Množství stýpných ploch získané ze zarovnění stýpných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Pro odstranění vybouraného materiálu v tísni vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
	PSC		Odstraní asfaltové vrstvy stávající polní cesty včetně napojení na sil. II. třídy.					
	VV		52,5*2					
9	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojních ploch jednotlivě přes 200 m ² s přepracováním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	143,000	m ²	58,00	8 294,00	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze štěrku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podklad nebo kryt opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podklad nebo kryt, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podklad nebo kryt se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P místní vybouraného materiálu v větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodotěsná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>Odstranění stávajících vrstev polní cesty včetně napojení na sil. II. třídy.</p> <p>52,5*2+38,0</p>						
10	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	329,031	m3	157,00	51 657,87	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro těžbu zemin schopných zúrodnění ve výkopisti, zemníku, i ulehčích z deponie.</p> <p>Zemina vhodná pro zpevněné ohumování. Skrývky v tl. 0,15m.</p> <p>((228,4/0,1)-90,46)*0,15</p>						
PSC								
VV								
11	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojově v hornině třídy těžitelosti I skupiny přes 500 do 1 000 m3	671,924	m3	79,00	53 082,00	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>						
PSC		<p>1. výkop dle požadavku</p> <p>2. výkop pro U-žlab</p> <p>3. výkop pro základ U-žlabu</p> <p>4. Výkop pro dlažbu z LK</p>						
VV		597,003						
VV		2,4*10						
VV		0,418*4,04*2						
VV		(5,58+38,85+74,43)*0,4						
12	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojově s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny přes 20 do 20 m3	9,452	m3	358,00	3 383,82	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>						
PSC		Výkop rýhy pro drenáž.						
VV		0,183*(33,2+18,45)						
13	K	162651112	Vodotěsné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	323,330	m3	81,00	26 189,73	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Přemístění uje-li se výkopek z dohledných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyuluje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, přemísťuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>Zemina na meziskládku, která bude uložena zpevněná na stavbu.</p>						
PSC		<p>1. zemina na zásyp</p> <p>2. na ohumování</p> <p>3. na zemní těleso</p> <p>4. na zemní krajnici</p>						
VV		1,43*2						
VV		113,95*2						
VV		36,17+13,28*2						
VV		14,92*2						
14	K	162751117	Vodotěsné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	1 179,600	m3	99,00	116 780,40	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		1. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .						
PSC		1. zemina z výkop 2. sejmutí drnu 3. zemina vhodná pro ohumusování - p ednostn rozprost ít na okolních pozemcích						
VV		681,374						
VV		2284,0*0,05						
VV		497,976-113,95						
15	K	162751119	Vodorovné p emist ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti l skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	12 975,600	m3	2,00	25 951,20	CS ÚRS 2021 01
P		1. P emís uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emistit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emist ní se oce uje individuáln .						
PSC		Odvoz p ebyte ného výkopku, drnu a zeminy na skládku Žopy 27 km.						
VV		(681,374+2284,0*0,05+497,976-113,95)*11						
16	K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojn nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti l, skupiny 1 až 3	1 653,050	m3	23,00	38 020,15	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodí k t žnici druhé lodí, nebo k t žišti hromady na b ehú nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.						
PSC		Nakládka výkopku na meziskládce.						
VV		681,374+114,2+497,976+323,33+36,17						
17	K	171151103	Uložení sypanin do násyp strojn s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných z hornin soudrzných jakékoliv t idy t žitelnosti	49,450	m3	126,00	6 230,70	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládce, do koryt vodote í a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprost ení zbylého výkopku na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násyp pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt . 4. V cenách není zapo teno hutn ní bok násyp . Toto hutn ní se oce uje cenami souboru cen 171 15-11 Hutn ní bok násyp z hornin soudrzných a sypkých.						
PSC		Dosypání zemního t lesa do požadovaného tvaru a požadované výšky						
VV		36,17+13,28						
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	1 179,600	m3	19,00	22 412,40	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Cena -1201 je ur ena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ipadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ipadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m eného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále p emis uje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem;</p> <p>c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ipadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a);</p> <p>d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovně p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje.</p> <p>e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp .</p> <p>3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprost ení sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženího výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>						
VV		1179,60						
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	2 359,200	t	6,00	14 155,20	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .</p> <p>2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .</p>						
VV		1179,6*2,0						
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutn ním jam, šachet, rýh nebo kolem objekt v t chto vykopávkách	1,430	m3	871,00	1 245,53	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny 174 10- . . jsou ur eny pro zhutn né zásypy s mírou zhutn ní:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutn ní.</p> <p>2. Je-li projektem p edepsáno vyšší zhutn ní, podle bodu a) a b) poznámky . 1., ocení se zásyp individuáln .</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zem d lské. Zásyp t chto rýh se oce uje cenami souboru cen 174 20-3 . ástí A 03 Zemní práce pro objekty obor 831 až 833. Nezhutn ný zásyp odvod ovacích kanál z betonových a železobetonových trub v polních a lu ních tratích se oce uje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na ší ku kanálu; cena obsahuje i náklady na ru ní nezhutn ný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, m eno k t žiští skládky.</p> <p>5. V cen 10-1102 je zapo teno p emíst ní sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, m eno k t žiští skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do n ho vestav ných konstrukcí nebo uloženího vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytla ené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p íp. i s obalem, se od objemu zásypu neode ítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu ode ítá i objem obsypu potrubí oce ovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku. V p ípad , že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku;</p> <p>b) p es 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt p edepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s provád ním vykopávky, pouze p emíst ní výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně p emíst ní výkopku. P í zmín ném objemu zbylého výkopku se neoce uje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka . 8.</p> <p>8. Rozprost ení zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásyp zá ez se šikmými st nami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oce uje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutn ných násyp , není-li projektem p edepsáno zhutn ní rozprost eného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násyp z hornin sypkých, je-li p edepsáno zhutn ní rozprost eného zbylého výkopku, a to v objemu vypoteném podle poznámky .6, p íp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutn ní p edepisuje projekt.</p>						
PSC		Zásyp základ U-žlabu.						
VV		1,43						
21	K	174251203	Zásyp jam po pa ezech strojn výkopkem z horniny získané p í dobývání pa ez s hrubým urovnáním povrchu zasypávky pr m ru pa ezu p es 500 do 700 mm	35,000	kus	291,00	10 185,00	CS ÚRS 2021 01

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Zásyp jam po pa ezech pr m ru do 300 mm se neoce uje v p ípad , že se sou asn provádí sejmutí ornice. 2. Nestá í-li pro zasypání jámy po pa ezu výkopek získaný p í dobývání pa ezu a je-li projektem p edepsáno, oce uje se dopln ní jámy do úrovn okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objekt ru n . 3. Pr m r pa ezu se m í v míst ezu kmene na základ dvojího na sebe kolmého m ení a následného zpr m rování nam ených hodnot. VV 35					
22	K	181301111	Rozprostení a urovnání ornice v rovin nebo ve svahu sklonu do 1:5 p i souvislé ploše p es 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	1 139,500	m2	27,00	30 766,50	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cen jsou zapo teny i náklady na p ípadné nutné p emíst ní hromad nebo do asných skládek na místo spot eby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V cen nejsou zapo teny náklady na získání ornice; toto získání se oce uje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. . 2 se oce uje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umíst ny podle projektu ve vzdálenosti p es 30 m od místa spot eby, oce uje se její p emíst ní cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné p emíst ní výkopku, p i emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neode ítá. PSC VV Materiál použit z pol. sejmutí ornice. 113,95/0,1					
23	K	181951112	Úprava plán vyrovnaním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním	1 360,114	m2	13,00	17 681,48	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z ízovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silníc a železníc a p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. VV 1238,9+(232,31*0,2*2)+11,92+16,37					
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	1 139,500	m2	22,00	25 069,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) záilivku; tato se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku. VV 113,95/0,1					
25	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	34,185	kg	122,00	4 170,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		1139,5					
	VV		1139,5 * 0,03 ' P epo tené koeficientem množství					
26	K	184806123	ez strom , ke nebo r ží pr klestem strom trnitých, o pr m ru koruny p es 4 do 6 m	6,000	kus	145,00	870,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady spojené s p emíst ním odstran ných v tví na vzdálenost do 20 m, uložením na hromady, naložením na dopravní prost edek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny -6111 až -6163 a -6185 až -6188 jsou ur eny pouze pro každoro n ezané d eviny. 4. Ceny -6111 až -6144 jsou ur eny pouze p í použití žeb e do maximální délky 5 m. 5. Ceny nelze použít pro ez popínavých d evin a ez strom nebo ke ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oce ují individuáln . 6. M rnou jednotkou kus se u ezuz rozumí jeden strom nebo jeden ke . PSC VV O ez strom , ke , které nebude nutné kácet dle výkresu E.3 Vegeta ní úpravy, Návrh opat ení. 6					
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhon jednotliv p es 20 m2	68,370	m3	76,00	5 196,12	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Zálivka 3x.					
	VV		113,95/0,1*3*0,02					
28	K	185851121	Dovoz vody pro záilivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	68,370	m3	250,00	17 092,50	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln . VV 113,95/0,1*3*0,02					
	D	2	Zakládání				49 197,20	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
29	K	211561111	Výpln kamenivem do rýh odvodovacích žebor nebo trativod bez zhutnění, s úpravou povrchu výpln kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	8,057	m3	1 316,00	10 603,01	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na práci a náklady na dopravu vybraného kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení proudu; 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 m ³ rýh jednotek se určuje v m ³ vyplněvaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplněvaného prostoru nezapočítává. VV 0,156*(33,2+18,45)					
30	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodovacích žebor nebo trativod v rýze nebo zájezu se stěnou svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	116,213	m2	23,00	2 672,90	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie položených na stěnu rýhy nebo zájezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidací prefabrikovaných drén, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení p edepsaných přesahů a na potěbné zatěžení nebo přepevnování geotextilie ke stěně výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství m ² rýh jednotek: a) se určuje v m ² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství m ² rýh jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m ² geotextilie v etn přesahů a pro zřizování stanovených projektovou dokumentací. VV (33,2+18,45)*(0,35+0,45*2+0,5*2)					
31	M	69311059	geotextilie netkaná PP 150g/m2	127,831	m2	15,00	1 917,47	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Výměra v etn přesahů .					
	VV		116,21*1,1					
32	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	2,066	m3	957,00	1 977,16	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálů jsou započteny i náklady na prohození výkopku. PSC Betón C 16/20. VV (33,2+18,45)*0,04					
33	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	54,233	m	360,00	19 523,88	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody v etn lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a p ípojná – vodovody a kanalizace. PSC Zřízení v etn materiálu a dopravy. VV (33,2+18,45)*1,05					
34	K	213311113	Polštář z hutného podzáklady z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	1,200	m3	1 711,00	2 053,20	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře. PSC Náhradní položka za ŠD 0-32. Podklad pod U-žlabem. VV 0,12*10					
35	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného t . C 25/30	2,803	m3	3 728,00	10 449,58	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V ceně píplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na práci oděrní suspenze s epouštěním na určené místo do 20 m, pop . do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objekt . 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se oceňuje. PSC betonové základy a žlab U-žlab VV ((3,2*1,58*0,3)-(0,62*0,62*0,3))*2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				190 298,02	
36	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (pídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťka od 50 do 100 mm z betonu prostého	149,480	m2	233,00	34 828,84	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních píkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů, dlaždiček, které je započteno v cenách souboru cen 597.6-1. Rigolová dlaždička, 597.17-1. Rigolová krajnicová s kamennou obrubou a 597.16-1.111 Rigolová dlaždička z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (pídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 P íplatek za dalších 10 mm tloušky z prohozené zeminy, -9779 P íplatek za sklon p es 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení I. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu plánů, která se oceňují u silničních cenami částí A 01, u dálničních cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>v etn betonových patek v loži dlažby z LK 33,2 3+38,85+74,43</p>					
37	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (pídlažbu) P íplatek k cenám za každých dalších i započtených 10 mm tloušky podkladu nebo lože p es 100 mm z betonu prostého	388,500	m2	47,00	18 259,50	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních píkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů, dlaždiček, které je započteno v cenách souboru cen 597.6-1. Rigolová dlaždička, 597.17-1. Rigolová krajnicová s kamennou obrubou a 597.16-1.111 Rigolová dlaždička z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (pídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 P íplatek za dalších 10 mm tloušky z prohozené zeminy, -9779 P íplatek za sklon p es 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení I. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu plánů, která se oceňují u silničních cenami částí A 01, u dálničních cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>Zesílení betonového lože z C16/20 p ed a za U-žlabem v místech napojení polní cesty. Tl. 200 mm. 38,85*10</p>					
38	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (pídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušky od 30 do 100 mm ze št rpkopísku	116,280	m2	156,00	18 139,68	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních píkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigolů, dlaždiček, které je započteno v cenách souboru cen 597.6-1. Rigolová dlaždička, 597.17-1. Rigolová krajnicová s kamennou obrubou a 597.16-1.111 Rigolová dlaždička z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (pídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 P íplatek za dalších 10 mm tloušky z prohozené zeminy, -9779 P íplatek za sklon p es 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) opatření zeminy a její umístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení I. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu plánů, která se oceňují u silničních cenami částí A 01, u dálničních cenami částí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>Podklad z ŠD 0-32 v tl. 0,1 m pod dl. z lomového kamene do betonu. 3,0+38,85+74,43</p>					
39	K	SRC1	Žlab odvodňovací betonový pro vysokou zátěž do tří tř. F, pro m íž litina D400, šířka 500 mm; 100x62,5x62 cm	10,000	m	5 233,00	52 330,00	
	VV		10					
40	K	SRC2	Litinový rošt 500/447/25 D400 na žlab odvodňovací v etn spojovacího materiálu	20,000	ks	3 337,00	66 740,00	
	VV		10/0,5					
	D	5	Komunikace pozemní				1 370 292,15	
41	K	561081121	Z ízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlněním, zhuťněním a ošetřením vodou plochy p es 1 000 do 5 000 m2, tlouška po zhuťnění p es 450 do 500 mm	1 359,604	m2	42,00	57 103,37	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
		<p>1. Ceny lze použít i v p řpad , že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oce uje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odkop a srovnání zeminy, p řp. získání zeminy a rozprost ení zeminy do pat i ných nivelet a sklon p ed úpravou. Tyto práce se oce ují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání hydraulických pojiv a p řsad; tato dodávka se oce uje ve specifikaci. Doporu ené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutn ěné zeminy:</p> <p>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a sm ěnými pojivy</p> <p>- vápno, bezprašné vápno2-3 %</p> <p>- cement4-6 %</p> <p>- sm ěná hydraulická pojiva2-5 %</p> <p>b) u cen 561 0.-12 cementem s p řsadami na bázi zeolit ě a minerál</p> <p>- cement9-14 %</p> <p>- pojiva0,09- 0,14 %</p> <p>4. P ředpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .</p> <p>5. P řesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým p řzkumem na základ ě p řkazní zkoušky.</p> <p>6. Orienta ní hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutn ěné zeminy je uvedena v p řložce . 5, tabulce . 1.</p> <p>7. Hmotnost p řidávaného pojiva se nezapo řtává do výpo tu p řesunu hmot.</p> <p>8. V cenách nejsou zapo teny náklady na odstran ění p řekážek nebo objekt ě.</p> <p>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou ur ěny p řede vším pro cyklostezky. Doporu ené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p> <p>Vým ěra ode tem z ACD.</p> <p>1238,39+(232,31*0,2*2)+11,92+16,37</p>						
42	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemn ě mleté VL	56,016	t	1 906,00	106 766,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		1359,604*0,5*2,0*0,04*1,03					
43	K	564861111	Podklad ze št ěrkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ěním, po zhutn ění tl. 200 mm	1 262,306	m2	167,00	210 805,10	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Nestmelená podkladní vrstva na trase a v míst ě výhybny.					
	VV		1099+232,31*(0,1*2+0,2*2)					
	VV		9,76+9,76*((5,1+3,7)*(0,2+0,1+0,2))					
44	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn ě zrnité - OKS) s rozprost ením a zhutn ěním v pruhu ší ky p řes 3 m, po zhutn ění tl. 70 mm	1 010,744	m2	252,00	254 707,49	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p řipouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+.					
	VV		920,11+238,51*(0,04+0,1*2+0,07*2)					
45	K	567122114	Podklad ze sm ěsi stmelené cementem SC bez dilata níh spár, s rozprost ením a zhutn ěním SC C 8/10 (KSC I), po zhutn ění tl. 150 mm	1 098,995	m2	233,00	256 065,84	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ošet ění povrchu podkladu vodou.					
	P		2. V cenách 567 1.-4 jsou zapo teny i náklady post ik proti odpa ování vody.					
	P		3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:					
	P		a) p řip. post ik, který se oce uje cenou 919 74-8111 Post ik pop ě. zdrs n ění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,					
	P		b) z řizení dilata níh spár a jejich vypln ění; tyto práce se oce ují cenami soubor ě cen 919 11-1 ězání dilata níh spár, 919 12-. T ěsn ění dilata níh spár a 919 13 Vyztužení dilata níh spár.					
	VV		1010,74-(6,2*4,5)+232,31*(0,1*2+0,15*2)					
46	K	569941131	Zpevn ění krajnic nebo komunikací pro p řší s rozprost ením a zhutn ěním, po zhutn ění asfaltovým recyklátem tl. 110 mm	243,060	m2	81,00	19 687,86	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy.					
	P		2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou zapo teny náklady na:					
	P		a) opat ění zeminy a její p ěmíst ění k místu zabudování, které se oce ují podle l. 3111 Všeobecných podmínek řásti A 01 tohoto katalogu,					
	P		b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami řásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		V ětn ě zpevn ění plochy mimo výhybnu z AHV. V ětn ě materiálu.					
	VV		38,02+54,35+25,31+125,38					
47	K	573111115	Post ik infiltra ní PI z asfaltu siln ěního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	1 099,000	m2	24,00	26 376,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1099					
48	K	573231108	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem ze siln ění emulze, v množství 0,50 kg/m2	1 010,740	m2	11,00	11 118,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		1010,74					
49	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p řes 3 m t ě II, po zhutn ění tl. 40 mm	920,110	m2	171,00	157 338,81	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p řipouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		910,57+238,51*0,04					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
50	K	594511111	Dlažba nebo p ídlažba z lomového kamene loma sky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vypln ní spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	116,267	m2	2 151,00	250 090,32	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (p ídlažby) silni ních p íkop a kužel . 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážd ěné, které se oce ují cenami soubor cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážd ěný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážd ěný z lomového kamene, b) dlažbu nebo p ídlažbu svah nebo kužel souvisejících s vodote í, která se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy tok a kanály. 3. ást lože p esahující tl. 50 mm se oce uje cenami souboru cen 451 31-97 P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože. 4. V cen -1111 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oce uje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vypln ní spár, které se oce uje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vypln ní spár dlažby, c) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle ustanovení í. 3111 Všeobecných podmínek ástí A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství m rných jednotek se ur uje v m2 rozvinuté dlážd ěné plochy. Dlažba z lomového kamene o tl. 200 mm do betonu C16/20 o tl. 100 mm.					
	PSC		1. Oprava dlažbu na za átku úseku p íkopy. 2. Dlažba na pojezdových plochách p ed a za U-žlabem 3. Dlažba v p íkop .					
	VV		3,0					
	VV		(7,03+11,92+16,37)*1,1					
	VV		67,65*1,1					
51	K	599632111	Vypln ní spár dlažby (p ídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tlouš ky cementovou maltou se zat ením	116,280	m2	174,00	20 232,72	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro vypln ní spár dlažby (p ídlažby) silni ních p íkop a kužel .					
	VV		3,0+38,85+74,43					
	D	8	Trubní vedení				17 944,44	
52	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otev eném výkopu, beton t . C 25/30	4,580	m3	3 918,00	17 944,44	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Obetonování zdíva stok ve štole se oce uje cenami souboru cen 359 31-02 Výpl za rubem cihelného zdíva stok ástí A 03 tohoto katalogu.					
	PSC		Na pracovní spá e zesílení žebírkovou výztuží pr m. 10 po 40 cm a délce 300 mm. Cena v etn výztuže.					
	VV		(0,124*2+0,21)*10					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 114,80	
53	K	912211111	Montáž sm rového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silni ního	2,000	kus	395,00	790,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prost edek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oce ují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		Sloupek silni ní Z11g.					
	VV		2					
54	M	40445158	sloupek silni ní sm rový plastový 1200mm	2,000	kus	233,00	466,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Sloupek Z11g s hrotem					
55	K	919731123	Zarovnání sty ěné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané ástí komunikace nebo zpevn ěné plochy živi ěné tl. p es 100 do 200 mm	17,600	m	77,00	1 355,20	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tlouš ka zarovnané sty ěné plochy. 2. Náklady na vodorovné p emíst ní sutí zbylé po zarovnání sty ěné plochy se samostatn neoce ují, tyto náklady jsou zapo teny ve vodorovném p emíst ní sutí provád ěném p í odstra ování podklad nebo kryt . V míst napojení na silnici II. t ídy.					
	PSC							
	VV		17,0+0,3*2					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
56	K	919732211	Sty ná pracovní spára p i napojení nového živi něho povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem ší ky do 15 mm, hloubky do 25 mm v etn pro ezání spáry	59,400	m	94,00	5 583,60	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy išt ní spár, na impregnaci a zalití spár v etn dodání hmot. Napojení na sil. II. t ídy, ut snn í spáry v míst výhybny, ut sn ní na ímse, ut sn ní nad dilataci.					
	PSC							
	VV		18+13+9+19,4					
57	K	935113212	Osazení odvod ovacího žlabu s krycím roštem betonového ší ky p es 200 mm	10,000	m	790,00	7 900,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na p edepsané obetonování a lože z betonu.					
	PSC		2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odvod ovací žlab s p íslušenstvím; tyto náklady se oce ují ve specifikaci.					
	VV		Žlab betonový, ší ka úžlabí 500 mm.					
	VV		10					
58	K	938902482	išt ní propustk s odstran ním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prost edek nebo s p emist ním na hromady na vzdálenost do 20 m ru n tlouš ky nánosu p es 75% pr m ru propustku p es 500 do 1000 mm	24,800	m	525,00	13 020,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách nejsou zapo teny náklady na vodorovnou dopravu odstran něho materiálu, která se oce uje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	PSC		2. V cenách išt ní propustk strojn tlakovou vodou nejsou zapo teny náklady na vodu, tyto se oce ují individuáln .					
	VV		3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a p íplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
	VV		V etn odvozu na skládku a poplku za uložení.					
	VV		12,4*2					
	D	997	P esun sut				27 994,23	
59	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	129,030	t	72,00	9 290,16	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.					
	PSC		2. Je-lí na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu p ekážka, pro kterou je nutné p ekládat su nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný, oce uje se tato lomená doprava v každém úseku samostatn .					
	VV		Uložení vybouraných hmot na recykla ní dv r Cihelna Žopy.					
	VV		105*0,15*2,2					
	VV		(105+38,0)*0,3*2,2					
60	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km	3 354,780	t	3,00	10 064,34	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vod nebo neobvyklými dopravními prost edky.					
	PSC		2. Je-lí na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu p ekážka, pro kterou je nutné p ekládat su nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný, oce uje se tato lomená doprava v každém úseku samostatn .					
	VV		Uložení sut k recyklaci v areálu Cihelny Žopy.					
	VV		105*0,15*2,2*26					
	VV		(105+38,0)*0,3*2,2*26					
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	94,380	t	6,00	566,28	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .					
	VV		2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .					
	VV		(105+38)*0,3*2,2					
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 03 02	34,650	t	233,00	8 073,45	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad .					
	VV		2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .					
	VV		105*0,15*2,2					
	D	998	P esun hmot				5 001,76	
63	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	714,537	t	7,00	5 001,76	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.					
	D	VRN	Vedlejší rozpo tové náklady				21 331,00	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				17 447,00	
64	K	012103000	Geodetické práce p ed výstavbou	1,000	kpl	4 652,00	4 652,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC VV		<i>Vyty ení stavby a dí ích úsek v pr b hu výstavby. 1</i>					
65	K	012203000	Geodetické práce p i provád ní stavby	1,000	kpl	7 756,00	7 756,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC VV		<i>Geodetická kontrola stavby b hem výstavby. Geodetické zam ení plán s vyhodnocením odchylek nezávislým geodetem odsouhlaseným objednatelem. 1</i>					
66	K	012303000	Geodetické práce po výstavb	1,000	kpl	3 876,00	3 876,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC VV		<i>Geodetické zam ení skute ného stavu. 1</i>					
67	K	013254000	Dokumentace skute ného provedení stavby	1,000	kpl	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC VV		<i>Dokumentace skute ného provedení stavby - v el. podob 2x; v tišt né podob 4x. Up esn ní po tu paré je ve smlouv mezi objednatelem a zhotovitelem. 1</i>					
	D	VRN3	Za ízení staveniš				3 884,00	
68	K	039002000	Zrušení za ízení staveniš	1,000	kpl	3 884,00	3 884,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC VV		<i>Z ízení, provozování a zrušení za ízení staveniš . 1</i>					
			Celkem				2 364 439,27	

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace
Zakázka: Hlavní polní cesta C1b

Objednatel: R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo: Zlobice

Zpracoval:
Datum: 7.3.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 721 395,88	
D	1	Zemní práce				587 280,79	
1	K	111151231 Pokosení trávníku p i souvislé ploše pes 1000 do 10000 m2 lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	2 736,729	m2	2,00	5 473,46	CS ÚRS 2018 01
P		<ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V p ípad použití lezeckých technik se tyto náklady oce ůjí individuáln . 					
PSC	VV	V etn odvozu a uložení na skládce. 9*124,3+6,3*256,83					
2	K	111209111 Spálení proutí, klestu z pro ezávek a odstran ěných k ovin pro jakoukoliv d evinu	25,000	m2	7,00	175,00	CS ÚRS 2021 01
VV		25					
3	K	111251101 Odstran ěn í k ovin a strom s odstran ěním ko en stroj n pr m ru kmene do 100 mm v rovin nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, p i celkové ploše do 100 m2	25,000	m2	33,00	825,00	CS ÚRS 2021 01
P		<ol style="list-style-type: none"> V cen ěch jsou započteny i náklady na p ípadn ě nutn ě odklizení k ovin a strom na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. Pr m r kmen strom (k ovin) se m ě í 0,15 m nad p ílehlým terénem. Množství jednotek se ur ě í samostatn ě za každý objekt v m2 plochy rovn ě sou tu p dorysn ěch ploch omezen ěch obalovými k ívkami korun jednotliv ěch strom a k ovin, pop . skupin strom a k ovin, jejichž koruny se p dorysn ě p ekřívají. Jestliže by byl zm ěn ěn sou ět ploch v tší než p dorysn ě plocha staveníšt , po ítá se pouze s plochou staveníšt . 					
PSC	VV	Vy íšt ěn ě náletové zelen u propustku v míst ě vyúst ěn ě drenáže a nátoku propustku. 25					
4	K	111301111 Sejm utí drnu tl. do 100 mm, v jak ěkoliv ploše	3 410,300	m2	11,00	37 513,30	CS ÚRS 2018 01
P		<ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na na ezání, vyr ípnutí, vyzvednutí, p emíst ěn ě složení sejm ut ěho drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. V cen ěch nejsou započteny náklady na zálivku p ed sejm utím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny ěásti C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlín vodou. Ceny jsou ur ěny jen pro sejm utí drnu pro drnování. Sejm utím drnu se rozum ě í sejm utí pláství nebo pás ě drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. Ceny nejsou ur ěny k pokládce trávniho drnu (koberce). Tyto práce se oce ůjí cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku Ceny lze použít p í zakládání záhon pro výsadbu rostlín z d vodu snížení profilu terénu. 					
PSC	VV	Sejm utí v tl. 0,05m. 3410,3					
5	K	113107143 Odstran ěn í podklad nebo kryt ru n s p emíst ěn ěm hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek žív ěných, o tl. vrstvy p es 100 do 150 mm	6,000	m2	213,00	1 278,00	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, rýpísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy část C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tšíd vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>Zazubení asf. vrstev na stávající obecní cestu.</p> <p>4*1,5</p>						
PSC VV								
6	K	113107224	Odstranění podkladu nebo krytu strojní plochy jednotlivě po 200 m ² s p emistním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy po 300 do 400 mm	4,000	m ²	58,00	232,00	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrku, rýpísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy část C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P emistní vybouraného materiálu v tšíd vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v místě napojení na obecní komunikaci.</p> <p>4,0</p>						
PSC VV								
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojní v souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	3 410,300	m ²	34,00	115 950,20	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné p emistní na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomní.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných p imísenin (kamení, kořen apod.); tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>Sejmutí v tl. 0,15 m.</p> <p>3410,3</p>						
PSC VV								
8	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojní v hornině dle požadavků skupiny 3 po 500 do 1 000 m ³	611,277	m ³	79,00	48 290,88	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>						
PSC		<p>1. výkopy dle požadavků</p> <p>2. výkop pro drenážní šachty</p> <p>3. výkop pro zpevněná koryta</p>						
VV		4. Výkopy pro dlažbu z LK.						
VV		598,60						
VV		1,5*1,5*1,5*3						
VV		5,13*0,4+0,5*0,5*0,4						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		1*0,4					
9	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojní s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tidižitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	73,015	m ³	358,00	26 139,37	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na předání výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		Výkop rýhy pro drenáž.					
	VV		398,99*0,183					
10	K	162551108	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tidižitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	521,980	m ³	58,00	30 274,84	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Při umístění výkopku z dohledných 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 umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně. Zemina na meziskládku, která bude uložena zpravidla na stavbu.					
			1. zemina na zásyp dren. šachet					
	PSC		2. na ohumusování dle p. . . 3. na zemní těleso dle p. . .					
			4. na zemní krajnici dle p. . .					
			5. na doplnění mat. AZ dle p. . .					
			6. na zásyp vsaku a potrubí"					
	VV		(10,14-(0,12*1,5*3))*2					
	VV		(92,40+0,68)*2					
	VV		134,74*2					
	VV		6,18*2					
	VV		14,15*2					
	VV		(1,89+1,35)*2					
11	K	162751117	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tidižitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	769,494	m ³	99,00	76 179,91	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Při umístění výkopku z dohledných 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 umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně.					
			1. objem zeminy z výkopku dle p. . .					
			2. objem sejmutí drnu					
			3. objem zeminy vhodné pro ohumusování					
			4. výkop z DS					
	PSC		5. výkop ze zpevněného koryta + pro dl. z LK					
			6. výkop pro vsak a potrubí					
			7. výkop pro drenáž					
			8. zpravidla zemina na stavbu z meziskládky					
			"					
	VV		598,6					
	VV		3410,3*0,05					
	VV		341,03-170,515					
	VV		1,5*1,5*1,5*3					
	VV		2,052+0,1					
	VV		3,78+1,78					
	VV		399*0,183					
	VV		-260,99					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	162751119	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	20 006,844	m3	2,00	40 013,69	CS ÚRS 2021 01
P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
PSC		Odvoz p ebyte ného výkopku, drmu a zeminy na skládku Žopy 27 km					
VV		769,494*(27-1)					
K	167151111	Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny stroj n nakládání, množství p es 100 m3, z hornin t idy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3	1 813,454	m3	23,00	41 709,44	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny -1131 až -1133 jsou ur eny pro nakládání, p ekládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovn ; vodorovná vzdálenost se m í od t žnice lodi k t žnici druhé lodi, nebo k t žišti hromady na b ehú nebo k t žišti dopravního prost edku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se m í od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v míst hromady nebo v míst dopravní plochy pro dopravní prost edek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zv tšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmén o trojnásobek zv tšení výšky p es 4 m. 2. Množství m rných jednotek se ur í v rostlém stavu horniny.					
VV		769,494+2*521,980					
K	171151103	Uložení sypanin do násyp stroj n s rozprostem ím sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutn ných z hornin soudržných jakékoliv t idy t žitelnosti	155,066	m3	126,00	19 538,32	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostem í zbylého výkopku na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m éného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násyp pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt . 4. V cenách není zapo teno hutn ní bok násyp . Toto hutn ní se oce uje cenami souboru cen 171 15-11 Hutn ní bok násyp z hornin soudržných a sypkých. Dospání zemního t lesa a AZ do požadovaného tvaru a požadované výšky.					
PSC		14,146+134,74+6,18					
VV							
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	769,494	m3	19,00	14 620,39	CS ÚRS 2018 01
P		1. Cena -1201 je ur ena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadá p es 2 m3 výkopku nebo ornice; v opa ném p ípad se uložení neoce uje. Množství výkopku nebo ornice p ípadající na 1 m2 skládky se ur í jako podíl množství výkopku nebo ornice, m éného v rostlém stavu a projektem ur ené plochy do asné skládky; b) zasypání koryt vodote í a prohlubní v terénu bez p edepsaného zhutn ní sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dn vodote í nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) p í vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z n hož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ješt dále p emis uje na hromady podél výkopku; b) na do asné skládky, které nejsou p edepsány projektem; c) na do asné skládky p edepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem ur ené plochy této skládky p ípadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku . 1 a); d) na do asné skládky, oce uje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní p dy do 50 m, nebo oce uje-li se vodorovné p emíst ní výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V t chto p ípadech se uložení výkopku nebo ornice na do asnou skládku neoce uje. e) na trvalé skládky s p edepsaným zhutn ním; toto uložení výkopku se oce uje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násyp . 3. V cen -1201 jsou zapo teny i náklady na rozprostem í sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V cen -1201 nejsou zapo teny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se ur í v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
VV		769,494					
K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	1 538,988	t	6,00	9 233,93	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln . Zeminu p ednostn uložit na pozemcích obce.					
PSC							

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		769,494*2,0					
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1. Ceny 174 10-... jsou určené pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3... části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měno k těžiště skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno umístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měno k těžiště skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do jeho vestavných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, p íp. 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 10-11 Obsyp potrubí, p íchází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděným vykopávkou, pouze umístěný výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku. P í zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu záez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky 6., p íp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt. Zásyp drenážních šachet. 9,6	9,600	m3	871,00	8 361,60	CS ÚRS 2018 01
	P							
	PSC							
	VV							
18	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 p í souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm 1. V ceně jsou započteny i náklady na p ípadně nutné umístění hromad nebo do asných skládek na místě spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. P ípadně nakládání ornice, v souvislosti s poznámkou 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a p íkládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo do asné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její umístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně umístěný výkopku, p í emž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. Materiál použitý z pol. sejmutí ornice. 13,5+92,4/0,1	937,500	m2	27,00	25 312,50	CS ÚRS 2018 01
	P							
	PSC							
	VV							
19	K	181951112	Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojní v hornině těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťným 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízených ploch (v zájezdech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání plánů z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m p í erušujících svahů, pro urovnání dna silničních a železničních p íkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p í 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojní. 4. Ceny se zhuťným jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. Hutně 100% PS. 2075,5+381,12+(0,2*2)	2 457,020	m2	13,00	31 941,26	CS ÚRS 2021 01
	P							
	PSC							
	VV							
20	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízených ploch (v zájezdech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými plochami jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání plánů z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m p í erušujících svahů, pro urovnání dna silničních a železničních p íkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p í 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojní. 4. Ceny se zhuťným jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. Hutně 100% PS. 2075,5+381,12+(0,2*2)	937,500	m2	22,00	20 625,00	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V cenách jsou započteny náklady potrubí pro provedení hydrosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci, b) závlivku; tato se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, c) pokosení; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku.					
	VV		937,5					
21	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	28,125	kg	122,00	3 431,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		937,5 * 0,03 * P epo tené koeficientem množství					
22	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhon jednotlivý přes 20 m2	55,848	m3	76,00	4 244,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Závlivka 3x.					
	VV		93,08/0,1*3*0,02					
23	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	55,848	m3	250,00	13 962,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vypnutí vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		93,08/0,1*3*0,02					
24	K	SRC02	Výsadba nových keřů v etn rostliny, zemních prací, podepření, závlivky po dobu stavby (min. 2x) a ochrany proti okusu.	15,000	ks	797,00	11 955,00	
	PSC		9 ks keřů prunus spinosa (trnka), 6 ks keřů prunus domestica ssp. syriaca "mirabelle de nancy" (mirabelka), p řpadn stromky prunus domestica, např. Wangenheimova.					
	VV		6+9					
	D	2	Zakládání				287 505,27	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeberek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplň kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	1,890	m3	1 204,00	2 275,56	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách 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 průduchu; 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 m3 výplňového prostoru se určuje v m3 výplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do výplňovaného prostoru nezapočítává.					
	PSC		Výplň vsakovacího žebra. V etn materiálu a z izení.					
	VV		0,7*0,5*(2,7+2,7)					
26	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeberek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplň kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	62,244	m3	1 316,00	81 913,10	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách 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 průduchu; 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 m3 výplňového prostoru se určuje v m3 výplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do výplňovaného prostoru nezapočítává.					
	PSC		Kamenivo 8/16					
	VV		0,156*399					
27	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeberek nebo trativodů v rýze nebo zájezdu se stěny svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 p i rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	897,750	m2	23,00	20 648,25	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie položených na stěnu rýhy nebo záehy,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidací prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení p edepsaných přesahů a na potěbné zatěžení nebo přepevnování geotextilie ke stěně výkopu a provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství metrů jednotek:</p> <p>a) se určuje v m² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Pro opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství metrů jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m² geotextilie v etn přesahů a pro ez stanovených projektovou dokumentací.</p> <p>(0,35+0,45*2+0,5*2)*399</p>					
28	M	69311059	geotextilie netkaná PP 150g/m ²	1 007,944	m ²	15,00	15 119,16	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Výměra v etn přesahů.					
	VV		18,563*1,1					
	VV		897,75*1,1					
29	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo záehy se stěny svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 a v rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	18,560	m ²	23,00	426,88	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie položených na stěnu rýhy nebo záehy,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidací prefabrikovaných drénů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení p edepsaných přesahů a na potěbné zatěžení nebo přepevnování geotextilie ke stěně výkopu a provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství metrů jednotek:</p> <p>a) se určuje v m² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Pro opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství metrů jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určuje v m² geotextilie v etn přesahů a pro ez stanovených projektovou dokumentací.</p> <p>Zřízení opláštění vsakovacího žebra.</p> <p>(0,5*3+0,7*2)*(3,2+3,2)</p>					
30	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	15,960	m ³	957,00	15 273,72	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýhy a na urovnání povrchu lože.</p> <p>2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.</p>					
	PSC		Beton C 16/20 v tl. 0,1 m.					
	VV		399*0,04					
31	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	418,950	m	360,00	150 822,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.</p> <p>2. Trativody v etn lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a spojná – vodovody a kanalizace.</p>					
	PSC		Zřízení v etn materiálu a dopravy.					
	VV		399*1,05					
32	K	213311113	Polštář z hutné podklady z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	0,600	m ³	1 711,00	1 026,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.</p>					
	PSC		Náhradní položka za ŠD 0-32. Podklad pod DŠ.					
	VV		0,2*1,0*1,0*3					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 226,60	

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
33	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (p í dlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tlouš ky od 50 do 100 mm z betonu prostého	1,000	m2	233,00	233,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silni ních p íkop a kužel .</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigol dlážd ných, které je zapo teno v cenách soubor cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážd ný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážd ný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (p í dlažby) související s vodote í, které se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy tok a kanál .</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 P íplatek za dalších 10 mm tlouš ky z prohozené zeminy, -9779 P íplatek za sklon p es 1:5 z prohozené zeminy jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle ustanovení l. 3111 Všeobecných podmínek ástí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu plán , která se oce uje u silnic cenami ástí A 01, u dálnic cenami ástí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC		vyúst ní drenáže					
	VV		0,5*2					
34	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (p í dlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tlouš ky od 30 do 100 mm ze št rkpisku	1,000	m2	156,00	156,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silni ních p íkop a kužel .</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) lože rigol dlážd ných, které je zapo teno v cenách soubor cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážd ný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážd ný z lomového kamene,</p> <p>b) podklad nebo lože pod dlažby (p í dlažby) související s vodote í, které se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy tok a kanál .</p> <p>3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 P íplatek za dalších 10 mm tlouš ky z prohozené zeminy, -9779 P íplatek za sklon p es 1:5 z prohozené zeminy jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle ustanovení l. 3111 Všeobecných podmínek ástí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) úpravu plán , která se oce uje u silnic cenami ástí A 01, u dálnic cenami ástí A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>d) svahování, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	PSC		Podklad z ŠD 0-32 v tl. 0,1 m pod dl. z lomového kamene do betonu.					
	VV		0,5*2					
35	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, t íd ného jakékoliv tlouš ky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	2,400	m3	2 849,00	6 837,60	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za op ramí a k ídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za op ramí a k ídly pro rovnaninu o sklonu p es 1:1; tyto se oce ují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vypln ní spár a dutin t ženým kamenivem se oce uje cenou 469 57-1112 Vypln ní otvor kamenivem t ženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství m rných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) p íplatk se stanoví v m2 vypracovaných líc .</p>					
	PSC		Rovnanina u propustku p es V žecký potok v etn kamenné základové patky.					
	VV		2,05+0,35					
	D	5	Komunikace pozemní				1 770 000,95	
36	K	561081121	Z ízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo sm snými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostem, promísením, vlh ením, zhutn ním a ošet ením vodou plochy p es 1 000 do 5 000 m2, tlouš ka po zhutn ní p es 450 do 500 mm	2 380,398	m2	42,00	99 976,72	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
		<p>1. Ceny lze použít i v p ípad , že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oce uje ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odkop a srovnání zeminy, p íp. získání zeminy a rozprost ení zeminy do pat i ných nivelet a sklon p ed úpravou. Tyto práce se oce ují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání hydraulických pojiv a p ísad; tato dodávka se oce uje ve specifikaci. Doporu ené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutn né zeminy:</p> <p>a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a sm nými i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - sm sná hydraulická pojiva2-5 %</p> <p>b) u cen 561 0.-12 cementem s p ísadami na bázi zeolit a minerál - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 %</p> <p>4. P edpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .</p> <p>5. P esné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým pr zkumem na základ pr kazní zkoušky.</p> <p>6. Orienta ní hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutn né zeminy je uvedena v p íloze . 5, tabulce . 1.</p> <p>7. Hmotnost p ídáváného pojiva se nezapo ítává do výpo tu p esnu hmot.</p> <p>8. V cenách nejsou zapo teny náklady na odstran ní p ekážek nebo objekt .</p> <p>9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou ur eny p edevším pro cyklostezky. Doporu ené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.</p>					
PSC	VV	2227,95+381,12*0,4					
37	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemn mleté VL	98,072	t	1 906,00	186 925,23 CS ÚRS 2018 01
	VV	2380,398*0,5*0,04*2,0*1,03					
38	K	564861111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	2 075,502	m2	167,00	346 608,83 CS ÚRS 2018 01
PSC	VV	Nestmelená podkladní vrstva na trase a v míst výhybny. 1846,83+381,12*(0,1*2+0,2*2)					
39	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprost ením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm	1 553,526	m2	252,00	391 488,55 CS ÚRS 2018 01
P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
PSC	VV	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+. 1408,70+(0,04+0,1*2+0,07*2)*381,12					
40	K	567122114	Podklad ze sm si stmelené cementem SC bez dilata ních spár, s rozprost ením a zhutn ním SC C 8/10 (KSC I), po zhutn ní tl. 150 mm	1 846,822	m2	233,00	430 309,53 CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ošet ení povrchu podkladu vodou.</p> <p>2. V cenách 567 1.-4 jsou zapo teny i náklady post ík proti odpa ování vody.</p> <p>3. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) p íp. post ík, který se oce uje cenou 919 74-8111 Post ík pop . zdrsn ní povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,</p> <p>b) z ízení dilata ních spár a jejich vypln ní; tyto práce se oce ují cenami soubor cen 919 11-1 ezání dilata ních spár, 919 12-. T sn ní dilata ních spár a 919 13 Vyztužení dilata ních spár.</p>					
VV		1553,53+256,83*0,3*2+256,83*0,15*2+124,29*0,1*2+124,29*0,15*2					
41	K	569941131	Zpevn ní krajnic nebo komunikací pro p ší s rozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní asfaltovým recyklátem tl. 110 mm	124,290	m2	81,00	10 067,49 CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle l. 3111 Všeobecných podmínek ásti A 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
PSC	VV	V etn materiálu. 124,29*1,0					
42	K	573111115	Post ík infiltra ní Pl z asfaltu silní ního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	1 846,830	m2	24,00	44 323,92 CS ÚRS 2018 01
VV		1846,83					
43	K	573231108	Post ík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silní ní emulze, v množství 0,50 kg/m2	1 553,530	m2	11,00	17 088,83 CS ÚRS 2018 01
VV		1553,53					
44	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p es 3 m t . II, po zhutn ní tl. 40 mm	1 408,695	m2	171,00	240 886,85 CS ÚRS 2018 01
P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV		1393,45+0,04*381,12					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
45	K	594511111	Dlažba nebo p ídlažba z lomového kamene loma sky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vypln ní spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	1,000	m2	2 151,00	2 151,00	CS ÚRS 2018 01	
	P		1. Ceny jsou ur eny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (p ídlažby) silni ních p íkop a kužel . 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážd ěné, které se oce ují cenami soubor cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážd ěný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážd ěný z lomového kamene, b) dlažbu nebo p ídlažbu svah nebo kužel souvisejících s vodote í, která se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy tok a kanály. 3. ást lože p esahující tl. 50 mm se oce uje cenami souboru cen 451 31-97 P íplatek za každých dalších 10 mm tlouš ky podkladu nebo lože. 4. V cen -1111 jsou zapo teny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oce uje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vypln ní spár, které se oce uje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vypln ní spár dlažby, c) opat ení zeminy a její p emíst ní k místu zabudování, které se oce ují podle ustanovení l. 3111 Všeobecných podmínek ástí A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oce uje cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství m rných jednotek se ur uje v m2 rozvinuté dlážd ěné plochy. Dlažba z lomového kamene o tl. 200 mm do betonu C16/20 o tl. 100 mm.						
	PSC		1. vyúst ní drenáže						
	VV		0,5*2						
46	K	599632111	Vypln ní spár dlažby (p ídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tlouš ky cementovou maltou se zat ením	1,000	m2	174,00	174,00	CS ÚRS 2018 01	
	P		1. Ceny lze použít i pro vypln ní spár dlažby (p ídlažby) silni ních p íkop a kužel .						
	VV		0,5*2						
	D	8	Trubní vedení				37 446,00		
47	K	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílc typ Šn 60 hl. do 1 m	3,000	kus	7 264,00	21 792,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Drenážní šachty DN600, bez dna. Cena šachet v etn navrtání st n pro drenážní trubky.						
	VV		3						
48	K	895111129	Drenážní šachtice normální z betonových dílc typ Šn 60 P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 m hl.	3,000	kus	2 904,00	8 712,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Hl. drenážních šachtic 1,2m						
	VV		3						
49	M	59225719	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky celistvý poklop D95x15 cm	3,000	kus	1 151,00	3 453,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		3						
50	M	28610587	poklop šachtový litinový D400 s odv tráním d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby	1,000	kus	3 489,00	3 489,00	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Pro zatížení min. B125						
	VV		1						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 902,43		
51	K	912211111	Montáž sm rového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silni ního	2,000	kus	395,00	790,00	CS ÚRS 2018 01	
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prost edek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oce ují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oce ují cenami ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC		Sloupek silni ní Z11g.						
	VV		2						
52	M	40445158	sloupek silni ní sm rový plastový 1200mm	2,000	kus	233,00	466,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Sloupek Z11g.						
53	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nárok na prost edí t . C 20/25	2,813	m3	3 725,00	10 478,43	CS ÚRS 2018 01	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na pop. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. PSC VV O obetonování propustky rozhodne objednatel dle stavu zjištěného na stavbě. 4,5*2,5*0,25					
54	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	3,000	m	77,00	231,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Pro volbu ceny je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné umístění zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně oceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném umístění prováděném při odstraňování podkladu nebo krytu. PSC VV V místě napojení na silnici II. třídy. 3					
55	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 proezání spáry	98,000	m	94,00	9 212,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. PSC VV Napojení na obec. komunikaci, u kterých jsou v místě výhyben, u kterých pracují spáry při pokládce a v místě odbočení C1c a napojení na C1a 3+35+4,5+4,5+35+16					
56	K	938902482	čištění propustky s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s umístěním na hromady na vzdálenost do 20 metrů tloušťka nánosů přes 75% průměru propustky přes 500 do 1000 mm	9,000	m	525,00	4 725,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 2. V cenách čištění propustky strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustky. PSC VV Včetně odvozu na skládku a poplatku za uložení. 9					
	D	997	Přesun suti				1 822,04	
57	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km	5,080	t	72,00	365,76	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu příjezdka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. PSC VV VV VV Uložení vybouraných hmot na recyklační dvůr v Cihelna Žopy. Vybouraný materiál z napojení na místní komunikaci a ze stávající kanalizace šachty. 1,98 2,4 0,7					
58	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další kilometr započtený 1 km přes 1 km	132,080	t	3,00	396,24	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu příjezdka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. PSC VV Uložení suti k recyklaci v areálu Cihelny Žopy. 5,08*(27-1)					
59	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatíženého do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	1,610	t	349,00	561,89	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten příplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. PSC VV Vybouraný materiál ze stávající kanalizace šachty. 0,7*2,3					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
60	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 03 02	2,070	t	233,00	482,31	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln . 3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. P ípadně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .					
	PSC		Konstruk ní vrstvy v míst napojení na místní koununikaci.					
	VV		6*0,15*2,3					
61	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	2,640	t	6,00	15,84	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln . 3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. P ípadně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .					
	PSC		Z nestmelených konstruk ních vrstev v míst napojení na místní komunikaci.					
	VV		4*0,3*2,2					
	D	998	P esun hmot				4 211,80	
62	K	998225111	P esun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živi ným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	149,828	t	7,00	1 048,80	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letiš s krytem monolitickým betonovým nebo živi ným.					
	VV		149,828					
63	K	SRC01	Úprava stávající kanaliza ní šachty s poklopem.	1,000	ks	3 163,00	3 163,00	
	PSC		Odbourání stávající šachty, osazení kónusu 1000/625, výškové vyrovnání prstýnky, osazení poklopu litina-beton pro t . zatížení B125. V etn veškerého materiálu.					
	VV		1					
	D	VRN	Vedlejší rozpo tové náklady				21 331,00	
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				17 447,00	
64	K	012103000	Geodetické práce p ed výstavbou	1,000	kpl	4 652,00	4 652,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Vyty ení stavby a díl ěch úsek v pr b hu výstavby.					
	VV		1					
65	K	012203000	Geodetické práce p i provád ění stavby	1,000	kpl	7 756,00	7 756,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Geodetická kontrola stavby b hem výstavby. Geodetické zam ění plán s vyhodnocením odchylek nezávislým geodetem odsouhlaseným objednatelem.					
	VV		1					
66	K	012303000	Geodetické práce po výstavb	1,000	kpl	3 876,00	3 876,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Geodetické zam ění skute něho stavu.					
	VV		1					
67	K	013254000	Dokumentace skute něho provedení stavby	1,000	kpl	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Dokumentace skute něho provedení stavby - v el. podob 2x; v tišt ěné podob 4x. Up esn ění po tu par ě je ve smlouv ě mezi objednatelem a zhotovitelem.					
	VV		1					
	D	VRN3	Za ízení stavenišť				3 884,00	
68	K	039002000	Zrušení za ízení stavenišť	1,000	kpl	3 884,00	3 884,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Z ízení, provozování a zrušení za ízení stavenišť .					
	VV		1					

Celkem

2 742 726,88

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace
Zakázka: Hlavní polní cesta C1c

Objednatel: R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo: Zlobice

Zpracoval:
Datum: 7.3.2021

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
D	HSV	Práce a dodávky HSV				584 548,97	
D	1	Zemní práce				101 911,38	
1	K	111151231 Pokosení trávníku p i souvislé ploše pes 1000 do 10000 m ² lu ního v rovin nebo svahu do 1:5	226,930	m ²	2,00	453,86	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m ² jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b žn sch dně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Včetně odvozu a uložení na skládce. 79,65+45,42+42,83+59,03					
PSC							
VV							
2	K	111301111 Sejmутí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	614,200	m ²	11,00	6 756,20	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na ezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, p emist ní a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zálivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmутím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pás drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít p i zakládání záhon pro výsadbu rostlin z d vodu snížení profilu terénu. Sejmутí v tl. 0,05m. 61,42/0,1					
PSC							
VV							
3	K	121151103 Sejmутí ornice strojní p i souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	614,200	m ²	34,00	20 882,80	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné p emist ní na hromady v míst upot ebení nebo na do asné i trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní í. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstran ní nevhodných p imísenin (kamen , ko en apod.); tyto práce se oceňují individuálně. Sejmутí v tl. 0,15 m. 614,20					
PSC							
VV							
4	K	122251104 Odpokávky a prokopávky nezapažené strojní v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 pes 100 do 500 m ³	126,416	m ³	79,00	9 986,86	CS ÚRS 2021 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na p ehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 1. výkopy dle p í ných ez					
PSC							
VV							
						126,416	
5	K	132251101 Hloubení nezapažených rýh ší ky do 800 mm strojní s urovnáním dna do p edepsaného profilu a spádu v hornin t ídy t žitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	16,728	m ³	358,00	5 988,62	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na ploché terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		Výkop rýhy pro drenáž.					
	VV		91,41*0,183					
6	K	162551108	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy třížitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	38,890	m3	58,00	2 255,62	CS ÚRS 2021 01
	P		1. P umístění uje-li se výkopek z došných 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, pokud popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně. Zemina na meziskládku, která bude uložena zpět na stavbu.					
	PSC		1. na ohumusování dle p. . . 2. na zemní tříso dle p. . . 3. na zemní krajnici dle p. . . 4. na doplnění mat. AZ dle p. . .					
	VV		14,01					
	VV		19,56					
	VV		4,13					
	VV		1,19					
7	K	162751117	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy třížitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	165,674	m3	99,00	16 401,73	CS ÚRS 2021 01
	P		1. P umístění uje-li se výkopek z došných 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, pokud popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		1. objem zeminy z výkopku dle p. . . 2. objem sejmuté drny 3. objem zeminy vhodné pro ohumusování 4. výkop pro dřeváž 5. zpět zemina na stavbu z meziskládky "					
	VV		126,416					
	VV		614,2*0,05					
	VV		61,42-30,71					
	VV		91,41*0,183					
	VV		-38,89					
8	K	162751119	Vodorovné umístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy třížitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m	4 307,524	m3	2,00	8 615,05	CS ÚRS 2021 01
	P		1. P umístění uje-li se výkopek z došných 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, pokud popisuje-li projekt umístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto umístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		Odvoz přebytečné výkopku, drny a zeminy na skládku Žopy 27 km.					
	VV		165,674*(27-1)					
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojním nakládáním, množství přes 100 m3, z horniny třídy třížitelnosti I, skupiny 1 až 3	243,454	m3	23,00	5 599,44	CS ÚRS 2021 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, ukládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od tlesnice lodi k tlesnici druhé lodi, nebo k tlesnici žiští hromady na břehu nebo k tlesnici dopravního prostupu na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostup 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.</p> <p>2. Množství metrů jednotek se určuje v rostlém stavu horniny.</p>						
VV		165,674*2*38,89						
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv těžitelnosti	24,880	m3	126,00	3 134,88	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s pešpsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zášypu jam a rýh pro podzemní vedení a zášyp pro podzemní vedení; toto množství se určuje v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netěsných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netěsných sypanin do hrází,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo tlesch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.</p> <p>4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p>						
PSC		Dosypání zemního tělesa a AZ do požadovaného tvaru a požadované výšky.						
VV		19,56+1,19+4,13						
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	165,674	m3	19,00	3 147,81	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na došné skládky pešpsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení oceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy došné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez pešpsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) pro výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na došné skládky, které nejsou pešpsány projektem;</p> <p>c) na došné skládky pešpsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku 1 a);</p> <p>d) na došné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutfi ornice nebo lesní plochy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemisťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na došnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s pešpsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . .</p> <p>Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>						
VV		165,674						
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatěsněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	331,348	t	6,00	1 988,09	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučené upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů.						
PSC		2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
VV		Zemina přednostně uložit na okolních pozemcích a pozemcích obce.						
VV		165,674*2,0						
13	K	181301111	Rozproštění a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 pro souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	140,100	m2	27,00	3 782,70	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V ceně jsou započteny i náklady na připravené místo pro umístění hromad nebo došných skládek na místě spotřebě ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutfi ornice.</p> <p>3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a ukládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo došné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřebě, oceňuje se její přemisťování cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemisťování výkopku, pro přemisťování vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>						

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			PSC VV Materiál použit z pol. sejmutí ornice. 14,01/0,1					
14	K	181951112	Úprava plán vyrovnáním výškových rozdíl stroj v hornin t ídy t žitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutn ním	506,338	m2	13,00	6 582,39	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro urovnání všech nov z izovaných ploch (v zá ezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevn ní ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, p edepíše-li projekt urovnání plán z jiného d vodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic ší ky do 3 m p erušujících svahy, pro urovnání dna silni ních a železni ních p íkop pro jakoukoliv ší ku dna; toto urovnání se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu p es 1 : 5 se oce uje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svah do projektovaných profil stroj . 4. Ceny se zhutn ním jsou ur eny pro jakoukoliv míru zhutn ní. VV 471,47+87,17*(0,2*2)					
15	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	140,100	m2	22,00	3 082,20	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady pot ebné pro provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) dodání travního semene, toto se oce uje ve specifikaci, b) zálivku; tato se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, c) pokosení; toto se oce uje cenami ásti C02 souboru cen 111 10-41 Pokosení trávníku. VV 140,100					
16	M	00572472	osivo sm s travní krajinná-rovinná	4,203	kg	122,00	512,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		140,1 * 0,03 * P epo tené koeficientem množství					
17	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhon jednotliv p es 20 m2	8,406	m3	76,00	638,86	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Zálivka 3x.					
	VV		14,01/0,1*3*0,02					
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	8,406	m3	250,00	2 101,50	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního ádu. 2. V cenách jsou zapo teny i náklady na erpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oce ují individuáln . VV 14,01/0,1*3*0,02					
	D	2	Zakládání				65 281,55	
19	K	211561111	Výpl kamenivem do rýh odvod ovacích žeber nebo trativod bez zhutn ní, s úpravou povrchu vypln kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	14,260	m3	1 316,00	18 766,16	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cen 51-1111 jsou zapo teny i náklady na pr duchy vytvo ené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou zapo teny náklady na z ízení pr duch ; tyto práce se oce ují 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 m rných jednotek se ur uje v m3 vypl ovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vypl ovaného prostoru nezapo ítává. PSC Kamenivo 8/16 VV 0,156*91,41					
20	K	211971121	Z ízení oplášt ní výpln z geotextilie odvod ovacích žeber nebo trativod v rýze nebo zá ezu se st nami svislými nebo šikmými o sklonu p es 1:2 p i rozvinuté ší ce oplášt ní do 2,5 m	205,673	m2	23,00	4 730,48	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny: a) pro jakékoliv druhý a rozm ry geotextilií, b) i pro z ízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie p iložených na st nu rýhy nebo zá ezu, c) pro zp sob spojování geotextilií p esahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro z ízení oplášt ní výpln v zapažených rýhách; toto oplášt ní se oce uje individuáln , b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oce ují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolida ních prefabrikovaných drén , c) pro z ízení vrstev z geotextilií; toto z ízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Z ízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou zapo teny i náklady na z ízení p edepsaných p esah a na pot ebné zat žování nebo p ípevn ování geotextilie ke st nám výkopu p í provád ní. 4. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oce uje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství m rných jednotek: a) se ur uje v m2 rozvinuté plochy oplášt ní bez jakýchkoliv p esah . P í oplášt ní z více vrstev geotextilií se pro ur ení množství m rných jednotek oce uje každá vrstva samostatn , b) pro dodání geotextilie oce ované ve specifikaci se ur í v m2 geotextilie v etn p esah a pro ez stanovených projektovou dokumentací.					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		(0,35+0,45*2+0,5*2)*91,41					
21	M	69311059	geotextilie netkaná PP 150g/m2	248,864	m2	15,00	3 732,96	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Vým ra v etn p esah .					
	VV		91,41*(0,35+0,45*2+0,5*2)*1,1					
	VV		226,24 * 1,1 ' P epo tené koeficientem množství					
22	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	3,656	m3	957,00	3 498,79	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na vy išt ní dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V cen materiálu jsou zapo teny i náklady na prohození výkopku.					
	PSC		Beton C 16/20 v tl. 0,1 m.					
	VV		91,41*0,04					
23	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	95,981	m	360,00	34 553,16	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou ur eny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody v etn lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a p ipojná – vodovody a kanalizace.					
	PSC		Z ízení v etn materiálu a dopravy.					
	VV		91,41*1,05					
	D	5	Komunikace pozemní				416 722,46	
24	K	561081121	Z ízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo sm snými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostením, promísením, vlh ením, zhutn ním a ošet ením vodou plochy p es 1 000 do 5 000 m2, tlouš ka po zhutn ní p es 450 do 500 mm	542,904	m2	42,00	22 801,97	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i v p ípad , že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oce uje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na odkop a srovnání zeminy, p íp. získání zeminy a rozprostení zeminy do pat í ných nivelet a sklon p ed úpravou. Tyto práce se oce ují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na dodání hydraulických pojiv a p ísad; tato dodávka se oce uje ve specifikaci. Doporu ené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutn né zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a sm snými i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - sm sná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s p ísadami na bázi zeolit a minerál - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. P edpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. P esné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým pr zkumem na základ pr kazní zkoušky. 6. Orienta ní hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutn né zeminy je uvedena v p íloze . 5, tabulce . 1. 7. Hmotnost p ídáváného pojiva se nezapo ítává do výpo tu p esunu hmot. 8. V cenách nejsou zapo teny náklady na odstran ní p ekážek nebo objekt . 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou ur eny p edevším pro cyklostezky. Doporu ené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.					
	PSC		.					
	VV		506,34+91,41*0,4					
25	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemn mleté VL	22,368	t	1 906,00	42 633,41	CS ÚRS 2018 01
26	K	564861111	Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 200 mm	474,016	m2	167,00	79 160,67	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Nestmelená podkladní vrstva na trase a v míst v ýhybny.					
	VV		419,17+91,41*(0,1*2+0,2*2)					
27	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprostením a zhutn ním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ní tl. 70 mm	375,585	m2	252,00	94 647,42	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	PSC		Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+.					
	VV		342,46+(0,04+0,1*2+0,07*2)*87,17					
28	K	567122114	Podklad ze sm si stmelené cementem SC bez dilata ních spár, s rozprostením a zhutn ním SC C 8/10 (KSC I), po zhutn ní tl. 150 mm	419,170	m2	233,00	97 666,61	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na ošet ení povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou zapo teny i náklady post ík proti odpa ování vody. 3. V cenách nejsou zapo teny náklady na: a) p íp. post ík, který se oce uje cenou 919 74-8111 Post ík pop . zdrsn ní povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) z ízení dilata ních spár a jejich vypln ní; tyto práce se oce ují cenami soubor cen 919 11-1 ezání dilata ních spár, 919 12-. T sn ní dilata ních spár a 919 13 Vytužení dilata ních spár.					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	VV		375,58+87,18*(0,1*2+0,15*2)					
29	K	569941131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštěním asfaltovým recyklátem tl. 110 mm	87,170	m2	81,00	7 060,77	CS ÚRS 2018 01
	P		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 umístění k místu zabudování, které se oceňuje podle I. 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. Včetně materiálu.					
	PSC		87,17*1,0					
30	K	573111115	Postup infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	419,170	m2	24,00	10 060,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		419,17					
31	K	573231108	Postup spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	375,580	m2	11,00	4 131,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		375,58					
32	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m třídy II, po zhuštěním tl. 40 mm	342,457	m2	171,00	58 560,15	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 používá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		338,97+0,04*87,17					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				329,00	
33	K	919732211	Styčná pracovní spára pro napojení nového živého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně proezání spáry	3,500	m	94,00	329,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. Napojení na obec. komunikaci, u silničních spár v místech výhyben, u silničních prac spáry pro pokládku a v místech odbočení C1c a napojení na C1a					
	PSC		3,5					
	VV							
	D	998	Posun hmot				304,58	
34	K	998225111	Posun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	43,511	t	7,00	304,58	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živým.					
	VV		43,511					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				21 331,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				17 447,00	
35	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	1,000	kpl	4 652,00	4 652,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Vytyčení stavby a dílčích úseků v průběhu výstavby.					
	VV		1					
36	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,000	kpl	7 756,00	7 756,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Geodetická kontrola stavby během výstavby. Geodetické zaměření plánů s vyhodnocením odchylek nezávislým geodetem odsouhlaseným objednatelem.					
	VV		1					
37	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	1,000	kpl	3 876,00	3 876,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Geodetické zaměření skutečného stavu.					
	VV		1					
38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000	kpl	1 163,00	1 163,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Dokumentace skutečného provedení stavby - v el. podobě 2x; v tištěné podobě 4x. Úpřesnění podle paré je ve smlouvě mezi objednatelem a zhotovitelem.					
	VV		1					
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				3 884,00	
39	K	039002000	Zrušení zařízení stavenišť	1,000	kpl	3 884,00	3 884,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Zřízení, provozování a zrušení zařízení stavenišť.					
	VV		1					

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

Celkem

605 879,97

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: Hlavní polní cesty C1a, C1b a C1c v k.ú. Zlobice_aktualizace
Zakázka: Rekonstrukce mostu M1

Objednatel: R-SPÚ, KPÚ pro Zlínský kraj, pobočka Kroměříž
Zhotovitel: STRABAG a.s.
Místo: Zlobice

Zpracoval:
Datum: 7.3.2021

№	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 798 120,45	
	D	1	Zemní práce				324 543,98	
1	K	111209111	Spálení proutí, klestu z pro ezávek a odstraněných k ovinů pro jakoukoliv dřevinu	240,000	m2	7,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		240					
2	K	111211201	Odstranění k ovinů a stromů s odstraněním kořenů na proužku kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	240,000	m2	33,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení k ovinů a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmene stromu (k ovinu) se měří 0,15 m nad příslušným terénem. 3. Množství jednotek se určuje samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součinu plochy dorysných ploch omezených obalovými kůrkami korun jednotlivých stromů a k ovinů, skupin stromů a k ovinů, jejichž koruny se plochou překrývají. Jestliže by byl zmíněn plocha větší než plocha dorysná plocha stavení, počítá se pouze s plochou stavení. VV 10*6*4					
3	K	112101103	Odstranění stromů s oděláním kmene a s odvětvěním listnatých, průměr kmene přes 500 do 700 mm	2,000	kus	4 942,00	9 884,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy stavení. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělených na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezů se měří v místě pařezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náhých je měření prováděno nad nimi, nejastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užívat v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
4	K	112111111	Spálení v tví stromů všech druhů stromů o průměr kmene přes 0,10 m na hromadách	2,000	kus	285,00	570,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z pro ezávek, 1 ks odpovídá 400 m2 nehroubí. 3. Množství měřných jednotek se určuje v kusech stromů. VV 2					
5	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením průměr pařez přes 500 do 700 mm	2,000	kus	4 012,00	8 024,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrát a polom. 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 odstraněny pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze po odstranění stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezů se měří v místě pařezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. VV 2					
6	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s pomocí 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	23,678	m2	611,00	14 467,26	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrbového, škvárového, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P umístění vybouraného materiálu v těži vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>Odstranění stávající konstrukce vozovky a nadšásepu s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>3,85*6,15</p>						
PSC VV								
7	K	113107142	Odstranění podkladu nebo krytu s p emístním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy pes 50 do 100 mm	23,678	m2	218,00	5 161,80	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se n kolik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze štěrbového, škvárového, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemí stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postelkami nebo náterem.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. P umístění vybouraného materiálu v těži vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>Odstranění stávající izolace mostu s ochrannou vrstvou s obsahem dehtu.</p> <p>6,15*3,85</p>						
PSC VV								
8	K	115101201	erpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	672,000	hod	26,00	17 472,00	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Ceny jsou určeny pro erpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro erpání vody p i snižování hladiny podzemní vody soustavou erpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňují cenami souboru cen:</p> <p>a) 115 20-12 erpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž za ízení erpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sbírného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a erpání vody sbírným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod erpadla a pod odpadní potrubí. Pro p uvedení vody na vzdálenost v těži než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 P uvedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na z ízení erpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují p íslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty obor 821 až 828,</p> <p>b) vrtných; tyto se oceňují p íslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů .</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou erpadla v ínnosti, se neoceňuje. Výjimkou je p erušení erpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě ; toto p erušení se od doby erpání neode ítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou erpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé erpadlo, popř. celý soubor erpadel v ínnosti.</p> <p>8. Počet mých jednotek se určuje samostatně za každé erpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>erpání vody prosáklé vody ze studní</p> <p>14*24*2</p>						
PSC VV								

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
9	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené stroj v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 1 a 2 p es 100 do 500 m3	112,945	m3	79,00	8 922,66	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 1. Výkop v rubu opřes a okolí kůdel					
	PSC		2. Výkop podkladní vrstvy pod dlažbu z LK 3. Výkop pro betonové ukončovací prahy 4. Výkop pro kamennou dlažbu					
	VV		5. Výkop pro přechodové zpevnění pod prahy vodoteče 2*2,3*4,55+1,6*(1,806+1,3444+1,605+1,3045)					
	VV		(4,81*6,10+3,0*(3,1+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54))*0,15					
	VV		0,6*0,8*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54)					
	VV		(82,71+0,6*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54))*0,2					
	VV		(3,0*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54))*0,8					
10	K	129253101	čištění otevírání koryt vodotečí stroj s převozem rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce podvodního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3	16,470	m3	764,00	12 583,08	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad podvodním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehzení výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné umístění nánosu na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162... Vodorovné umístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124... Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127... Výkopávky pod vodou záez pro šyby a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127... Výkopávky pod vodou záez pro šyby a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. čištění otevírání koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje jako, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započtených 1,5 m hloubky jedno přehzení výkopku při slušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehzení neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. Vyčištění vodního toku od náplav, úprava nového tvaru dna.					
	PSC		Vyčištění vodního toku od náplav, úprava nového tvaru dna.					
	VV		16,47					
11	K	129911122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s umístěním sutě na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	16,470	m3	1 303,00	21 460,41	CS ÚRS 2021 01
	P		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 výkopky 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 například zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, případně vodorovné umístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin t idy t žitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, případně 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostění. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se oceňuje individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště podvodní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC		Vybourání stávajícího zpevnění koryta					
	VV		16,47					
12	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou stroj v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náboje zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornin t idy t žitelnosti l skupiny 3	8,539	m3	599,00	5 114,86	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít pro hloubení rýh při průměrné rychlosti vody do 1,5 m/sec, měřeno v proudnici toku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		Hloubení rýh pro ukončovací betonové prahy					
	VV		0,6*0,8*(3,10+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54)					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	162751117	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m	137,954	m3	312,00	43 041,65	CS ÚRS 2021 01
P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
PSC		1. Výkop v rubu op r a okolí k ídel 2. Výkop podkladní vrstvy pod dlažbu z LK 3. Výkop pro betonové ukon ovací prahy					
VV		4. Výkop pro kamennou dlažbu					
VV		5. Výkop pro p echodové zpevn ní p ed prahy vodote e					
VV		6. Výkop z íšt ní dna vodote e					
		112,945					
		8,539					
		16,47					
K	162751119	Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny t idy t žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m	2 759,080	m3	24,00	66 217,92	CS ÚRS 2021 01
P		1. P emíst uje-li se výkopek z do asných skládek vzdálených do 50 m, neoce uje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylu uje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, p edepisuje-li projekt p emístit výkopek na místo nep ístupné obvyklým dopravním prost edk m; toto p emíst ní se oce uje individuáln .					
VV		137,954*20					
K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recykla ní skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	275,908	t	6,00	1 655,45	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .					
VV		137,954*2,0					
K	171251101	Uložení sypanin do násyp stroj n s rozprost ením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhtun ných jakékoliv t idy t žitelnosti	137,954	m3	89,00	12 277,91	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s p edepsaným zhutn ním na trvalé skládky, do koryt vodote í a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprost ení zbylého výkopu na míst po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zá ez pro podzemní vedení; toto množství se ur í v m3 uloženého výkopku, m eného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násyp pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení net íd né sypaniny do hrází se oce uje cenami souboru cen 171 uložení net íd ných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných val nebo t ch jejich ástí, jejichž ší ka je menší než 3 m. Toto uložení se oce uje cenami souboru cen 175 Obsyp objekt . 4. V cenách není zapo teno hutn ní bok násyp . Toto hutn ní se oce uje cenami souboru cen 171 15-11 Hutn ní bok násyp z hornin soudržných a sypkých. Rozprost ení na skládce.					
PSC		112,945					
VV		8,539					
VV		16,47					
M	56241117.1	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 1000mm	40,000	m	489,00	19 560,00	CS ÚRS 2021 01
PSC		Trouby pro provizorní p evedení vody 2*20 m s DN1000 v etn osazení a odstran ní.					
VV		2*20					
K	172153101	Z ížení t snícho jádra nebo t snící vrstvy zemních a kamenitých hrází p ehradních a jiných vodních nádrží z horniny t idy t žitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutn ním do 100 % PS - koef. C vodorovné ší ky vrstvy do 1 m	32,940	m3	367,00	12 088,98	CS ÚRS 2021 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. Ceny lze použít i pro zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy hrází rybníků, p řívodních kanálů a inundačních a ochranných hrází. 2. V cenách nejsou započteny náklady na obstarání vhodné horniny; tyto zemní práce se oceňují p říslušnými cenami souboru cen tohoto katalogu. 3. Pro volbu p říslušné ceny se těsnicí jádro nebo vrstva rozdělí na figury s dolními vodorovnými základnami. Náhradní položka za hráz pro p řehrazení vodotečů k ly, fošny, jílovité těsnění v etn materiál z řízení a rozebrání (4,88+6,10)*2*1,5					
19	K	181411123	Založení trávniku na p d p edem p ipravené plochy do 1000 m2 výsevem v etn utažení lu ního na svahu p es 1:2 do 1:1	240,000	m2	22,00	5 280,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) p řpravu p řdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami řásti C02 soubor cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlín vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu p es 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy b řžích dně; bez použití lezeckých technik. V p řípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		10*6*4					
20	M	00572474	osivo sm s travní krajinná-svahová	14,400	kg	122,00	1 756,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		240 * 0,06 * P epo tené koeficientem množství					
21	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojní s potrubním p emistním výkopkem p i svahování v zářezech v hornině t řídě t řitelnosti I, skupiny 1 až 3	240,000	m2	84,00	20 160,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu p es 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava plánů vyrovnáním výškových rozdílů strojní .					
	VV		240					
22	K	182351123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu p es 1:5 strojní p i souvislé ploše p es 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	240,000	m2	83,00	19 920,00	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V ceně jsou započteny i náklady na p řípadně nutně p emistní hromadění nebo do řasných skládek na místo spotřebičů ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC		Tl. vrstvy 0,15 m.					
	VV		240					
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě p es 20 m2	7,200	m3	76,00	547,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Zalítí 2x					
	VV		240*15/1000*2					
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlinů na vzdálenost do 1000 m	7,200	m3	250,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na řerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně .					
	VV		7,2					
25	K	SRC01	Zřízení řerpací studny p řm. 1,0 m; hl. 1,5 m v etn likvidace	2,000	ks	3 489,00	6 978,00	
	VV		2					
	D	2	Zakládání				92 618,19	
26	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	0,414	m3	3 177,00	1 315,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*4,55*(0,25*0,25)-0,017					
27	K	212792312	Odvodnění mostní op řery z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	11,820	m	201,00	2 375,82	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V ceně žlabů -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozřznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s p esahem 50 mm od bo ního líce d říku op řery. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní op řeru k prostupu d říkem op řery, bez zemních prací, se zajišť ním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu op řery, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad řřrkem a na filtra ní obal.					
	PSC		Drenážní trubka DN 150 v rubu stojek					
	VV		2*5,91					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
K	212792312.1	Ovody z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	2,800	m	145,00	406,00	
P		1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozřezání plastové trubky DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce délky op. ry. 2. V cenách potrubí -2, 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní op. rou k prostupu d. íkem op. ry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu op. ry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad št. rkem a na filtra. ní obal.					
PSC		Odpad drenáže - HDPE DN200					
VV		4*0,7					
K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	27,300	m2	23,00	627,90	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií v etn. přesah. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné v etn. přesah lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
PSC		2 x ochranná geotextilie netkaná min 300 g/m2 nad a pod t. snící fólií.					
VV		2*4,55*1,5*2					
M	69311068.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	31,395	m2	30,00	941,85	
K	274311125	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahu, vlnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	0,546	m3	3 586,00	1 957,96	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou p. estávkou nutnou pro vytvoření založení délky op. ry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu vrstev uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyústění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
PSC		Podkladní beton C16/20 pod drenáž					
VV		2*4,55*0,6*0,1					
K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahu, vlnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	8,539	m3	4 598,00	39 262,32	CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou p. estávkou nutnou pro vytvoření založení délky op. ry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu vrstev uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyústění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
PSC		Ukončovací betonový práh 600/800 beton C 30/37 XC3					
VV		0,6*0,8*(3,1+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54)					
K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasy, prahu, vlnce a ostruh z izení	21,612	m2	1 123,00	24 270,28	CS ÚRS 2018 01
P		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástik bednění odformovacím postikem, m. síť nájemné rámy inventárního bednění a spínacích prvků vztažených k ploše bednění, spotřebu výplně rámy bednění z plechů pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro výplň kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a ošetření bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplň pracovních a dilatačních spár základu.					
PSC		1. Betonový základ pod drenáž.					
VV		2. Ukončovací betonový práh 600/800 beton C 30/37 XC3					
VV		2*4,55*0,6					
VV		0,8*(3,1+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54+0,6+0,6+0,6)					
K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasy, prahu, vlnce a ostruh odstranění bednění	21,612	m2	65,00	1 404,78	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. V cen -4111 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím prostředkem, mřížka nájemného rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně rámu bednění z polyetylenu pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro výplň níže uvedených otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V cen -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplň pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
PSC		1. Podkladní beton pod drenáž.					
VV		2. Ukončovací betonový práh 600/800 beton C 30/37 XC3					
VV		2*4,55*0,6					
VV		0,8*(3,1+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54+0,6+0,6+0,6)					
35	K	SRC02	Dodatečné kotvení vlepením betonářské výztuže D 25 mm do vrtů	23,000	ks	872,00	20 056,00
PSC		Položka zahrnuje dodání výztuže podle edepsaného profilu a podle edepsané délky (do 1000mm) provedení vrtů podle edepsaného profilu a podle edepsané délky (do 500mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení chemickou zálivkou.					
VV		Vlepení kotvevních trnů chemickou zálivkou do stávající opěrky.					
VV		23					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				438 662,26
36	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	16,000	kus	493,00	7 888,00 CS ÚRS 2018 01
P		1. Kotvy spážené se osazují do nosné konstrukce přímo ve spodní části kotvy do výztuže mostovky.					
PSC		2. Kotvy do vývrtu se osazují vrtáním otvoru do betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule.					
VV		3. Kotvy talířové se zamáčkou do ukládaného betonu mostovky.					
VV		4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV		Kotvy římsy - dodávka a osazení v etn. vývrtu pro osazení hmoždinek					
VV		2*8					
37	M	SRC10	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	16,000	kus	465,00	7 440,00
PSC		Kotvy římsy - dodávka a osazení v etn. vývrtu pro osazení hmoždinek					
VV		16					
38	K	317321118	římsy ze železového betonu C 30/37	5,320	m3	5 729,00	30 478,28 CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady na:					
PSC		a) kontrolu výztuže a bednění s použitím běžných krytím výztuže,					
VV		b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření první vrstvy uloženého betonu požadované certifikované kvality.					
VV		2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
VV		0,35*(7,5+7,7)					
39	K	317353121	Bednění mostní římsy z řízení všech tvarů	22,832	m2	2 142,00	48 906,14 CS ÚRS 2018 01
P		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložených římsy.					
PSC		2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy podle esunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.					
VV		3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.					
VV		4. V cen -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle použitého.					
VV		5. V cen -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho mřížka nájemného vztažené k ploše bednění.					
VV		6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.					
VV		7. V cen -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výmazu opotřebení designu matrice podle použitého.					
VV		8. Ceny obsahují i materiál distančních trnů lisek výztuže, ale vlastní ukládka trnů lisek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících vnc kleneb nebo ukončujících říms.					
VV		9. V cenách nejsou započteny náklady na:					
VV		a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 .					
VV		Podpěrné skruže a podpěrky do asfaltu kovové,					
VV		b) výplň dilatačních spár v etn. bednění el dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T sn římsy					
VV		betonové konstrukce pásy, profily, tmely,					
VV		c) nátěr pevnostních ploch boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,					
VV		d) podpěrné konstrukce pod bednění římsy, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
VV		(1,1+0,31)*(7,5+7,7)+4*0,35					
40	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	22,832	m2	182,00	4 155,42 CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		<p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložené římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle potřeby užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho montážní nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnou opotřebeného designu matrice podle potřeby užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních lišek výztuže, ale vlastní ukládka lišek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících vanklebe nebo ujkých íms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílů římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry do asfaltových,</p> <p>b) výplň dilatačních spár v etn bednění el dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T snění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pevnostních ploch boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonáři oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	0,958	t	35 440,00	33 951,52	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonáři oceli žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Bednění t minky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních lišek pro přešpané krytí výztuže. Materiál těchto lišek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
PSC VV		Výztuž říms - 180 kg/m3 180*5,32/1000					
K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky 15 do 40 mm	3,300	m	247,00	815,10	CS ÚRS 2018 01
P VV		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spár, penetraci spár sliznicí s tmelem, vlastní tmelení spár pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelem, u dilatačních spár použití spárů.</p> <p>(0,7+0,8+0,15)*2</p>					
K	334352112	Bednění mostních křídel a závrtných zídok ze systémového bednění z ízen z palubek	68,742	m2	1 240,00	85 240,08	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěrných zídok a z rubové strany z překližky.</p> <p>2. V cenách z ízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámy inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně opěrných a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění díků nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních lišek krytí výztuže, ukládka lišek je započtena v ukládce betonáři oceli výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 P íplatek k ceně,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T snění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou třídy C01.</p>					
PSC VV VV		Bednění pro betonáž nosné konstrukce v etn jejich konzol (0,318+0,543+4,55+0,55+0,25)*4,55+5,6*(0,545+0,555)+4,55*(0,945+0,945)+(1,806+0,525+0,974)*2,8 (1,605+0,525+0,835)*2,268+(1,344+0,525+0,573)*3,99					
K	334352212	Bednění mostních křídel a závrtných zídok ze systémového bednění odstranění z palubek	68,742	m2	110,00	7 561,62	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
P		<p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opřít z palubek a z rubové strany z plechů.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplně opřít a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno teno odbednění díku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tyčí lisek krytí výztuže, układka tyčí lisek je započtena v układce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 P íplatek k ceně ,</p> <p>b) vložení tyčnicích pásů do pracovních spár nebo dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 T snění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpůrné tyčnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpraha u bednění tyčnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpraha u bednění tyčnicích pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p> <p>Bednění pro betonářské nosné konstrukce v etně jejich konzol</p>						
PSC								
45	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapesních	31,650	m	1 105,00	34 973,25	CS ÚRS 2018 01
P		<p>1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmnutí doasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrňým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubky, uložení nastřihané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy.</p> <p>2. V ceně -1911 P íplatek za dodávku a uložení lana do dvojdiálních madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončení smykou v etně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zábradlí v etně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) ochranný elastický nátěr spár mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem ímsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,</p> <p>Náhradní položka:</p> <p>1. Ocelové mostní zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní dodávka v etně PKO + osazení na ocelové kotvy</p> <p>2. Ocelové pozinkované zábradlí zábradlí výšky 1,1 m dvoumadlové s patními deskami dodávka v etně PKO, základových beton. patek + osazení</p>						
PSC								
VV		8,10+7,90						
VV		4,5+4,6+4,65+1,9						
46	K	SRC03	Ocelové mostní zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní a patními deskami, dodávka v etně PKO	16,000	m	4 070,00	65 120,00	
VV		(8,10+7,90)						
47	K	SRC04	ocelové pozinkované zábradlí zábradlí výšky 1,1 m dvoumadlové s patními deskami dodávka v etně PKO, základových beton. patek + osazení na chemické kotvy	773,330	kg	145,00	112 132,85	
PSC		Podél vodoteče nad dlažbou z lomového kamene.						
VV		(4,5+4,6+4,65+1,9)*45+(0,2*0,2*0,02)*11*7850						
	D	4	Vodorovné konstrukce				648 547,10	
48	K	421321128.1	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37	24,031	m3	5 007,00	120 323,22	CS ÚRS 2021 01
P		<p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonářské nosné konstrukce p echodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonářské mostní konstrukce zejména erpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu erstv uložení betonu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní vrstvu z betonu pod p echodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) vrubový kloub (trn) p echodové desky do závěrné zídky p ípadně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový.</p> <p>4. P íplatek -1191 se má žepoužít pouze u cen -1137 až -1140.</p> <p>Betonářské nosné konstrukce a k ídel.</p>						
PSC								
VV		2,2*4,55+4,55*0,8*0,945*2+1,806*0,525*2,224+1,605*0,525*2,268+1,344*0,525*2,189+1,345*0,525*2,233						
49	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	4,325	t	39 429,00	170 530,43	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		<p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí p echodové desky, sp ahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o dopl kovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo dopl kovou výztuž po osazení dilata ního záv ru.</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) uložení hlavní a rozd lovací výztuže a t mínk betoná ské výztuže do konstrukce v etn betonových distan ních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvo ení prostorového armokoše, p ípadné úpravy výztuže pro osazení bedn ní a úpravy pro zajišt ní pr b hu trubek p edpínací výztuže.</p> <p>b) manipulaci s výztuží p í ukládce je ábem a ru n .</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny í náklady na osazení distan ních t lísek. Náklady na t líska jsou zapo teny ve skladb bedn ní.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na uchycení tupých spoj závitové výztuže do bedn ní a jejich napojování, tyto se oce ují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
	PSC VV		Výztuž nosné konstrukce - 180 kg/m3 180*24,03/1000					
50	K	451315136	Podkladní a výpl ové vrstvy z betonu prostého tlouš ky do 200 mm, z betonu C 20/25	6,023	m2	740,00	4 457,02	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. P íplatek eší náklady na vícepráce p í ru ní ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu y op ry).</p> <p>3. V cenách jsou zapo teny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a p ípadn hutn ní betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošet ení a ochranu erstv uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) zhutn ní podloží pod podkladní vrstvy a vy íšt ní základové spáry, tyto se oce ují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze št rku hutn ného u plošného založení, tyto se oce ují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpl ová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bedn ní vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	PSC VV		Podkladní beton C16/20 pod konzoly nosné konstrukce 0,825*(1,806+1,344+1,605+1,345+4*0,3)					
51	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tlouš ky do 20 mm první vrstva	1,223	m2	1 480,00	1 810,04	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavb , manipulaci ru n v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo je ábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilí ,</p> <p>b) rozprost ení samonivela ního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v míst vsaku odvod ovací trubky, p ípadn odvod ovací drážky podél obrubníku mostní ímsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované kone né tlouš ce.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
	PSC VV		Podélná drenáž mostovky - drenážní polymerbeton, celková tl. 40 mm 0,15*(6,153+2*1,0)					
52	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tlouš ky do 20 mm každá další vrstva	1,223	m2	1 408,00	1 721,98	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny náklady na:</p> <p>a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavb , manipulaci ru n v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo je ábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilí ,</p> <p>b) rozprost ení samonivela ního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v míst vsaku odvod ovací trubky, p ípadn odvod ovací drážky podél obrubníku mostní ímsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované kone né tlouš ce.</p> <p>2. V cenách nejsou zapo teny náklady na úpravu úložné plochy.</p>					
	PSC VV		Podélná drenáž mostovky - drenážní polymerbeton, celková tl. 40mm 0,15*(6,153+2*1,0)					
53	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	82,711	m2	131,00	10 835,14	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. Ceny lze použít í pro z ízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikát .</p> <p>2. V cenách jsou zapo teny í náklady na urovnání líce vrstvy.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože ur eno.</p>					
	PSC VV		Lože pod podkladní beton dl. z lomového kamene. 4,81*6,10+3,0*(3,10+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54)					
54	K	458311131	Výpl ové klíny a filtra ní vrstvy za op rou z betonu hutn ného po vrstvách filtra ního drenážního	7,280	m3	3 647,00	26 550,16	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>1. V cenách jsou zapo teny náklady na ukládku stabiliza ního nebo prostého betonu s hutn ním po vrstvách na projektovanou míru zhutn ní, p ípadn spole n v kombinaci s ukládkou hutn né ochranné filtra ní vrstvy z drenážního betonu podél op ry nebo nebo p esýpaného objektu, rozhrnutí a hutn ní betonu vibra ní deskou po vrstvách v tlouš ce 300 až 600 mm, pomocné p ekládané odd lovací bedn ní mezi filtra ní drenážní vrstvou a výpl ovým klínem, urovnání zhutn ného horního povrchu výpln za op rou.</p>					
	PSC VV		P echodový klín z mezerovitého betonu MCB8 2*0,8*4,55					
55	K	458501112	Výpl ové klíny za op rou z kameniva hutn ného po vrstvách drceného	10,920	m3	1 456,00	15 899,52	CS ÚRS 2018 01

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
P		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhuťnutím na potřebnou míru zhuťnutí za mostních opěr, případně vlhkostní dosažení potřebné konzistence štěrku nebo štěrku zhuťnutí od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density I _d 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu a jezdové komunikace.					
PSC		Ochranný zásep opery s drenážní funkcí - štěrku 0-32, hutnění na I _d = 0,85					
VV		2*1,2*4,55					
56	M	58344171.1	štěrku frakce 0/32	25,116	t	481,00	12 080,80 CS ÚRS 2021 01
PSC		Materiál pro ochranný zásep za operami v etn dopravě.					
VV		2*1,20*4,55*2,3					
57	K	461211711	Patka z lomového kamene loma ský upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	3,000	m3	3 046,00	9 138,00 CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny lze použít i pro patky, které podírají pohozy, vegetaci, popříjinně opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.					
VV		4*3*0,25					
58	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svah melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	13,650	m2	57,00	778,05 CS ÚRS 2018 01
P		1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřebíky. 2. Množství metrů jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálu se určuje v m2 v etn pesah a pro ez stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
PSC		Náhradní položka za: Třísní fólie tl. 1,5 mm za rubem opery					
VV		2*4,55*1,5					
59	M	SRC05	Třísní fólie tl. 1,5 mm	13,650	m2	174,00	2 375,10
PSC		Třísní fólie za rubem opery mezi geotextilií.					
VV		2*4,55*1,5					
60	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tloušťkou pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky z kamene	26,685	m3	2 347,00	62 629,70 CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figurů, aby tvořily pevný celek s výplně dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Zdi z drátokamenné rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenami souboru cen části A05 Opery zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
PSC		Pechodová úprava před prahy vodoteče - kamenná vyklínovaná rovnanina z kamene 200-250 kg					
VV		3,0*(3,10+2,19+4,52+2,9+2,54+2,54)*0,5					
61	K	465513156	Dlažba svahu u mostních oper z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šířka spár 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	2,200	m2	2 188,00	4 813,60 CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhnění podkladu, rozměnění a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šířka spár 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-1. Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
PSC		Povrch rampovitých ukončení římsy - kamenná dlažba do betonu					
VV		4*0,55					
62	K	465513157	Dlažba svahu u mostních oper z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šířka spár 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	93,384	m2	2 191,00	204 604,34 CS ÚRS 2018 01
P		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhnění podkladu, rozměnění a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šířka spár 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-1. Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
PSC		Kamenná dlažbasvahu u oper a koryta tloušťky 200 mm.					
VV		82,71+0,6*(3,1+2,19+4,52+2,90+2,54+2,54)					
D	5	Komunikace pozemní				33 392,93	

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
63	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo st edn zrné - OKS) s rozprost ením a zhutn ěním v pruhu ší ky p es 3 m, po zhutn ění tl. 70 mm	27,689	m2	252,00	6 977,63	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		4,5*6,153					
64	K	573231106	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silni ní emulze, v množství 0,30 kg/m2	27,689	m2	57,00	1 578,27	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Na ochrannou vrstvu z MA v množství 0,2 kg/m2. Post ik nesmí zatěct do drenážního betonu!!!					
	VV		4,5*6,153					
65	K	573231108	Post ik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silni ní emulze, v množství 0,50 kg/m2	27,689	m2	11,00	304,58	CS ÚRS 2018 01
66	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprost ením a se zhutn ěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p es 3 m t . II, po zhutn ění tl. 40 mm	27,689	m2	171,00	4 734,82	CS ÚRS 2018 01
	P		1. SN EN 13108-1 p ipouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		4,5*6,153					
67	K	578133232	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprost ením z modifikovaného asfaltu v pruhu ší ky p es 3 m tl. 35 mm	27,689	m2	698,00	19 326,92	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou zapo teny náklady na p ip. projektem p edepsané: a) vložky z lepenky, které se oce ují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsovací posypy, které se oce ují cenami souboru cen 578 90.- Zdrsovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oce ují cenami souboru cen 572 40.- Posyp živi něho podkladu nebo krytu ásti C 01 tohoto katalogu.					
	PSC		Ochranná vrstva izolace.					
	VV		4,5*6,153					
68	K	578901111	Zdrsovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstran ěním p ebyte něho materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m2	27,689	m2	17,00	470,71	CS ÚRS 2018 01
	D	6	Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní				34 038,33	
69	K	628611102	Nát r mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	10,640	m2	462,00	4 915,68	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Epoxidový nát r (S2) boku nosné konstrukce pod ímsou					
	VV		0,7*(7,5+7,7)					
70	K	628611111	Nát r mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregna ní OS-A	23,970	m2	231,00	5 537,07	CS ÚRS 2018 01
	PSC		1. Sanace zachovaných lícních ploch op r: ochranný izola ní systém pro zvýšení vodonepropustnosti betonu					
	VV		2. Ochranná penetrace íms					
	VV		4,56*(1,065+1,025)					
	VV		(7,5+7,7)*0,95					
71	K	628611131	Nát r mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	9,530	m2	240,00	2 287,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Sanace zachovaných lícních ploch op r: imisní sjednocující nát r na betonové konstrukce					
	VV		4,56*(1,065+1,025)					
72	K	632664111	Nát r betonové podlahy mostu epoxidový 2x penetra ní	35,977	m2	592,00	21 298,38	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Mostní pe etičí vrstva - horní plocha NK					
	VV		5,6*6,153+0,525*(0,974+0,573+0,835+0,513)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				158 999,23	
73	K	914112111	Tabulka s ozna ením eviden ního ísla mostu na sloupek	2,000	kus	1 480,00	2 960,00	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku v etn upev ovacího materiálu					
	P		2. V cen ě nejsou zapo teny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oce ují cenami ásti A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		V etn výroby tabulky, sloupku a osazení.					
74	K	916131213	Osazení silni ního obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ěním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	11,200	m	302,00	3 382,40	CS ÚRS 2018 01

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	P		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva tříděného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. Lemování rampovitých ukončení římsy - prefabrikované obrubníky v betonovém loži 4*(1,0+1,0+0,8)					
75	M	59217031.1	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	11,200	m	209,00	2 340,80	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Lemování rampovitých ukončení římsy - prefabrikované obrubníky v betonovém loži".					
	VV		4*(1,0+1,0+0,8)					
76	K	919112232	uzavření dilatačních spár v živiném krytu vytvořením komárek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 30 mm	19,200	m	122,00	2 342,40	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po uzavření.					
	PSC		Asfaltové těsnící závluky podél obrubnice a ramp					
	VV		7,7+7,5+4*1,0					
77	K	919112233	uzavření dilatačních spár v živiném krytu vytvořením komárek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	9,014	m	140,00	1 261,96	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po uzavření.					
	PSC		Na iznutní vozovky 40/20 a pružná závluka					
	VV		2*4,507					
78	K	919121232	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu v etn adhezivním nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komárek šířky 20 mm, hloubky 30 mm	19,200	m	359,00	6 892,80	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před utěsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár v etn dodání hmot.					
	PSC		Asfaltové těsnící závluky podél obrubnice a ramp					
	VV		7,7+7,5+4*1,0					
79	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu v etn adhezivním nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komárek šířky 20 mm, hloubky 40 mm	9,014	m	456,00	4 110,38	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před utěsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár v etn dodání hmot.					
	PSC		Na iznutní vozovky 40/20 a pružná závluka nad dilatací					
	VV		2*4,507					
80	K	931992112	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pod nového, tloušťka 30 mm	5,889	m2	155,00	912,80	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou započteny náklady na uzavření desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatačních spár s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění dlažebních spár a vložení lišt zkosení dilatačních spár, tmelení dilatačních spár s předutěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely. Separace podchodového klínu od nosné konstrukce polystyren 30 mm					
	PSC		Separace podchodového klínu od nosné konstrukce polystyren 30 mm					
	VV		0,5*(2*4,5+0,81+0,942+0,545+0,481)					
81	K	936457113.1	Závluka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí a dutin betonem se zvýšenými nároky na prostředí objemu jednotlivých pes 0,25 do 1,00 m3	0,364	m3	4 682,00	1 704,25	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny lze použít i pro: a) výplň betonových otvorů (mimo spár) v prefabrikovaných konstrukcích, b) výplň šachet. 2. Ceny neplatí pro závluky objemu jednotlivých pes 10 m3; tyto se oceňují cenami souboru cen 32.3.11 Konstrukce z prostého betonu nebo 321 32-11 Konstrukce ze železobetonu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění dutin nebo kapes, b) osazení kotevních šroubů nebo ocelových součástí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; toto se oceňuje cenami souboru cen 321 35-... Obbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového. 5. Objem se stanoví v m3 závluky. Náhradní položka za vyrovnávku ložných spár opěr po odbourání vysokopevnostní nesmršlivou maltou v tl. do 5 cm.					
	PSC		Náhradní položka za vyrovnávku ložných spár opěr po odbourání vysokopevnostní nesmršlivou maltou v tl. do 5 cm.					
	VV		2*4,55*0,8*0,05					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopo tem opravy nebo v tší údržby vložením šablony do bedn ní	1,000	kus	621,00	621,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1					
	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilí ze železového betonu	4,012	m3	4 658,00	18 687,90	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z p edpjátého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání d ev ných truhlík nebo žlab uložených na d ev né konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí provád né ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oce uje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocen ní demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílc nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolam ; vytažení pilot se oce uje p íslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objekt . 6. Množství m rných jednotek se ur uje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její ástí p ed bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu d eva v konstrukci nebo její ástí p ed bouráním.					
	PSC		áste ná demolice op r a k ídel mostu					
	VV		2*(0,15*0,801*4,55)+4*(1,2*0,38*1,6)					
	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	12,239	m3	2 329,00	28 504,63	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z p edpjátého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání d ev ných truhlík nebo žlab uložených na d ev né konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí provád né ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oce uje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, ástí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocen ní demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílc nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oce ují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolam ; vytažení pilot se oce uje p íslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objekt . 6. Množství m rných jednotek se ur uje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její ástí p ed bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu d eva v konstrukci nebo její ástí p ed bouráním.					
	PSC		Demolice stávající železobetonové nosné konstrukce					
	VV		6,15*1,99					
	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu st n, rubu kleneb a podlah k emi itým pískem sušeným	52,787	m2	563,00	29 719,08	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou zapo teny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prost edek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou zapo teny náklady na odvoz písku, které se oce ují cenami odvozu sutí p íslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	PSC		1. Za íst ní ložných spár op r po odbourání 2. Sanace zachovaných lícních ploch op r: mechanické odstran ní nesoudržných a zkarbonatovaných vrstev omítky a betonu 3. O íst ní horní plochy NK p ed aplikací pe etící vrstvy					
	VV		2*4,55*0,8					
	VV		4,56*(1,065+1,025)					
	VV		5,6*6,153+0,525*(0,974+0,573+0,835+0,513)					
	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu st n, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem p es 300 do 1 250 bar	9,530	m2	301,00	2 868,53	CS ÚRS 2018 01
	P		1. V cenách jsou zapo teny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou zapo teny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prost edek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou zapo teny náklady na odvoz písku, které se oce ují cenami odvozu sutí p íslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	PSC		Sanace zachovaných lícních ploch op r: otryskání vodním paprskem min. 1000 bar					
	VV		4,56*(1,065+1,025)					
	K	985321211	Ochranný nát r betoná ské výztuže 1 vrstva tlouš ky 1 mm na epoxidové bázi st n, líce kleneb a podhled	3,250	m2	599,00	1 946,75	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Množství m rných jednotek se ur uje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošet uje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
	PSC		1. Protikorozní nát r epoxydový kotevních trn v míst ložné spáry. 2. Sanace zachovaných lícních ploch op r lokální pasivace obnažen é výztuže					
	VV		0,2*23*0,085					

Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava	
VV		4,56*(1,065+1,025)*0,3						
88	K	985323212	Spojovací m stek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťka 2 mm	2,859	m2	1 673,00	4 783,11	CS ÚRS 2018 01
PSC		Náhradní položka za sanace zachovaných lícových ploch op r: spojovací m stek výtuzě						
VV		4,56*(1,065+1,025)*0,3						
89	K	SRC06	Vybourání částí konstrukcí kovových s odvozem do 20 km	1,171	t	3 489,00	4 085,62	
PSC		Vybourání ocelových nosníků NK a ocelového zábradlí, likvidace v režii zhotovitele						
VV		(5*5,55*31,1+2*6,15*25)/1000						
90	K	SRC07	Reprofilace svislých ploch sana ní maltou jednovrstvou tl. do 10 mm	9,530	m2	891,00	8 491,23	
PSC		Sanace zachovaných lícových ploch op r - tenkovrstvá malta pro sanaci betonových povrchů 1-5 mm Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu pot ebného pro p edepsanou úpravu v p edepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, p ípadně zat ení spar zdíva položení vrstvy v p edepsané tloušťce pot ebná lešení a podp rné konstrukce.						
VV		4,56*(1,065+1,025)						
91	K	SRC08	Reprofilace svislých ploch sana ní maltou dvouvrstvou tl. do 40 mm.	9,530	m2	3 503,00	33 383,59	
PSC		Sanace zachovaných lícových ploch op r: reprofila ní malta 10-40 mm. Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu pot ebného pro p edepsanou úpravu v p edepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, p ípadně zat ení spar zdíva položení vrstvy v p edepsané tloušťce pot ebná lešení a podp rné konstrukce						
VV		4,56*(1,065+1,025)						
	D	997	P esun sut				40 347,27	
92	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zat í ného do Katalogu odpad pod kódem 17 03 01	2,230	t	1 744,00	3 889,12	CS ÚRS 2021 01
P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn í íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce ůje individuáln ě . 3. V cenách je zapo ítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. P ípadně drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objekt .						
PSC		Stávající ochranná vrstva s izolací s obsahem dehtu.						
VV		2,23						
93	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	138,831	t	72,00	9 995,83	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vod ě nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu p ekážka, pro kterou je nutné p ekládat su ě nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný, oce ůje se tato lomená doprava v každém úseku samostatn ě .						
PSC		1. Odstran ě ní nadnášpvy a stávající konstrukce vozovky na most 2. vybourání ochranné vrstvy izolace s izolací s obsahem dehtu 3. Demolice stávající žb. nosné kce 4. áste ná demolice op r a k ídel mostu 5. Demolice stávajícího zpevn ě ní vodního toku pod mostem 6. Vy íšt ě ní vodního toku od náplav a úprava nového tvaru koryta						
VV		2,01*6,15*2,3						
VV		6,15*3,85*0,04*2,35						
VV		6,15*1,99*2,4						
VV		(2*(0,15*0,801*4,55)+4*(1,2*0,38*1,6))*2,4						
VV		16,47*2,4						
VV		16,47*1,8						
94	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost P íplatek k cen ě za každý další í zapo atý 1 km p es 1 km	4 149,300	t	3,00	12 447,90	CS ÚRS 2018 01
P		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vod ě nebo neobvyklými dopravními prost edky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu p ekážka, pro kterou je nutné p ekládat su ě nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prost edku na jiný, oce ůje se tato lomená doprava v každém úseku samostatn ě .						

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
	PSC		1. Odstranění nadnáspy a stávající konstrukce vozovky na most 2. Vybourání ochranné vrstvy a izolace na most s obsahem dehtu 3. Demolice stávající žb. nosné kce 4. áste ná demolice op r a k ídel mostu 5. Demolice stávajícího zpevnění vodního toku pod mostem 6. Vy íšt ní vodního toku a úprava nového tvaru koryta					
	VV		28,43*29					
	VV		2,23*84					
	VV		29,38*29					
	VV		9,63*29					
	VV		39,53*29					
	VV		29,65*29					
95	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 01 01	39,530	t	174,00	6 878,22	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .					
	PSC		Odbourání stávajícího zpevnění dna a svah vodního toku.					
	VV		0,2*18,10*4,55*2,4					
96	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 01 01	39,010	t	174,00	6 787,74	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .					
	PSC		1. Demolice stávající žb. nosné kce					
	VV		29,38					
	VV		9,63					
	VV							
	VV							
97	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zat íd něho do Katalogu odpad pod kódem 17 05 04	58,076	t	6,00	348,46	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporu eno upravit podle aktuálních cen místn p íslušné skládky odpad . 2. Uložení odpad neuvedených v souboru cen se oce uje individuáln .					
	PSC		1. Vy íšt ní nánosu v koryt v etn úpravy nového tvaru koryta					
	VV		2. Odstranění nadnáspy a stávající konstrukce vozovky na most					
	VV		16,47*1,8					
	VV		28,43					
	D	998	P esun hmot				26 971,16	
98	K	998212111	P esun hmot pro mosty zd né, betonové monolitické, sp ažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	249,733	t	108,00	26 971,16	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Ceny nelze použít pro oce ování p esunu hmot ocelových mostních konstrukcí oce ováných cenami katalog montážních prací; tento p esun se oce uje individuáln . 2. P esun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (erpadlem betonu nebo je ábem s kontejnerem). U beton je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost beton nevstupuje do výpo tu p esunu hmot.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				34 444,40	
	D	711	Izolace proti vod , vlhkosti a plyn m				34 444,40	
99	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nat radly a tmely za studena na ploše svislé S nát rem penetra ním	10,850	m2	25,00	271,25	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Izolace plochy jednotliv do 10 m2 se oce ují skladebn cenou p íslušné izolace a cenou 711 19-9095 P íplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC		Izola ní nát r Np konzol NK.					
	VV		10,85					
100	M	11163150.1	lak penetra ní asfaltový	0,010	t	60 540,00	605,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,01					

.	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
101	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nat radly a tmely za studena na ploše svislé S nat rem lakem asfaltovým	21,707	m2	28,00	607,80	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Izolace plochy jednotliv do 10 m2 se oce ují skladebn cenou p íslušné izolace a cenou 711 19-9095 P íplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC		Izola ní nat r 2xNa konzol NK					
	VV		$(2,224*(0,525+1,806*0,6)+2,268*(0,525+1,605*0,6)+2,189*(0,525*1,344*0,6)+2,233*(0,525+1,345*0,6))*2$					
102	M	11163152.1	lak hydroizola ní asfaltový	0,011	t	55 485,00	610,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,85*0,5*2/1000					
103	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nat radly a tmely za horka na ploše svislé S nat rem asfaltovým	2,280	m2	35,00	79,80	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Izolace plochy jednotliv do 10 m2 se oce ují skladebn cenou p íslušné izolace a cenou 711 19-9095 P íplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC		Penetra ní nat r pro zvýšení p ílnavosti vozovkových vrstev					
	VV		k obrub íms					
	VV		0,15*(7,5+7,7)					
104	M	11162550	emulze asfaltová spojovací	1,140	kg	26,00	29,64	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Penetra ní nat r pro zvýšení p ílnavosti vozovkových vrstev					
	VV		k obrub íms					
	VV		2,28					
	VV		$2,28 * 0,5 ' P \text{ epo tené koeficientem množství}$					
105	K	711341564.2	Provedení izolace mostovek pásy p itavením NAIP	50,924	m2	113,00	5 754,41	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Vrstva asfaltové izola ní lepenky v míst uložení nové NK na op e					
	PSC		2. Mostní certifikovaná pásová izolace - horní plocha NK					
	VV		3. Separa ní vrstva mezi p vodními a novými konstrukcemi izola ní asfaltová lepenka					
	VV		4*0,8*4,55					
	VV		5,6*6,153+0,525*(0,974+0,573+0,835+0,513)					
	VV		1,21*0,8*0,4					
106	M	62836110.1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	15,058	m2	174,00	2 620,09	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Ochrana izolace pod ímsou - zdvojená vrstva izolace					
	VV		12,92					
	VV		$12,92 * 1,1655 ' P \text{ epo tené koeficientem množství}$					
107	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vod pásy p itavením NAIP na ploše svislé S	18,244	m2	153,00	2 791,33	CS ÚRS 2018 01
	P		1. Izolace plochy jednotliv do 10 m2 se oce ují skladebn cenou p íslušné izolace a cenou 711 49-9097 P íplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC		Mostní certifikovaná pásová izolace bez pe etící vrstvy					
	VV		svislé plochy, konzoly					
	VV		$4,55*(0,945+0,35)*2+2,224*0,974+2,268*0,835+2,189*0,573+2,233*0,513$					
108	M	62855004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným b idlí ným posypem na horním povrchu	84,677	m2	181,00	15 326,54	CS ÚRS 2021 01
	P		1. Vrstva asfaltové izola ní lepenky v míst uložení nové NK					
	PSC		2. Separa ní vrstva mezi p vodními a novými konstrukcemi izola ní asfaltová lepenka					
	VV		3. Mostní certifikovaná pásová izolace s pe etící vrstvou - horní plocha NK					
	VV		4. Mostní certifikovaná pásová izolace bez pe etící vrstvy svislé plochy, konzoly"					
	VV		4*0,8*4,55					
	VV		1,21*0,8*4					
	VV		5,6*6,153+0,525*(0,974+0,573+0,835+0,513)					
	VV		$4,55*(0,945+0,35)*2+2,224*0,974+2,268*0,835+2,189*0,573+2,233*0,513$					
	VV		$72,653 * 1,1655 ' P \text{ epo tené koeficientem množství}$					
109	K	711491272.1	Provedení dopl k izolace proti vod textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	29,090	m2	107,00	3 112,63	CS ÚRS 2021 01
	P		1. V cen -1177 jsou zapo teny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					

	Typ	Kód	Popis	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			<i>PSC</i> Ochrana izolace na svislých plochách ochranná geotextilie netkaná min 600 g/m2					
			<i>VV</i> 10,85+18,24					
110	M	69311178.1	geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2	30,545	m2	60,00	1 832,70	CS ÚRS 2021 01
			<i>PSC</i> "Ochrana izolace na svislých plochách ochranná geotextilie netkaná min 600 g/m2"					
			<i>VV</i> 29,09 * 1,05 * P epo tené koeficientem množství					
111	K	998711101	P esun hmot pro izolace proti vod , vlhkosti a plyn m stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	0,690	t	1 163,00	802,47	CS ÚRS 2018 01
			<i>P</i> 1. Ceny pro p esun hmot stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné ur it hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se zapo ítává i hmotnost materiál oce ovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednozna n stanovit hmotnost p esunovaných materiál , lze pro výpo et p esunu hmot použít orienta n procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpo tové náklady za celý stavební díl v etn náklad na materiál ve specifikaci. 3. P íplatek k cenám -1181 pro p esun provád ěný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto zp sobem skute n p emis uje.					
	D	VRN	Vedlejší rozpo tové náklady				59 889,00	
	D	VRN1	Pr zkumné, geodetické a projektové práce				30 816,00	
112	K	012203000	Geodetické práce p i provád ění stavby	1,000	kpl	12 210,00	12 210,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>PSC</i> Vyty ení a geodetická m ení b hem výstavby.					
113	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavb	1,000	kpl	5 814,00	5 814,00	
			<i>PSC</i> Zam ení skute něho stavu					
114	K	012403000	Kartografické práce	1,000	kpl	3 489,00	3 489,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>PSC</i> Geometrické plány					
115	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	1,000	kpl	3 489,00	3 489,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>PSC</i> Vypracování realiza ní dokumentace stavby					
116	K	013254000	Dokumentace skute něho provedení stavby	1,000	kpl	5 814,00	5 814,00	CS ÚRS 2018 01
	D	VRN3	Za ízení stavenišť				11 629,00	
117	K	030001000	Za ízení stavenišť	1,000	kpl	11 629,00	11 629,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>PSC</i> Z ízení, provozování a jeho lividace v etn úpravy plochy.					
	D	VRN4	Inženýrská innost				8 722,00	
118	K	042903000	Ostatní posudky	1,000	kpl	8 722,00	8 722,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>PSC</i> Hlavní prohlídka mostu, vypracování mostního listu v etn výpo tu zatížitelnosti a všech souvisejících inností					
	D	VRN9	Ostatní náklady				8 722,00	
119	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	1,000	kpl	8 722,00	8 722,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>PSC</i> Provedení záchranného odlovu a transfér rybí osádky vodote e					
Celkem							1 892 453,85	