



SÚSPK

Správa a údržba silnic
Plzeňského kraje,
příspěvková organizace

Smlouva o dílo – stavební práce

„II/191 Janovice – Nýrsko“

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, platném znění

(dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)

číslo smlouvy objednatele: 8500005428

číslo smlouvy zhotovitele: 334/0000/DD0/20

reg. č. projektu: CZ CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/0012848 (dále jen „projekt“)

realizace díla je spolufinancována z IROP

Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P20V00000449 (dále jen „zadávací řízení“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail: _____

datová schránka:

telefon:

kontaktní osoba ve věcech technických:

_____ (dále jen „kontaktní osoba
objednatele“)

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Doprastav, a.s., IČO: 313 33 320 se sídlem Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sa, vložka č.581/B, podnikající na území ČR prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením

Doprastav a.s., organizační složka Praha

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: 8328 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: K Zahradnictví č.ev. 13, Praha 8, 180 00

zastoupen:

IČO: 49281429 DIČ: CZ49281429

e-mail: _____

telefon:

datová schránka:

kontaktní osoba ve věcech technických:

_____ korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla
(dále jen jako „zhotovitel“)



II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb, tj. zejm.:

- a) zhotovení stavby „**II/191 Janovice – Nýrsko**“ dle podkladů pro provedení díla dle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy
- b) zpracování dokumentace dle čl. II. odst. 2.3 této smlouvy
(dále jen „dílo“)

2.2. Dílo bude provedeno podle a v souladu s

- a) projektovou dokumentací zpracovanou společností DOPAS s.r.o., IČO: 014 43 780, se sídlem Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha - Žižkov, zpracovanou v 5/2019 a 1/2020 (dále jen „PDPS“, „projektová dokumentace“ nebo „projekt stavby“), která byla poskytnuta zhotoviteli v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla;
- b) soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet stavby), který je součástí této smlouvy;
- c) pravomocným stavebním povolením č.j.: OD/11046/19-6/Au ze dne 5. 11. 2019 vydaným Městským úřadem Klatovy;
- d) smlouvou uzavřenou mezi Správou železnic, statutární organizací, sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, IČO: 709 94 234, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, spis. zn. A 48384 (dále jen „SŽ“) a objednatelem o provedení omezení na síti Správy železnic, jejímž předmětem bude úprava práv a povinností v rámci realizace stavební části Rekonstrukce mostu - křížení železniční tratě - silniční nadjezd regionální dráhy Železná Ruda - Plzeň v žkm 35,400. Touto smlouvou budou smlouveny následující výluky, které bude zhotovitel povinen dodržovat. Doba výluk potrvá 4 dny a omezení rychlosti 57 dnů, přesné termíny budou upřesněny. Vzorový obsah smlouvy je přílohou této smlouvy, jakmile bude objednatel disponovat uzavřenou smlouvou, poskytne ji bezprostředně zhotoviteli (dále jen „Smlouva se SŽ“).

(všechny uvedené doklady dále jen jako „podklady pro provedení díla“).

2.3. Předmětem díla je rovněž zpracování a předání následující dokumentace objednateli:

- a) Geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému Bpv. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem. Kresba (tzn. výkres) bude vyhotovena v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předána na CD nosiči a to v počtu 2 CD ve formátu DGN. Zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována dle pravidel provozní dokumentace technické mapy, která jsou zveřejněna na internetových stránkách <http://dtm.plzensky-kraj.cz/modul-zakazka/verejne-dokumenty>. Zhotovitel je povinen prokázat objednateli splnění podmínek dle věty první předáním „Protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeným Správcem DTM Plzeňského kraje.
- b) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. 7 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v el. podobě na CD nosiči.
- c) Vyhotovení geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání potvrzeného příslušným katastrálním úřadem v 6 vyhotoveních; geometrický plán bude v souladu s příslušnou technickou mapou daného území, je-li technická mapa vyhotovena.
- d) Vyhotovení geometrických plánů pro vymezení rozsahu věcných břemen.

2.4. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení



všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) poskytnutí nezbytné součinnosti směřující zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, případně pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- b) provedení inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby;
- c) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (včetně jejich řádného vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich správcům;
- d) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, dodržování platných předpisů;
- e) zajištění povolení k užívání veřejných prostranství a rozkopávkám, vč. poplatků a případných pokut za delší než dohodnutý čas užívání;
- f) umístění či přemístění dopravního značení, souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích, tj. zajištění stanoveného značení, povolení uzavírek a stanovení objízdných tras, včetně umístění a údržby dopravního značení po dobu výstavby;
- g) vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, zpracování plánu BOZP a protipožární ochrany;
- h) ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, na své náklady odstraňuje odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací;
- i) zpracování kontrolního a zkušebního plánu (dále jen „KZP“) před zahájením stavebních prací, jeho předání ke schválení objednateli nejpozději v den předání staveniště a provádění zkoušek v souladu s tímto plánem;
- j) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně zajištění energií a napojení na inženýrské sítě;
- k) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- l) účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby, na kolaudačním řízení apod.;
- m) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zák. č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů - prohlášení o shodě) a ostatních dokladů, výsledků a protokolů o provedených měřeních a zkouškách dle schváleného KZP, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů;
- n) provedení veškerých doplňujících průzkumů, testů, měření, zkoušek, ověření, revizí, zaškolení obsluhy a dále dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení, což je nezbytnou součástí díla, to vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR;
- o) označení stavby informačními tabulemi o provádění oprav vyhotovenými v souladu s grafickým manuálem, který byl zhotoviteli poskytnut v rámci zadávacích podmínek na výběr zhotovitele díla, v celkovém počtu 4 kusů umístěných v místě a čase stanoveným objednatelem při předání staveniště, nebude-li dohodnuto jinak;
- p) označení stavby dvěma informačními tabulemi o způsobu spolufinancování, a to na začátku a na konci liniové stavby; grafický návrh informačních tabulí bude konzultován a schválen objednatelem a bude v souladu s požadavky poskytovatele finančních prostředků; zhotovitel se zavazuje uvádět v informačních materiálech údaj, že akce je financována z prostředků rozpočtu Integrovaného regionálního operačního programu; informační tabule budou osazeny na stavbě ode dne zahájení stavebních prací;
- q) umístění pamětní desky trvalého charakteru po ukončení stavby v podobě a provedení odsouhlaseném objednatelem a v místě stanoveném objednatelem.



- 2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení díla do řádného provozu. Zhotovitel je dále povinen zajistit splnění podmínek stavebních povolení, stanovisek a vyjádření všech účastníků řízení a správců dotčených inženýrských sítí a objektů.
- 2.6. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.
- 2.7. Dílo bude provedeno a dodáno komplexně a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební či jiné práce, včetně dodávky materiálů, zařízení, vzorků, zařízení staveniště, veškerých vedlejších a režijních nákladů, tj. všeho potřebného k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace, za podmínek stanovených touto smlouvou, projektovou dokumentací, a pokynů ze strany objednatele. Pro zajištění kvality prací je zhotovitel povinen provést stavbu v souladu s platnými technickými kvalitativními podmínkami (TKP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>), platnými ČSN, platnými technickými podmínkami (TP) schválenými Ministerstvem dopravy (viz např. <http://www.pjpk.cz>) a technologickými předpisy a postupy platnými pro použité technologie a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (všechny uvedené normy, předpisy, pokyny a podmínky dále jen jako „Technologické předpisy“). V případě nesouladu mezi jednotlivými Technologickými předpisy dle předchozí věty tohoto odstavce má přednost ten Technologický předpis, který je uveden v objednatelovým odsouhlaseném KZP. Nedojde-li k odsouhlasení KZP objednatelovým, popř. existuje-li nesoulad i mezi Technologickými předpisy, jež jsou uvedeny v odsouhlaseném KZP, platí, že přednost má Technologický předpis určený objednatelovým.
- 2.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelovým předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.
- 2.10. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje pověřit provedením části díla výhradně poddodavatelem uvedeným v seznamu poddodavatelů, který objednateli předložil v rámci své nabídky v zadávacím řízení a dále je povinen objednateli předem oznámit jakoukoli změnu tohoto seznamu poddodavatelů s uvedením druhu a rozsahu prací, jež mají být poddodavatelem provedeny.
- 2.12. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění některého z kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že
- a) nový poddodavatel disponuje kvalifikací minimálně ve stejném rozsahu, v jakém jí disponoval původní poddodavatel a zhotovitel tuto skutečnost doloží.



- 2.13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího hovořili plynně českým jazykem anebo aby byl každému jednání těchto osob s oprávněnými zástupci objednatele, stavebního dozoru, autorského dozoru, koordinátora BOZP, úředními osobami apod. přítomen tlumočník, který zajistí nezbytný odborný překlad. Náklady na tlumočení nese v plném rozsahu zhotovitel.
- 2.14. Změna v osobě hlavního stavbyvedoucího a zástupce hlavního stavbyvedoucího, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná za podmínky, že nový stavbyvedoucí (zástupce) disponuje kvalifikací, jaká byla pro stavbyvedoucího (zástupce) požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli doloží.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena za řádně a včas dokončené dílo, definované v čl. II. této smlouvy, byla stanovena na základě rozpočtu - oceněného soupisu prací předloženého v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení dle a činí:

Celkem za dílo bez DPH:

62 974 176,00 Kč

dále jen „cena díla“

- 3.2. DPH bude účtováno dle platné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Závazným podkladem pro stanovení ceny je podrobný položkový rozpočet, který je jako součást nabídky zhotovitele pod názvem oceněný soupis prací přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“).
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že k položkovému rozpočtu nemají výhrad.
- 3.5. Zhotovitel je povinen pro účely uplatňování DPH postupovat v souladu s čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy.
- 3.6. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.
- 3.7. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.). Poplatky za zábor veřejného prostranství ve vlastnictví či správě objednatele nebudou zhotovitelem hrazeny, zhotovitel tak bude v nezbytném rozsahu pro plnění smlouvy osvobozen od poplatku za užívání (zábor) veřejného prostranství. Zábor veřejného prostranství třetích osob, je-li nezbytný je součástí projektové dokumentace, stavebník má tedy s takovou osobou smluvně ošetřen vstup na pozemek s právem provedení stavby (z tohoto smluvního vztahu nevyplývá zhotoviteli žádný závazek spojený s úhradou nájmů nebo jiného poplatku).
- 3.8. Není-li dále stanoveno jinak, je změna ceny díla možná, byla-li potřeba změny vyvolána nepředvídatelnými okolnostmi a tato změna neovlivní celkovou povahu díla.
- 3.9. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla a to i bez uvedení důvodu.
- 3.10. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.



- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odst. 3.10. tohoto článku smlouvy a zhotovitel na provedení díla v nezměněném rozsahu trvá.
- 3.12. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odst. 3.9. až 3.11. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání.
- 3.13. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění předložit neprodleně objednateli. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položky uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena pak se cena vícepráce určí cenou položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ: 47115645 (dále jen „ÚRS“).
- 3.14. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že změna rozsahu díla bude vždy písemně odsouhlasena oběma smluvními stranami formou písemného dodatku ke smlouvě.
- 3.15. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu a ceny provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

IV. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště:** nejpozději do dvou (2) týdnů od výzvy objednatele. Předpoklad zahájení stavby je 1. 4. 2021.
- 4.2. **Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů:** nejpozději do sedmi (7) měsíců od předání staveniště.
- 4.3. **Termín pro vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště:** nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel předloží objednateli harmonogram realizace stavebních prací (tzv. „časový a finanční harmonogram“).
- 4.5. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele k převzetí staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1. nemá vliv na počátek lhůty k provedení díla dle odst. 4.2., tj. pro účely stanovení konečného termínu pro provedení díla platí, že staveniště bylo předáno 2 týdny po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotoviteli, pokud zhotovitel nezbytnou součinnost k převzetí staveniště v této lhůtě neposkytl.
- 4.6. Termíny smluvené mezi objednatelem a SŽ zakotvené ve Smlouvě se SŽ jsou pro zhotovitele závazné a přebírá veškerou odpovědnost za jejich dodržení.

V. STAVENIŠTĚ

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně formou emailu, datové zprávy nebo fyzicky na adresu sídla zhotovitele s dostatečným předstihem k tomu, aby zhotovitel mohl staveniště převzít ve sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen, v případě, že to bude s ohledem na charakter stavby možné a bude-li zařízení staveniště v místě stavby zřízeno, na své náklady řádně zabezpečit zařízení staveniště řádným uzamčením stavebních buněk, oplocením staveniště a označením zařízení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby staveniště bylo řádně označeno s výstrahou zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- 5.3. Zhotovitel si je povinen na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistit vytyčení staveniště a jednotlivých stavebních objektů, během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové



body a dále dodržovat podmínky správců a vlastníků inženýrských sítí po celou dobu výstavby. Za tím účelem je v případě potřeby zhotovitel povinen zajistit si na vlastní náklady aktuální podklady k vedení sítí.

- 5.4. Po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla.
- 6.2. Objednatel, poskytovatel dotace nebo jimi pověřeni zástupci jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) ke kontrole a k prověření prací, které mají být v dalším postupu prací zakryty a to min. 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím nebo před tím než se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží objednateli).
- 6.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřeni zástupci ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.6. Zhotovitel je povinen dbát výzev koordinátora BOZP a poskytovat mu veškerou součinnost. Dále je povinen se podílet na zpracování plánu BOZP, bude-li plán BOZP vyhotovován.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný jím dodávaný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý či nebezpečný.
- 6.8. Zhotovitel je při provádění díla povinen provést veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatel nebo jím pověřené osoby provést kontrolní měření či zkoušku kvality díla laboratoří určenou objednatel. Náklady na provedení zkoušky (měření) dle věty první nese objednatel, pokud část díla, jež je předmětem zkoušky (měření) je zcela v souladu s Technologickými předpisy, v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje písemně (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatel) přizvat objednatele k účasti na provedení všech zkoušek kvality díla, a to nejméně 2 pracovní dny před provedením každé jednotlivé zkoušky. Při nesplnění povinnosti dle věty první má objednatel právo výsledky takto provedené zkoušky odmítnout akceptovat, přičemž v případě odmítnutí akceptace se k výsledkům zkoušky nepřihlíží.
- 6.11. Smluvní strany si sjednávají, že kontrolní dny (dále jen „KD“) budou probíhat zpravidla 1 x za 14 dní, minimálně však 1 x za měsíc, nebude-li dohodnuto jinak. Plán kontrolních dnů anebo první kontrolní den stanoví objednatel či osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) (např. zápisem při předání a převzetí stavby). Písemný zápis o KD zajistí objednatel či TDS a to např.



ohledně projednávaných skutečností, zejména ohledně zjištěného stavu stavby, zjištěných problémů, požadavků zhotovitele či pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v den konání KD účast svého stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. KD dny budou probíhat za účasti účastníků, jejichž účast je nezbytná vzhledem k předpokládanému průběhu kontrolního dne, resp. stavu a postupu provádění díla, případně těch, které stanoví objednatel. Zhotovitel je oprávněn přizvat na KD osoby, jejichž účast považuje za nutnou.

6.12. Úkoly stanovené v zápise z KD jsou závazné.

6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla 1 x měsíčně zpracovávat soupisy provedených prací a dodávek, které musí obsahovat souhrn všech provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále přesně stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu – oceněném soupisu prací, který je přílohou této smlouvy. Soupisy provedených prací je zhotovitel povinen předkládat k odsouhlasení TDS a následně je předávat objednateli, a to vždy nejpozději do 7. kalendářního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který byl soupis proveden.

6.14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci TDS v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI

7.1. Vlastnictví k dílu přechází na objednatele již v průběhu zhotovování díla bez toho, že by docházelo k jeho předání.

7.2. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci k autorským dílům vzniklým v souvislosti s prováděním díla, a to bezúplatně, bez časového a územního omezení.

7.3. Zhotovitel nesmí sjednat ve smlouvách se svými poddodavateli výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 o.z., ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.

7.4. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla dle této smlouvy od předání staveniště až do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatel.

7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu neplnění podmínek vyplývajících z platných právních norem, Technologických předpisů nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, ať už nedbalostí či úmyslně, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

7.6. Zhotovitel odpovídá za veškeré prokázané škody, které způsobí objednateli nebo jiným osobám v souvislosti s prováděním díla včetně škod vzniklých úplnou nebo částečnou nefunkčností díla, nedodržením garantovaných hodnot nebo vzniklých v důsledku jiných vad díla. Zhotovitel nese odpovědnost i za škodu způsobenou vnějšími vlivy na nedokončeném díle, a to v jakékoliv fázi rozestavěnosti díla.

7.7. Zhotovitel je povinen uhradit škodu, která vznikne tím, že zhotovitel nedodrží konečný termín pro dokončení díla dle čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy a zapříčiní touto skutečností nepříznání dotačních prostředků nebo krácení dotačních prostředků poskytnutých objednateli nebo určených k financování provedení díla poskytovatelem dotace.

7.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně škod způsobených jeho pracovníky.

7.9. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které kryje zejména škody na věcech a na zdraví, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 10 milionů Kč.



- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení bude mít současně sjednanou platnou a účinnou pojistnou smlouvu stavebně montážních rizik v rozsahu pro veškerá obvykle pojistitelná rizika (tzv. all risk), které se zejména vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla v jakékoliv fázi rozestavěnosti před jeho dokončením, na technologických celcích, na montážních a stavebních strojích a na zařízeních stavenišť, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 100 mil. Kč.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje sjednat následující podmínky pojištění. Maximální spoluúčast zhotovitele na jednotlivé pojistné události může činit 10 % z pojistného limitu.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni zahájení provádění stavebních prací kopii certifikátu (osvědčení o pojištění) k pojistné smlouvě osvědčující účinnost pojistných smluv a jejich soulad s podmínkami dle čl. VII. odst. 7.8. až 7.11. této smlouvy.
- 7.13. Zhotovitel je k výzvě objednatele, učiněné kdykoliv v době od zahájení provádění stavebních prací až do jejich úplného ukončení, povinen předložit k nahlédnutí originál certifikátu a originál pojistných smluv a předložit nový certifikát k pojistné smlouvě v případě kdy doba provádění díla zhotovitelem přesáhne dobu trvání pojištění dle certifikátu k pojistné smlouvě, předloženého dle čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů od výzvy objednatele.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, **stavební deník** (stavební deníky) v souladu se stavebním zákonem a příslušným prováděcím předpisem. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě (staveništi). Objednatel a TDS jsou oprávněni do stavebního deníku nahlížet a činit do něj zápisy a zhotovitel je povinen jim toto umožnit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku každodenně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, TDS, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, TDS, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.5. Jde-li o zápis, ke kterému se má dle požadavku zhotovitele objednatel nebo jím pověřený zástupce vyjádřit, musí zhotovitel učinění takového zápisu včetně jeho znění objednateli písemně oznámit (formou emailu kontaktní osoby zhotovitele kontaktní osobě objednatele). Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k takovému zápisu ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů od jeho oznámení.
- 8.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro možné vypracování písemných dodatků smlouvy o dílo.
- 8.7. Stavební deník je zhotovitel povinen vést až do odstranění poslední vady a nedodělku z protokolu o předání a převzetí díla.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen objednateli písemně (formou emailu, datovou schránkou apod.) nebo fyzicky na adresu sídla objednatele oznámit nejpozději 7 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání, nebude-li dohodnuto jinak. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.



9.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit nejpozději do skončení přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a dále doklady o provedených zkouškách.

Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli zejména tyto doklady:

- a) stavební deník – originál
- b) dokumentace skutečného provedení stavby
- c) fotodokumentace stavby dle čl. II. odst. 2.6. této smlouvy
- d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty apod., doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních)
- e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (ve dvou vyhotoveních)
- f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních)
- g) geodetické zaměření stavby se soutiskem s Katastrální mapou, v členění a počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy vč. „protokolu o akceptaci Zakázky Digitální technické mapy Plzeňského kraje“, potvrzeného Správcem DTM Plzeňského kraje; (ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v el. podobě na CD),
- h) geometrický plán stavby pro majetkoprávní vypořádání (v počtu dle čl. II. odst. 2.3. této smlouvy), případně jeho návrh
- i) geometrické plány, případně jejich návrhy pro vymezení rozsahu věcných břemen
- j) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v el. podobě ve formátu .pdf)

9.3. **Bez předání všech dokladů vyjmenovaných v čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy nelze považovat dílo za dokončené.**

9.4. Dílo je považováno za dokončené za předpokladu ukončení všech prací, splnění všech povinností uvedených zejména v čl. II. odst. 2.1. až 2.7. této smlouvy, prokázání úspěšného provedení všech zkoušek uvedených v KZP a po předání dokladů uvedených v čl. IX. odst. 9.2 této smlouvy a dalších dokladů potřebných pro řádné užívání díla.

9.5. O předání dokončeného díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, potvrzený ze strany objednatele a zhotovitele.

9.6. Uzavření dohody o předčasném užívání části díla se nepovažuje za převzetí této části díla.

9.7. Zhotovitel odpovídá za to, že dokončené dílo bude funkční, provozuschopné, způsobilé sloužit svému účelu a bude dosahovat parametrů stanovených projektem stavby. Tam, kde nejsou parametry stanoveny projektem stavby, musí dokončené dílo nebo jeho části dosahovat parametrů obvyklých.

9.8. Povrch všech pozemků tvořících staveniště bude vyčištěn a uveden do předepsaného stavu v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 4.3. této smlouvy.

9.9. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2605 o.z. a ust. § 2628 o.z. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky nebo v případě, že zhotovitel nepředal veškeré doklady dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

9.10. Objednatel nemá povinnost dílo převzít ve lhůtě jednoho týdne od předání dokladů dle čl. IX. odst. 9.2. této smlouvy.

9.11. Převezme-li objednatel dílo s vadami či jinými výhradami (např. nepředání některých dokladů), zavazuje se zhotovitel tyto odstranit nejpozději do termínu uvedeného v předávacím protokolu.

9.12. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí jakákoliv odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a Technologickými předpisy.



X. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA DÍLO

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti dle této smlouvy. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. této smlouvy **záruku v délce 5 let**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.
- 10.3. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla, uvedeného v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady písemně (doručením na adresu sídla, e-mailem popř. DS uvedené v záhlaví) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu a v případě požadavku na odstranění vady i dobu do jaké má být vada odstraněna. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
 - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupit od smlouvy
- 10.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 10.6. V případě požadavku objednatele na odstranění vady je zhotovitel povinen ji odstranit v době stanovené objednatelem v reklamaci a to i v případě, že reklamaci neuznal.
- 10.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, a to i když reklamaci neuznal, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 10.9. Pokud zhotovitel neodstraní vadu v době stanovené objednatelem v reklamaci, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu nenese zhotovitel odpovědnost, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 10.11. Právo uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla náleží kromě objednatele též budoucímu vlastníku jednotlivých částí díla. Práva vady díla reklamovat a provést volbu mezi nároky je delegováno na správce jednotlivých objektů, který bude vlastníka díla v rámci reklamačních řízení zastupovat.
- 10.12. Ustanovením čl. X odst. 10.4. a násl. není dotčeno právo stran dohodnout se na způsobu a čase odstranění vad jinak, např. i ústně či konkludentně, tj. zejm. v případě kdy zhotovitel vadu uznává a je ochoten ji v dohodnuté lhůtě odstranit.
- 10.13. Nad rámec výše uvedeného přebírá zhotovitel odpovědnost v rozsahu odpovědnosti objednatele vymezeném ve Smlouvě se SŽ, mimo jiné tedy především za:
- uhrazení veškerých nákladů, které SŽ vzniknou v souvislosti s odstraněním případných škod způsobených činnostmi spojených s realizací předmětu díla,
 - při překročení doby poskytnuté výluky, prokazatelně vinou ze strany zhotovitele, se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši dvojnásobku smluvně sjednané částky hodinové sazby za výluky za každou, i jen započatou, hodinu jejího časového překročení.



XI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Cena díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy bude uhrazena za splnění níže uvedených platebních podmínek.
- 11.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla v rozsahu neprovedených prací.
- 11.3. Cena díla bude objednatelem hrazena na základě dílčích, měsíčních faktur vystavených zhotovitelem za uplynulý kalendářní měsíc dle skutečného provedení prací na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek k termínu uskutečnění zdanitelného plnění dle čl. XI. odst. 11.4. této smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany sjednávají, že den uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za nějž je fakturováno. Zhotovitel je povinen doručit faktury za jednotlivé kalendářní měsíce objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, za který je předmětná faktura vystavena. V případě, že nebude řádná faktura doručena objednateli do 10. dne následujícího kalendářního měsíce není objednatel povinen takovou fakturu přijmout a proplatit. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn uplatnit tuto fakturaci společně s fakturací za následující měsíc.
- 11.5. Objednatel bude vystupovat jako osoba povinná k dani a na základě toho dochází k ujednání se zhotovitelem o uplatnění režimu přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen se pro účely uplatňování DPH řídit klasifikací CZ – CPA v souladu s § 92e dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a Pokynem Generálního finančního ředitelství č. GFŘ-D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud v souvislosti s poskytnutím stavebních nebo montážních prací klasifikovaných dle předcházející věty, dojde zároveň ke zdanitelnému plnění souvisejícímu s těmito pracemi, bude i toto zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 11.6. Každý daňový doklad vystavený zhotovitelem (dále jen „faktura“) musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle ZDPH a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) přesný název stavby a registrační číslo projektu
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - d) označení banky a číslo tuzemského účtu zveřejněného v „Registru plátců DPH a identifikovaných osob“ (dle § 96 ZDPH)
 - e) lhůta splatnosti faktury 30 dní
 - f) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 11.7. Nedílnou součástí každé faktury je soupis provedených prací a dodávek na díle dle čl. VI. odst. 6.13 této smlouvy, odsouhlasený osobami k tomu oprávněnými za objednatele. Bez ze strany TDS odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek je fakturace dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy neoprávněná a nárok na úhradu ceny účtované části díla vznikne až po provedení díla jako celku.
- 11.8. Soupis provedených prací a dodávek musí obsahovat souhrn všech řádně provedených dílčích prací a dodávek, tj. řádnou specifikaci provedené části díla a dále stanovené období, ve kterém byla tato část provedena. Zhotovitel je povinen v soupisu provedených prací a dodávek užívat názvy položek uvedené v položkovém rozpočtu.
- 11.9. Soupis provedených prací a dodávek se považuje za odsouhlasený ze strany objednatele pouze v případě, je-li podepsán TDS.
- 11.10. Konečné vyúčtování ceny díla je zhotovitel oprávněn provést pouze na základě předávacího protokolu odsouhlaseného a potvrzeného objednatelem v souladu s čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 11.11. Splatnost dílčích faktur za provedené práce a dodávky a splatnost konečné faktury se stanovuje v délce 30-ti dnů ode dne doručení každé oprávněně vystavené faktury mající všechny stanovené



- náležitosti objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odesána z účtu objednatele.
- 11.12. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti dle čl. XI. odst. 11.6. a čl. XI. odst. 11.7. věty první této smlouvy, nebo jejichž věcný obsah nebude v souladu s písemně odsouhlaseným soupisem provedených prací a dodávek, ve lhůtě splatnosti vrátit, aniž tím bude v prodlení se zaplacením. Objednatel musí uvést důvod vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli.
- 11.13. Vystavení ani úhrada dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na odpovědnost zhotovitele za případné škody na zhotoveném díle a neznamena předání části díla.
- 11.14. Neuskutečněné hmotné dodávky, práce nebo výkony vč. spotřeby vstupního materiálu není zhotovitel oprávněn fakturovat a objednatel není povinen uhradit.
- 11.15. Doručování faktur bude provedeno na adresu sídla, e-mailovou adresu popř. do DS uvedené v záhlaví a to v jednom originálu a v jednom stejnopisu.
- 11.16. Jednotlivé dílčí faktury dle čl. XI. odst. 11.3. této smlouvy budou hrazeny v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Smluvní strany si sjednávají zádržné pro objednatele (pozastávku) ve výši 10 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy. Bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků toto ustanovení se neužije.
- 11.17. O uvolnění zádržného (pozastávky) požádá zhotovitel objednatele písemně. Přílohou této žádosti bude kopie protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém bude uvedeno, že dílo nevykazuje žádné vady a nedodělky, resp. protokol potvrzující, že veškeré případné výhrady objednatele (v případě převzetí díla s výhradami) byly odstraněny. Protokol bude podepsán zástupci ve věcech technických obou smluvních stran.
- 11.18. Sjednané zádržné bude uvolněno do třiceti (30) dnů od doručení žádosti o uvolnění zádržného dle čl. XI odst. 11.17. této smlouvy a předání finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- 11.19. Nedojde-li mezi účastníky smlouvy k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 11.20. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně 10 let. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.21. Zhotovitel je povinen nejméně 10 let poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušné orgány finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.22. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

XII. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 12.1. **Finanční záruky dle tohoto článku XII. smlouvy budou vystaveny zhotovitelem ve prospěch objednatele formou bankovní záruky.**
- 12.2. **Finanční záruka za řádné provedení díla:**
- kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhrady škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla dle této smlouvy;



- zhotovitel je povinen nejpozději do dne zahájení stavebních prací poskytnout objednateli originál finanční záruky ve sjednané výši, platné a účinné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy;
 - dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je zhotovitel povinen finanční záruku prodloužit o takovou dobu, aby záruka byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu provádění díla dle této smlouvy + 30 následujících dní.
- 12.3. Výše finanční záruky za řádné provedení díla se stanovuje na **5 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy (ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem předání a převzetí díla dle čl. IX. této smlouvy v případě, že dílo bylo převzato bez výhrad objednatele, případně dnem odstranění poslední výhrady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy.
- 12.4. Neprodloužení finanční záruky za řádné provedení díla v případě změny termínu dokončení díla, ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy ze strany zhotovitele, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 12.5. **Finanční záruka za řádné plnění záručních podmínek:**
- a) kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele;
 - b) musí být platná a účinná ode dne jejího předání objednateli do konce záruční doby dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy + 30 následujících dnů.
- 12.6. Výše finanční záruky za řádné plnění záručních podmínek se stanovuje na **3 %** z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy ve znění platném ke dni předání díla.
- 12.7. Finanční záruku za řádné plnění záručních podmínek je zhotovitel povinen objednateli předat. Zhotovitel bere na vědomí, že před splněním povinností dle věty první tohoto článku smlouvy nebude uvolněno zádržné dle čl. XI. odst. 11.16. této smlouvy.
- 12.8. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě nesplnění povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 12.9. Každá finanční záruka podle této smlouvy musí být neodvolatelná a nepodmíněná a vystavená v souladu s podmínkami objednatele dle této smlouvy.

XIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 13.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s provedením díla oproti lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 4.2. této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. IX. odst. 9.11. této smlouvy, tj. s odstraněním vady, nedodělků nebo jiné výhrady uvedené v předávacím protokolu.
- 13.3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení se splněním povinností dle čl. VII. odst. 7.12. (nepředložení osvědčení o pojištění) nebo čl. VII. odst. 7.13. této smlouvy (nevyhovění výzvě objednatele).
- 13.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.9. této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.
- 13.5. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z limitu pojistného plnění uvedeného v čl. VII. odst. 7.10. této smlouvy v případě, že pojistná smlouva dle čl. VII. odst. 7.10



této smlouvy nebude platná a účinná po celou dobu stanovenou touto smlouvou, a to za každý den, po který bude pojistná smlouva ve smyslu tohoto odstavce neplatná či neúčinná.

- 13.6. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených v těchto člancích smlouvy: čl. II. odst. 2.10., čl. II. odst. 2.11., čl. II. odst. 2.12., čl. IV. odst. 4.3., čl. VI. odst. 6.9., čl. VIII. odst. 8.1. této smlouvy. Jednotlivým případem porušení povinnosti se rozumí porušení kterékoliv, jedné či více, z povinností uvedených v jednotlivých člancích smlouvy.
- 13.7. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla dle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy za každý i jen započatý kalendářní den prodlení s předáním finanční záruky dle čl. XII. odst. 12.2 této smlouvy.
- 13.8. Objednatel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky odpovídající finančním nárokům z této smlouvy (smluvní pokuty, slevy, náhrada škody apod.) vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, vzniklé z této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.10. Ustanovením o smluvních pokutách v této smlouvě ani jejich zaplacením nejsou dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XIV. ZMĚNA SMLOUVY A ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude uzavřena v písemné podobě a že ji lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se považují za podklad ke změně smlouvy, nikoliv za její změnu. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 582 odst. 2 o.z. Tímto ustanovením není dotčeno právo stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhá straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných ve věcech smluvních.
- 14.3. Objednatel si dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) předem vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy a to následujícím způsobem:
- a) V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku, kterým zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se o dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění.
 - b) Pokud se na základě prodloužení doby plnění dle předešlého bodu zhotovitel dostane s termínem zhotovení díla do období, ve kterém z důvodů nevhodných klimatických podmínek prokazatelně s plněním nelze pokračovat, o dobu trvání nevhodných klimatických podmínek se doba plnění prodlužuje opětovně.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĎ

- 15.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v souladu s § 2001 a § 1998 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit nebo smlouvu vypovědět z důvodu jejího porušení zhotovitelem.
- 15.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo smlouvu vypovědět v případě že:



- a) zhotovitel bez právního důvodu přeruší zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než patnáct (15) pracovních dnů;
 - b) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou;
 - c) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
 - d) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo v rozporu s Technologickými předpisy;
 - e) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - g) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 15.4. Smluvní strany výslovně vylučují použití ust. § 2595 a § 2591 o.z. ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.
- 15.5. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ust. § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, tj. jednotkové ceny plnění budou odpovídat cenám dle této smlouvy, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XVI. SALVATORNÍ KLAUZULE

- 16.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují případné neplatné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původního.

XVII. OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 17.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytl druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 17.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále



jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

- 17.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 17.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 17.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v tomto dodatku, resp. smlouvě za účelem uzavření a splnění tohoto dodatku, resp. smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění tohoto dodatku, resp. smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků ze smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejích osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě informována.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 18.2. Smluvní strany se zavazují nejpozději ke dni předání staveniště předat si vzájemně seznamy osob oprávněných za ně jednat ve věcech této smlouvy, a to v rozsahu pověření ve věcech technických, TDS (potvrzení soupisu provedených prací) a dále seznam osob odpovědných za koordinaci prací na stavbě, koordinátora BOZP apod. Seznamy mohou být součástí zápisu o předání a převzetí staveniště stavby. V případě změny v osobách uvedených v seznamech oznámí změnou dotčená strana neprodleně a písemně takovou změnu straně druhé.
- 18.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 18.4. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 18.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 18.6. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 18.7. Obě smluvní strany se zavazují dbát dobrého jména strany druhé a zavazují se vyvarovat veškerých činností, které by mohly dobré jméno druhé strany poškodit.
- 18.8. V případě, že objednatel nezíská předpokládané finanční prostředky z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména z dotačních programů či rozpočtu Plzeňského kraje, ruší se tato smlouva od počátku. Objednatel naplnění této podmínky oznámí a doloží zhotoviteli písemnou formou.



- 18.9. Objednatel je oprávněn převádět svá práva a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby a zhotovitel je povinen takový převod bez výhrad respektovat.
- 18.10. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 o.z., s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 18.11. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení.
- 18.12. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

XIX. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

- položkový rozpočet (oceněný soupis prací včetně výkazu výměr), který byl součástí nabídky zhotovitele
- seznam poddodavatelů, který byl součástí nabídky zhotovitele
- plná moc

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

generální ředitel
podepsáno elektronicky

**Doprastav a.s., organizační složka
Praha**

vedoucí OS Praha na základě plné moci
podepsáno elektronicky

Doprastav a.s.

člen představenstva
podepsáno elektronicky

Doprastav a.s.

člen představenstva
podepsáno elektronicky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R19-075
Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

KSO: 822
Místo: Janovice - Nýrsko
CZ-CPV: 45000000-7
CC-CZ: 21111
Datum: 22. 10. 2020
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel: IČ:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
DOPAS s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			48 029 047,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	48 029 047,00	10 086 100,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			58 115 147,00
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R19-075

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Místo: Janovice - Nýrsko

Datum: 22. 10. 2020

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: DOPAS s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		48 029 047,00	58 115 146,90	
SO100	SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací	37 649 887,00	45 556 363,30	STA
SO101	SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou	20 850 772,00	25 229 434,10	Soupis
SO101.1	SO 101.1 - Komunikace	16 794 931,00	20 321 866,00	Soupis
SO101.2	SO 101.2 - Propustek č. 1379/191-001P	784 974,00	949 819,00	Soupis
SO101.3	SO 101.3 - Propustek č. 1380/191-002P	836 629,00	1 012 321,00	Soupis
SO101.4	SO 101.4 - Propustek č. 1381/191-003P	784 974,00	949 819,00	Soupis
SO101.5	SO 101.5 - Propustek č. 1382/191-004P	879 481,00	1 064 172,00	Soupis
SO101.6	SO 101.6 - Propustek č. 1383/191-005P	769 783,00	931 437,00	Soupis
SO102	SO 102 - Křižovatka se silnicí II/171	7 691 716,00	9 306 976,00	Soupis
SO103	SO 103 - Levý odbočovací pruh do rozvojové zóny	2 429 140,00	2 939 260,00	Soupis
SO104	SO 104 - Hlavní trasa Petrovice nad Úhlavou - Nýrsko	6 678 259,00	8 080 693,40	Soupis
SO104.1	SO 104.1 - Komunikace	5 108 311,00	6 181 056,00	Soupis
SO104.2	SO 104.2 - Propustek č. 1384/191-006P	784 974,00	949 819,00	Soupis
SO104.3	SO 104.3 - Propustek č. 1385/191-007P	784 974,00	949 819,00	Soupis
SO200	SO 200.00 - Mostní objekty a zdi	9 737 913,00	11 782 874,70	STA
SO201	SO 201 - Most přes Petrovický potok - ev.č. 191-018	2 304 696,00	2 788 682,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO202	SO 202 - Most přes trať ČD č. 183 Plzeň - Ž.Ruda - Alžbětín - ev.č. 191-019	7 433 217,00	8 994 193,00	Soupis
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	641 247,00	775 909,00	VON

Všeobecné podmínky k ceně díla

- 1) Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky, které jsou zřejmé z projektové dokumentace, zejména technické zprávy, výkresů, výkazu výměr a výpisů materiálů.
- 2) Pro stanovení ceny je nutné prostudovat veškeré dostupné podklady a zejména prohlédnout vlastní staveniště.
- 3) Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmějí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztratné (pokud již není vypočteno v konkrétní položce specifikace materiálu) zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
- 4) Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
- 5) Výkaz výměr, dodávek a prací nemusí být úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Je pouze jednou částí dokumentace. K jeho ocenění je nezbytné prostudovat v kontextu celkovou PD a situaci na staveništi.
- 6) Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zadavatel umožňuje použít i jiných, zejména kvalitativně a technicky stejných řešení.
- 7) Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálu a výrobku podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

8) Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy, obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.

9) Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled a nákladů na bezpečnost práce.

10) Do cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby, náklady na průběžný úklid stavby a okolí a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.

11) V ceně budou zahrnuty náklady na střežení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.

12) Součástí ceny díla je vytýčení, ochrana a zajištění veškerých stávajících inženýrských sítí (křižujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

13) Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při realizaci díla.

14) Uchazeč má povinnost navštívit staveniště. Každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštíví a podrobně se seznámí se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.

15) Dodatečné požadavky, zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.

16) Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele, jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

17) Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN, EN, (v případě nesouladu platí přísnější) na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.

18) Výroba konstrukcí, stavebních prvků nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobně zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.

19) Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky, V případě stávajících či nově zjištěných přípojek a venkovních nadzemních i podzemních vedení zhotovitel vyhotoví potřebné protokoly o nich a zajistí revizní zprávy. Rovněž provede pasport přilehlých staveb a vyhotoví zprávu s fotodokumentací. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

20) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

21) Vzorky materiálů : výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.

22) V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických prvků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutné zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.

23) Barva všech výrobků musí být odsouhlasena objednatelem a projektantem.

24) V případě, že zhotovitel zváží nutnost doplnit výkaz výměr o další položky nutné k provedení díla, uvede tyto včetně ocenění na samostatnou přílohu, kterou doplní za výkaz výměr.

25) Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.

26) Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla včetně veškerých průvodních činností a nákladů spojených s realizací a předáním díla.

27) DPH bude uvedena zvlášť.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt:
SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis:
SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3:
SO101.1 - SO 101.1 - Komunikace

KSO:
Místo: Janovice - Nýrsko

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2020

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH		16 794 931,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	16 794 931,00	21,00%	3 526 935,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 321 866,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3: **SO101.1 - SO 101.1 - Komunikace**

Místo: Janovice - Nýrsko

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020

Projektant: DOPAS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		16 794 930,93
HSV - Práce a dodávky HSV		16 794 930,93
1 - Zemní práce		705 224,99
5 - Komunikace pozemní		14 149 166,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		942 860,91
997 - Přesun sutě		943 933,46
998 - Přesun hmot		53 745,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3: **SO101.1 - SO 101.1 - Komunikace**

Místo: Janovice - Nýrsko

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020

Projektant: DOPAS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 794 930,93

D HSV Práce a dodávky HSV

16 794 930,93

D 1 Zemní práce

705 224,99

1	K	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	300,940	70,85	21 321,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

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

2. Ceny:□

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

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

c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □

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

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

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

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

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

VV			"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
VV			"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
VV			"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
VV			" SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540		133,540			
VV			" SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400		167,400			
2	K	113154432	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	990,409	13,19	13 063,49	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐ b) opotřebování frézovacích nástrojů,☐ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐					
			VV"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf VV"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf VV"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf VV"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf VV"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf VV"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf VV"SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 5% plochy" 19808,170*5/100		990,409			
3	K	113154433	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm (ložná vrstva)	m2	20 109,110	16,68	335 419,95	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐ b) opotřebování frézovacích nástrojů,☐ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐					
			VV"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf VV"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf VV"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf VV"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf VV"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf VV"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf VV"SKLADBA 1 - částečná konstrukce; skládka SÚS Klatovy-Luby" 17475,670 VV"SKLADBA 1 - částečná konstrukce; recyklační skládka" 19808,170-17475,670 VV"SKLADBA 1 - napojení přes odsokoky; recyklační skládka" 167,400 VV"SKLADBA 1 - s geomfíží; recyklační skládka" 133,540 VVSoučet		17 475,670 2 332,500 167,400 133,540 20 109,110			
4	K	113154433.1	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm (obrusná vrstva)	m2	20 109,110	16,68	335 419,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
		PSC						
		VV	"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
		VV	" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; skládka SÚS Klatovy-Luby" 17475,670		17 475,670			
		VV	" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; recyklační skládka" 19808,170-17475,670		2 332,500			
		VV	" SKLADBA 1 - napojení přes odsokoky; recyklační skládka" 167,400		167,400			
		VV	" SKLADBA 1 - s geomíží; recyklační skládka" 133,540		133,540			
		VV	Součet		20 109,110			
	D	5	Komunikace pozemní				14 149 166,20	
5	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	300,940	134,89	40 593,80	CS ÚRS 2020 01
		VV	"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
		VV	" SKLADBA 1 - s geomíží" 133,540		133,540			
		VV	" SKLADBA 1 - napojení přes odsokoky" 167,400		167,400			
6	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	300,940	161,87	48 713,16	CS ÚRS 2020 01
		VV	"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
		VV	" SKLADBA 1 - s geomíží" 133,540		133,540			
		VV	" SKLADBA 1 - napojení přes odsokoky" 167,400		167,400			
7	K	56513111.R01	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním ACP 16 tl. 40 mm	m2	990,409	190,76	188 930,42	kalkul cena
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod brusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.					
		VV	"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
		VV	"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
		VV	" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 5% plochy" 19808,170*5/100		990,409			
8	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	300,940	380,19	114 414,38	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐</i> <i>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.☐</i>					
	PSC							
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		"SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540		133,540			
	VV		"SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400		167,400			
9	K	569931132.R01	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm (bez dodávky recyklátu)	m2	2 872,660	75,76	217 632,72	kalkul cena
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.☐</i> <i>2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,☐</i> <i>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>- použití získaného recyklátu z frézování vozovky</i>					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		"nezpevněná krajnice" 2872,660		2 872,660			
10	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	601,880	17,66	10 629,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		"SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540*2		267,080			
	VV		"SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400*2		334,800			
11	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	41 208,629	14,06	579 393,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		"SKLADBA 1 - částečná konstrukce" 19808,170*2		39 616,340			
	VV		"SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 5% plochy" 19808,170*5/100		990,409			
	VV		"SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540*2		267,080			
	VV		"SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400*2		334,800			
12	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	20 109,110	303,82	6 109 549,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐</i> <i>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.☐</i>					
	PSC							
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		"SKLADBA 1 - částečná konstrukce" 19808,170		19 808,170			
	VV		"SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540		133,540			
	VV		"SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400		167,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	577175132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	20 109,110	340,11	6 839 309,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.☐					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" SKLADBA 1 - částečná konstrukce" 19808,170		19 808,170			
	VV		" SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540		133,540			
	VV		" SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400		167,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				942 860,91	
14	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	7 170,850	16,35	117 243,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf					
	VV		" ozn. V4 (š. 12,5 cm)"					
	VV		68,480+67,400+371,560+770,490+749,190+699,250+1133,240+1016,000+440,380+370,450+18,490+105,590		5 810,520			
	VV		" ozn. V1a (š. 12,5 cm)" 67,870+269,240+688,370+169,040+102,200+63,610		1 360,330			
15	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	2 187,960	16,35	35 773,15	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf					
	VV		" ozn. V2a (3/6/0, 125)" 99,870+87,080+94,880+197,530+258,020+957,200+262,480+117,960+63,590		2 138,610			
	VV		" ozn. V2b (3/1,5/0, 125)" 14,000+14,280+21,070		49,350			
16	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	50,350	34,26	1 724,99	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			VV "C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf					
			VV " ozn. V4" 12,000+12,000+13,350+13,000		50,350			
17	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	228,270	32,70	7 464,43	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			PSC					
			VV "C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf					
			VV " ozn. V4 (0,5/0,5/0,25)" 22,730+29,560+20,340+35,930+9,590+8,370+32,260		158,780			
			VV " ozn. V2b (1,5/1,5/0,25)" 22,460+8,210+13,400+25,420		69,490			
18	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	120,000	163,50	19 620,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			PSC					
			VV "C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf					
			VV "C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf					
			VV " ozn. V11a (BUS)" (12,00*2,500)*4		120,000			
19	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	7 170,850	43,60	312 649,06	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf						
	VV		" ozn. V4 (š. 12,5 cm)"						
	VV		68,480+67,400+371,560+770,490+749,190+699,250+1133,240+1016,000+440,380+370,450+18,490+105,590		5 810,520				
	VV		" ozn. V1a (š. 12,5 cm)" 67,870+269,240+688,370+169,040+102,200+63,610		1 360,330				
20	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	2 187,960	43,60	95 395,06	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐						
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf						
	VV		" ozn. V2a (3/6/0,125)" 99,870+87,080+94,880+197,530+258,020+957,200+262,480+117,960+63,590		2 138,610				
	VV		" ozn. V2b (3/1,5/0,125)" 14,000+14,280+21,070		49,350				
21	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	50,350	87,20	4 390,52	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐						
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf						
	VV		" ozn. V4" 12,000+12,000+13,350+13,000		50,350				
22	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	228,270	87,20	19 905,14	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐						
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.1_Situace_dopravního_značení_1.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.4_Situace_dopravního_značení_4.část.pdf						
	VV		" ozn. V4 (0,5/0,5/0,25)" 22,730+29,560+20,340+35,930+9,590+8,370+32,260		158,780				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	" ozn. V2b (1,5/1,5/0,25)" 22,460+8,210+13,400+25,420		69,490				
23	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	120,000	381,50	45 780,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.2_Situace_dopravního_značení_2.část.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_4.3_Situace_dopravního_značení_3.část.pdf						
	VV		" ozn. V11a (BUS)" (12,00*2,500)*4		120,000				
24	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	9 637,430	2,94	28 334,04	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.						
	VV		" š. 12,5 cm" 7170,850+2187,960		9 358,810				
	VV		" š. 25 cm" 50,350+228,270		278,620				
25	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	120,000	14,39	1 726,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.						
26	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu	m2	2 114,357	42,51	89 881,32	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živinou emulzí a spojení přesahů živiným postříkem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebey. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.						
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
	VV		" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 10% plochy" 19808,170*10/100		1 980,817				
	VV		" SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540		133,540				
27	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	300,940	34,99	10 529,89	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
	VV		" SKLADBA 1 - s geomříží" 133,540		133,540				
	VV		" SKLADBA 1 - napojení přes odskoky" 167,400		167,400				
28	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živiničného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár	m	214,950	92,65	19 915,12	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" příčné napojení na stáv. stav ZÚ + KÚ" 6,500+9,650+7,000+6,500+6,800+7,500		43,950			
	VV		" podélné napojení na ostatní komunikace" 167,400+1,800*2		171,000			
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	214,950	86,11	18 509,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" příčné napojení na stáv. stav ZÚ + KÚ" 6,500+9,650+7,000+6,500+6,800+7,500		43,950			
	VV		" podélné napojení na ostatní komunikace" 167,400+1,800*2		171,000			
30	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	20 109,110	5,67	114 018,65	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	VV		"C_SO101_R01_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO101_R01_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" po odfrézování" 133,540+167,400+19808,170		20 109,110			
D	997		Přesun sutě				943 933,46	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5 877,823	82,84	486 918,86	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		" podkladní kamenivo" 225,705		225,705			
	VV		" očištění po frézování" 402,182		402,182			
	VV		" asfaltová fréza; lokální oprava 5% plochy; recyklační skládka" 102,012		102,012			
	VV		" asfaltová fréza; obrušná + ložná vrstva; recyklační skládka" 337,080+337,080		674,160			
	VV		" asfaltová fréza; obrušná + ložná vrstva; skládka SÚS Klatovy-Luby" 2236,882+2236,882		4 473,764			
32	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	111 678,637	2,18	243 459,43	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro spýký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		" podkladní kamenivo" 225,705*19		4 288,395			
	VV		" očištění po frézování" 402,182*19		7 641,458			
	VV		" asfaltová fréza; lokální oprava 5% plochy; recyklační skládka" 102,012*19		1 938,228			
	VV		" asfaltová fréza; ohrusná + ložná vrstva; recyklační skládka" (337,080+337,080)*19		12 809,040			
	VV		" asfaltová fréza; ohrusná + ložná vrstva; skládka SÚS Klatovy-Luby" (2236,882+2236,882)*19		85 001,516			
33	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5 877,823	20,71	121 729,71	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC							
	VV		" podkladní kamenivo" 225,705		225,705			
	VV		" očištění po frézování" 402,182		402,182			
	VV		" asfaltová fréza; lokální oprava 5% plochy; recyklační skládka" 102,012		102,012			
	VV		" asfaltová fréza; ohrusná + ložná vrstva; recyklační skládka" 337,080+337,080		674,160			
	VV		" asfaltová fréza; ohrusná + ložná vrstva; skládka SÚS Klatovy-Luby" 2236,882+2236,882		4 473,764			
34	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 404,059	65,40	91 825,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		" podkladní kamenivo" 225,705		225,705			
	VV		" očištění po frézování" 402,182		402,182			
	VV		" asfaltová fréza; lokální oprava 5% plochy; recyklační skládka" 102,012		102,012			
	VV		" asfaltová fréza; ohrusná + ložná vrstva; recyklační skládka" 337,080+337,080		674,160			
	VV		Součet		1 404,059			
D	998		Přesun hmot				53 745,37	
35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	165,462	184,21	30 479,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							
36	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	165,462	140,61	23 265,61	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt:
SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis:
SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3:
SO101.2 - SO 101.2 - Propustek č. 1379/191-001P

KSO:
Místo: Janovice - Nýrsko

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2020

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			784 974,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	784 974,00	21,00%	164 845,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			949 819,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3: **SO101.2 - SO 101.2 - Propustek č. 1379/191-001P**

Místo: Janovice - Nýrsko
Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		784 973,83
HSV - Práce a dodávky HSV		784 973,83
1 - Zemní práce		83 484,69
2 - Zakládání		42 431,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce		195 354,97
4 - Vodorovné konstrukce		196 721,34
5 - Komunikace pozemní		63 886,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		20 984,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		140 474,90
997 - Přesun sutě		7 128,69
998 - Přesun hmot		34 506,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		" vykopávky rýh" 2,600+5,600			8,200			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	110,000	65,73	7 230,30	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.☐						
VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,840	106,82	4 469,35	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐						
VV		" přebytečný výkopek" (38,500+2,600+5,600)-4,860			41,840			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	418,400	5,45	2 280,28	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐						
VV		" celková odvozová vzdálenost 20 km" 41,840*10			418,400			
7	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,860	20,71	100,65	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐						
VV		" ponechaný výkopek pro zpětný zásyp" 4,860			4,860			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,840	11,99	501,66	CS ÚRS 2020 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐						
VV		" přebytečný výkopek" 41,840			41,840			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,220	65,40	4 788,59	CS ÚRS 2020 01
P		Poznámka k položce:☐ - objemová hmotnost výkopku : 1750 kg/m3						
VV		" přebytečný výkopek" 41,840*1,75			73,220			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,860	562,44	2 733,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
		PSC						
		VV	" postupné zasypávání prováděné současně se zděním čela propustku" (((1,050*1,500)/2*0,400)*4)+((3,000*1,500*0,400)*2)		4,860			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,860	219,09	1 064,78	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
12	K	181111124	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:1	m2	40,000	155,87	6 234,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.☐ 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
13	K	181411163	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnovací textilií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	66,27	2 650,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.☐ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy,☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,☐ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -..Plošná úprava terénu.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,400	168,95	236,53	CS ÚRS 2020 01
		VV	40*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
15	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	40,000	114,45	4 578,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	Součet		40,000			
16	K	182303113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	64,42	2 576,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,320	599,50	1 390,84	CS ÚRS 2020 01
		VV	40*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		2,320			
18	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	38,04	1 521,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	Součet		40,000			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	599,50	5 755,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	40,000*0,150*1,60		9,600			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	8,46	676,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	" 2x křížem					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	5,08	609,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	" 3x křížem					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
22	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	5,33	213,20	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
23	K	184802641	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	11,12	444,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.☐ 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury.☐ 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až –2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐					
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,600	436,00	261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zeleň (trávník - 15 litrů/m2)" (40,000*15,00)/1000		0,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	364,06	218,44	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
			PSC					
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,400	22,13	252,28	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
			PSC					
	VV		" celková dovozová vzdálenost 20 km" 0,600*19		11,400			
	D	2	Zakládání				42 431,52	
27	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,600	4 774,20	26 735,52	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,☐ b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,☐ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.☐					
			PSC					
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
28	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,400	926,50	13 341,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐					
			PSC					
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
29	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,400	163,50	2 354,40	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐					
			PSC					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				195 354,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,940	5 864,20	17 240,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,☐</i> <i>b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality.☐</i> <i>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.☐</i>					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
31	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,570	1 940,20	20 507,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</i> <i>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</i> <i>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</i> <i>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐</i> <i>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐</i> <i>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</i> <i>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</i> <i>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</i> <i>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</i> <i>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</i> <i>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</i> <i>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</i>					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,570	168,95	1 785,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</i> <i>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</i> <i>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</i> <i>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐</i> <i>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐</i> <i>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</i> <i>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</i> <i>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</i> <i>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</i> <i>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</i> <i>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</i> <i>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</i>					
33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	40 874,36	10 831,71	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy řimsy 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 řims. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže řimsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění řimsy.					
	VV		" předpoklad vyztužení 90 kg/m3" 2,940*90,00*0,001		0,265			
34	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	5,718	5 253,80	30 041,23	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
	VV		" vtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
	VV		" výtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
	VV		" odpočet plochy trouby DN 800" -(PI*(0,500)^2)*0,600*2		-0,942			
35	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	5,718	1 040,95	5 952,15	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes řims	m	10,000	2 106,97	21 069,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnaním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlíných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem řimsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi, c) nátěr					
	PSC							
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
37	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	10,000	6 485,50	64 855,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	2,000	4 719,70	9 439,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostavební přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
	VV		" výtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
39	M	59221003	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 800	m	2,020	5 493,60	11 097,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
40	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,500	5 068,50	2 534,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů.☐					
	VV		" vtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	VV		" výtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
D	4		Vodorovné konstrukce				196 721,34	
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	70,000	237,62	16 633,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
42	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,200	3 161,00	10 115,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.☐ 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.☐					
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,800)*2		0,960			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
43	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	70,000	31,61	2 212,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
44	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	84,000	20,71	1 739,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		84,000			
45	K	457979121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks	m2	70,000	6,43	450,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	70,000	2 365,29	165 570,30	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	D	5	Komunikace pozemní				63 886,36	
47	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	38,000	29,87	1 135,06	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
48	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	38,000	1 651,35	62 751,30	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 984,96	
49	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	30,159	209,28	6 311,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		" propustek DN 800" (PI*0,800)*12,000		30,159			
50	K	628611141	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	m2	30,159	347,71	10 486,59	CS ÚRS 2020 01
51	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	23,000	182,03	4 186,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	VV		" výtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 474,90	
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	12,000	56,14	673,68	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐								
	PSC							
	VV		" vtok" 3,000*2		6,000			
	VV		" výtok" 3,000*2		6,000			
53	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	18,42	4 973,40	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐								
	PSC							
	VV		6,000*45		270,000			
54	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	8,000	24,20	193,60	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐								
	PSC							
	VV		" vtok" 4,000		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" výtok" 4,000	4,000				
55	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	180,000	14,39	2 590,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐					
VV			4,000*45	180,000				
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	1,000	1 329,80	1 329,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
57	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	34 880,00	34 880,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,☐ b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.☐ 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.☐ 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,☐ c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,☐ d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku,☐ e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,☐ f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.☐ 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.☐					
VV			" vtok" 1,000	1,000				
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	559,17	559,17	CS ÚRS 2020 01
59	M	553-TA.01	mosazná tabulka 300x200 mm s uvedením údaje (letopočtu) opravy propustku	kus	1,000	1 308,00	1 308,00	
60	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních řím a křídel	m2	110,000	141,70	15 587,00	CS ÚRS 2020 01
VV			" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)	55,000				
VV			" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)	55,000				
61	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u řím průčelního zdiva a křídel ručně	m3	2,100	2 398,00	5 035,80	CS ÚRS 2020 01
VV			" vtok" 5,250*0,500*0,400	1,050				
VV			" výtok" 5,250*0,500*0,400	1,050				
62	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	480,69	9 613,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.☐ 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐					
VV			" vtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000	10,000				
VV			" výtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000	10,000				
63	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,000	225,63	1 805,04	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 propustků 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 propustku.					
64	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	8,000	132,98	1 063,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky.					
65	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,400	1 482,40	3 557,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky.					
	VV		" vtok " 3,000*1,000*0,300		0,900			
	VV		" výtok " 3,000*1,000*0,500		1,500			
66	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	6,960	2 136,40	14 869,34	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují 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 ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		" vtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
	VV		" výtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
67	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	10,000	942,85	9 428,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok " 5,000		5,000			
	VV		" výtok " 5,000		5,000			
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	7,540	394,58	2 975,13	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV		" propustek DN 800; v předpokládaném rozsahu 25% plochy" ((PI*0,800)*12,000)*25/100		7,540			
69	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	223,45	1 684,81	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
70	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	41,64	313,97	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
71	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	7,540	189,66	1 430,04	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
72	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	7,540	914,51	6 895,41	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
73	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	622,39	4 692,82	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
74	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	123,17	928,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
75	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	7,540	332,45	2 506,67	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	PSC							
76	K	985312191	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	117,72	887,61	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	PSC							
77	K	985312192	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	20,71	156,15	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	PSC							
78	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	7,540	273,59	2 062,87	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
	PSC							
79	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	96,25	725,73	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐								
80	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	16,79	126,60	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐								
81	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	7,540	410,93	3 098,41	CS ÚRS 2020 01
82	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	7,540	148,24	1 117,73	CS ÚRS 2020 01
83	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	27,36	206,29	CS ÚRS 2020 01
84	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	7,540	301,93	2 276,55	CS ÚRS 2020 01
85	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	7,540	122,08	920,48	CS ÚRS 2020 01
D	997	Přesun sutě					7 128,69	
86	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	27,371	82,84	2 267,41	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
87	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	383,194	2,18	835,36	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
VV	27,371*14 'Přepočtené koeficientem množství				383,194			
88	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	27,371	20,71	566,85	CS ÚRS 2020 01
89	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,312	174,40	2 670,41	CS ÚRS 2020 01
VV	"propustek; čelo + římsa (vtok+výtok)" 15,312				15,312			
90	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,059	65,40	788,66	CS ÚRS 2020 01
VV	"kamenivo, nánosy, zemina se štěrkem apod." 27,371-15,312				12,059			
D	998	Přesun hmot					34 506,40	
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	187,321	184,21	34 506,40	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.☐								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt:
SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3:
SO101.3 - SO 101.3 - Propustek č. 1380/191-002P

KSO:
Místo: Janovice - Nýrsko

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			836 629,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	836 629,00	21,00%	175 692,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 012 321,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3: **SO101.3 - SO 101.3 - Propustek č. 1380/191-002P**

Místo: Janovice - Nýrsko
Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		836 629,39
HSV - Práce a dodávky HSV		836 629,39
1 - Zemní práce		80 655,09
2 - Zakládání		42 431,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce		196 749,90
4 - Vodorovné konstrukce		196 721,34
5 - Komunikace pozemní		63 886,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		25 184,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		186 004,43
997 - Přesun sutě		7 137,07
998 - Přesun hmot		37 859,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3: SO101.3 - SO 101.3 - Propustek č. 1380/191-002P

Místo: Janovice - Nýrsko

Datum: 22. 10. 2020

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: DOPAS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

836 629,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

836 629,39

D 1

Zemní práce

80 655,09

1	K	124353100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	38,500	379,32	14 603,82	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 3. Ceny nelze použít pro:☐ a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,☐ b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepraná se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení.☐ c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03.☐ d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.☐								
VV			" vtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550	19,250				
VV			" výtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550	19,250				
VV			Součet	38,500				
2	K	132312111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	8,200	1 918,40	15 730,88	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.☐								
PSC								
VV			" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,500)*4	1,200				
VV			" práh vtoku" 3,500*0,400*0,500	0,700				
VV			" práh výtoku" 3,500*0,400*0,500	0,700				
VV			" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800	2,800				
VV			" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800	2,800				
VV			Součet	8,200				
3	K	162211211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,200	287,76	2 359,63	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" vykopávky rýh" 2,600+5,600		8,200			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	110,000	65,73	7 230,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.☐					
VV			" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
VV			" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,840	106,82	4 469,35	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
VV			" přebytečný výkopek" (38,500+2,600+5,600)-4,860		41,840			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	418,400	5,45	2 280,28	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
VV			" celková odvozová vzdálenost 20 km" 41,840*10		418,400			
7	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,860	20,71	100,65	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
VV			" ponechaný výkopek pro zpětný zásyp" 4,860		4,860			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,840	11,99	501,66	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐					
VV			" přebytečný výkopek" 41,840		41,840			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,220	65,40	4 788,59	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:☐ - objemová hmotnost výkopku : 1750 kg/m3					
VV			" přebytečný výkopek" 41,840*1,75		73,220			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,860	562,44	2 733,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
			<i>" postupné zasypávání prováděné současně se zděním čela propustku" (((1,050*1,500)/2*0,400)*4)+((3,000*1,500*0,400)*2)</i>		4,860			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,860	219,09	1 064,78	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
12	K	181111124	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:1	m2	40,000	155,87	6 234,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.☐ 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
			<i>" vtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
			<i>" výtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
13	K	181411163	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnovací textilií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	66,27	2 650,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.☐ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy,☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,☐ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
			<i>" vtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
			<i>" výtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,400	168,95	236,53	CS ÚRS 2020 01
			40*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	40,000	43,71	1 748,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
			VV " vtok" 5,000*(2,000+2,000) 20,000					
			VV " výtok" 5,000*(2,000+2,000) 20,000					
16	K	182303113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	64,42	2 576,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,320	599,50	1 390,84	CS ÚRS 2020 01
			VV 40*0,058 'Přepočtené koeficientem množství 2,320					
18	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	38,04	1 521,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			VV " vtok" 5,000*(2,000+2,000) 20,000					
			VV " výtok" 5,000*(2,000+2,000) 20,000					
			VV Součet 40,000					
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	599,50	5 755,20	CS ÚRS 2020 01
			VV 40,000*0,150*1,60 9,600					
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	8,46	676,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV " 2x křížem					
			VV " vtok" 5,000*(2,000+2,000)*2 40,000					
			VV " výtok" 5,000*(2,000+2,000)*2 40,000					
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	5,08	609,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
			VV " 3x křížem					
			VV " vtok" 5,000*(2,000+2,000)*3 60,000					
			VV " výtok" 5,000*(2,000+2,000)*3 60,000					
22	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	5,33	213,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
23	K	184802641	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	11,12	444,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,600	436,00	261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zeleň (trávník - 15 litrů/m2)" (40,000*15,00)/1000		0,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	364,06	218,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,400	22,13	252,28	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		" celková dovozová vzdálenost 20 km" 0,600*19		11,400			
	D	2	Zakládání				42 431,52	
27	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,600	4 774,20	26 735,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
28	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,400	926,50	13 341,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
29	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,400	163,50	2 354,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	PSC							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				196 749,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,940	5 864,20	17 240,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,☐ b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality.☐ 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.☐					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
31	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,570	1 940,20	20 507,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití.☐ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐ 9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐ c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,570	168,95	1 785,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐ 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐ 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.☐ 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐ 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐ 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐ 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřeбенého designu matrice podle počtu užití.☐ 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐ 9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐ b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐ c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐ d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐					
33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	40 874,25	10 831,68	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské 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. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
		VV	" předpoklad vyztužení 90 kg/m3" 2,940*90,00*0,001		0,265			
34	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	5,303	5 253,80	27 860,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		VV	" vtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
		VV	" výtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
		VV	" odpočet plochy trouby DN 1000" -(PI*(0,600)*2)*0,600*2		-1,357			
35	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	5,303	1 040,95	5 520,16	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		PSC						
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	10,000	2 106,97	21 069,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnaním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlíných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000		5,000			
		VV	" výtok" 5,000		5,000			
37	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	10,000	6 485,50	64 855,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	2,000	4 719,70	9 439,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostavební přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
	VV		" výtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
39	M	59221004	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 1000	m	2,020	7 477,40	15 104,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
40	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,500	5 068,50	2 534,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů.☐					
	VV		" vtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	VV		" výtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				196 721,34	
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	70,000	237,62	16 633,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
42	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,200	3 161,00	10 115,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.☐ 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.☐					
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,800)*2		0,960			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
43	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	70,000	31,61	2 212,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
44	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	84,000	20,71	1 739,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		84,000			
45	K	457979121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks	m2	70,000	6,43	450,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	70,000	2 365,29	165 570,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	D	5	Komunikace pozemní				63 886,36	
47	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	38,000	29,87	1 135,06	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
48	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	38,000	1 651,35	62 751,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 184,66	
49	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	37,699	209,28	7 889,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		" propustek DN 1000" (PI*1,000)*12,000		37,699			
50	K	628611141	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	m2	37,699	347,71	13 108,32	CS ÚRS 2020 01
51	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	23,000	182,03	4 186,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	VV		" výtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				186 004,43	
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	12,000	56,14	673,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		" vtok" 3,000*2		6,000			
	VV		" výtok" 3,000*2		6,000			
53	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	18,42	4 973,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		6,000*45		270,000			
54	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	8,000	24,20	193,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		" vtok" 4,000		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		" výtok" 4,000			4,000			
55	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	180,000	14,39	2 590,20	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐								
VV		4,000*45			180,000			
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	1,000	1 329,80	1 329,80	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐								
57	K	919443211	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000	72 158,00	72 158,00	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,☐ b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.☐ 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.☐ 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,☐ c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,☐ d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4. - 1 . Čelo propustku,☐ e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,☐ f) mříže, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.☐ 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.☐								
VV		" vtok" 1,000			1,000			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	559,17	559,17	CS ÚRS 2020 01
59	M	553-TA.01	mosazná tabulka 300x200 mm s uvedením údaje (letopočtu) opravy propustku	kus	1,000	1 308,00	1 308,00	nfo cena
60	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel	m2	110,000	141,70	15 587,00	CS ÚRS 2020 01
VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
61	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	2,100	2 398,00	5 035,80	CS ÚRS 2020 01
VV		" vtok" 5,250*0,500*0,400			1,050			
VV		" výtok" 5,250*0,500*0,400			1,050			
62	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	480,69	9 613,80	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.☐ 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.☐								
VV		" vtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000			10,000			
VV		" výtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000			10,000			
63	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,000	225,63	1 805,04	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐</i> <i>2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.☐</i> <i>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 propustku.☐</i>					
64	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	8,000	132,98	1 063,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐</i> <i>b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐</i>					
65	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,400	1 482,40	3 557,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐</i> <i>b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐</i>					
	VV		" vtok" 3,000*1,000*0,300		0,900			
	VV		" výtok" 3,000*1,000*0,500		1,500			
66	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	6,960	2 136,40	14 869,34	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐</i> <i>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐</i> <i>3. Ceny nelze použít:☐</i> <i>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐</i> <i>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐</i> <i>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐</i> <i>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐</i> <i>6. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐</i> <i>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐</i>					
	VV		" vtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
	VV		" výtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
67	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	10,000	942,85	9 428,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	9,425	394,58	3 718,92	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
	VV		" propustek DN 1000; v předpokládaném rozsahu 25% plochy" ((PI*1,000)*12,000)*25/100		9,425			
69	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	223,45	2 106,02	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
70	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	41,64	392,46	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
71	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	9,425	189,66	1 787,55	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.☐ 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.☐</i>					
	PSC							
72	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	9,425	914,51	8 619,26	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,☐ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,☐ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,☐ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,☐ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.☐</i>					
	PSC							
73	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	622,39	5 866,03	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,☐ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,☐ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,☐ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,☐ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.☐</i>					
	PSC							
74	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	123,17	1 160,88	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,☐ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,☐ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,☐ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,☐ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.☐</i>					
	PSC							
75	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	9,425	332,45	3 133,34	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.☐</i>					
	PSC							
76	K	985312191	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	117,72	1 109,51	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.☐</i>					
	PSC							
77	K	985312192	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	20,71	195,19	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.☐</i>					
	PSC							
78	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	9,425	273,59	2 578,59	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐</i>					
	PSC							
79	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	96,25	907,16	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐								
80	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	16,79	158,25	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐								
81	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	9,425	410,93	3 873,02	CS ÚRS 2020 01
82	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	148,24	1 397,16	CS ÚRS 2020 01
83	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	27,36	257,87	CS ÚRS 2020 01
84	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	9,425	301,93	2 845,69	CS ÚRS 2020 01
85	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	122,08	1 150,60	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							7 137,07	
86	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	27,413	82,84	2 270,89	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
87	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	383,782	2,18	836,64	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
VV 27,413*14 'Přepočtené koeficientem množství					383,782			
88	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	27,413	20,71	567,72	CS ÚRS 2020 01
89	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,312	174,40	2 670,41	CS ÚRS 2020 01
VV " propustek; čelo + římsa (vtok+výtok)" 15,312					15,312			
90	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,101	65,40	791,41	CS ÚRS 2020 01
VV " kamenivo, nánosy, zemina se štěrkem apod." 27,413-15,312					12,101			
D 998 Přesun hmot							37 859,02	
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	205,521	184,21	37 859,02	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.☐								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt:
SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3:
SO101.4 - SO 101.4 - Propustek č. 1381/191-003P

KSO:
Místo: Janovice - Nýrsko

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			784 974,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	784 974,00	21,00%	164 845,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			949 819,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3: **SO101.4 - SO 101.4 - Propustek č. 1381/191-003P**

Místo: Janovice - Nýrsko
Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		784 973,83
HSV - Práce a dodávky HSV		784 973,83
1 - Zemní práce		83 484,69
2 - Zakládání		42 431,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce		195 354,97
4 - Vodorovné konstrukce		196 721,34
5 - Komunikace pozemní		63 886,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		20 984,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		140 474,90
997 - Přesun sutě		7 128,69
998 - Přesun hmot		34 506,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3: SO101.4 - SO 101.4 - Propustek č. 1381/191-003P

Místo: Janovice - Nýrsko

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020

Projektant: DOPAS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

784 973,83

D

HSV

Práce a dodávky HSV

784 973,83

D

1

Zemní práce

83 484,69

1	K	124353100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	38,500	379,32	14 603,82	CS ÚRS 2020 01	
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 3. Ceny nelze použít pro:☐ a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,☐ b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprtým nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozeprtená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprtené pažení,☐ c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,☐ d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.☐									
					VV	" vtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550	19,250		
					VV	" výtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550	19,250		
					VV	Součet	38,500		
2	K	132312111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	8,200	1 918,40	15 730,88	CS ÚRS 2020 01	
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.☐									
					VV	" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,500)*4	1,200		
					VV	" práh vtoku" 3,500*0,400*0,500	0,700		
					VV	" práh výtoku" 3,500*0,400*0,500	0,700		
					VV	" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800	2,800		
					VV	" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800	2,800		
					VV	Součet	8,200		
3	K	162211211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,200	287,76	2 359,63	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" vykopávky rýh" 2,600+5,600		8,200			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	110,000	65,73	7 230,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.☐					
VV			" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
VV			" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,840	106,82	4 469,35	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
VV			" přebytečný výkopek" (38,500+2,600+5,600)-4,860		41,840			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	418,400	5,45	2 280,28	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
VV			" celková odvozová vzdálenost 20 km" 41,840*10		418,400			
7	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,860	20,71	100,65	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
VV			" ponechaný výkopek pro zpětný zásyp" 4,860		4,860			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,840	11,99	501,66	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐					
VV			" přebytečný výkopek" 41,840		41,840			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,220	65,40	4 788,59	CS ÚRS 2020 01
VV			" přebytečný výkopek" 41,840*1,75		73,220			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,860	562,44	2 733,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
			<i>" postupné zasypávání prováděné současně se zděním čela propustku" (((1,050*1,500)/2*0,400)*4)+((3,000*1,500*0,400)*2)</i>		4,860			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,860	219,09	1 064,78	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
12	K	181111124	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:1	m2	40,000	155,87	6 234,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.☐ 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
			<i>" vtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
			<i>" výtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
13	K	181411163	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnovací textilií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	66,27	2 650,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.☐ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy.☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou.☐ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
			<i>" vtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
			<i>" výtok" 5,000*(2,000+2,000)</i>		20,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,400	168,95	236,53	CS ÚRS 2020 01
			40*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
15	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	40,000	114,45	4 578,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	Součet		40,000			
16	K	182303113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	64,42	2 576,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,320	599,50	1 390,84	CS ÚRS 2020 01
		VV	40*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		2,320			
18	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	38,04	1 521,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	Součet		40,000			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	599,50	5 755,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	40,000*0,150*1,60		9,600			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	8,46	676,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	" 2x křížem					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	5,08	609,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	" 3x křížem					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
22	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	5,33	213,20	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
23	K	184802641	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	11,12	444,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.☐ 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury.☐ 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až –2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
24	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,600	436,00	261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zeleň (trávník - 15 litrů/m2)" (40,000*15,00)/1000		0,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	364,06	218,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐</i>					
	PSC							
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,400	22,13	252,28	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐</i>					
	PSC							
	VV		" celková dovozová vzdálenost 20 km" 0,600*19		11,400			
	D	2	Zakládání				42 431,52	
27	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,600	4 774,20	26 735,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření záložení dříku opěry nebo pilíře,☐ b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,☐ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.☐</i>					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
28	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,400	926,50	13 341,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐</i>					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
29	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,400	163,50	2 354,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐</i>					
	PSC							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				195 354,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317321118	Římasy ze železového betonu C 30/37	m3	2,940	5 864,20	17 240,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,☐</i> <i>b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality.☐</i> <i>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.☐</i>					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
31	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,570	1 940,20	20 507,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</i> <i>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</i> <i>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</i> <i>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐</i> <i>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐</i> <i>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</i> <i>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</i> <i>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</i> <i>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</i> <i>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</i> <i>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</i> <i>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</i>					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,570	168,95	1 785,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</i> <i>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</i> <i>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</i> <i>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.☐</i> <i>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐</i> <i>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</i> <i>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</i> <i>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</i> <i>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</i> <i>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</i> <i>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</i> <i>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</i>					
33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	40 874,36	10 831,71	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské 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. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	VV		" předpoklad vyztužení 90 kg/m3" 2,940*90,00*0,001		0,265			
34	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	5,718	5 253,80	30 041,23	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		" vtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
	VV		" výtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
	VV		" odpočet plochy trouby DN 800" -(PI*(0,500)^2)*0,600*2		-0,942			
35	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	5,718	1 040,95	5 952,15	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	10,000	2 106,97	21 069,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnaním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlíných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi, c) nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,					
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
37	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	10,000	6 485,50	64 855,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	2,000	4 719,70	9 439,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostavební přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
	VV		" výtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
39	M	59221003	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 800	m	2,020	5 493,60	11 097,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
40	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,500	5 068,50	2 534,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů.☐					
	VV		" vtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	VV		" výtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
D 4 Vodorovné konstrukce							196 721,34	
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	70,000	237,62	16 633,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
42	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,200	3 161,00	10 115,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.☐ 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.☐					
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,800)*2		0,960			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
43	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	70,000	31,61	2 212,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratiné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
44	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	84,000	20,71	1 739,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		84,000			
45	K	457979121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks	m2	70,000	6,43	450,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratiné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	70,000	2 365,29	165 570,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	D	5	Komunikace pozemní				63 886,36	
47	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	38,000	29,87	1 135,06	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
48	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	38,000	1 651,35	62 751,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 984,96	
49	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	30,159	209,28	6 311,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		" propustek DN 800" (PI*0,800)*12,000		30,159			
50	K	628611141	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	m2	30,159	347,71	10 486,59	CS ÚRS 2020 01
51	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	23,000	182,03	4 186,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	VV		" výtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 474,90	
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	12,000	56,14	673,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		" vtok" 3,000*2		6,000			
	VV		" výtok" 3,000*2		6,000			
53	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	18,42	4 973,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		6,000*45		270,000			
54	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	8,000	24,20	193,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		" vtok" 4,000		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		" výtok" 4,000			4,000			
55	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	180,000	14,39	2 590,20	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐								
VV		4,000*45			180,000			
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	1,000	1 329,80	1 329,80	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐								
57	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	34 880,00	34 880,00	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,☐ b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.☐ 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.☐ 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . Podklad nebo lože pod dlažbu,☐ c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,☐ d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku,☐ e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,☐ f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.☐ 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.☐								
VV		" vtok" 1,000			1,000			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	559,17	559,17	CS ÚRS 2020 01
59	M	553-TA.01	mosazná tabulka 300x200 mm s uvedením údaje (letopočtu) opravy propustku	kus	1,000	1 308,00	1 308,00	
60	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních řím a křídel	m2	110,000	141,70	15 587,00	CS ÚRS 2020 01
VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
61	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u řím průčelního zdiva a křídel ručně	m3	2,100	2 398,00	5 035,80	CS ÚRS 2020 01
VV		" vtok" 5,250*0,500*0,400			1,050			
VV		" výtok" 5,250*0,500*0,400			1,050			
62	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	480,69	9 613,80	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.☐ 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐								
VV		" vtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000			10,000			
VV		" výtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000			10,000			
63	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,000	225,63	1 805,04	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15</i> <i>Vodorovná doprava suti.☐</i> <i>2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.☐</i> <i>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 propustku.☐</i>					
64	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	8,000	132,98	1 063,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐</i> <i>b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐</i>					
65	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,400	1 482,40	3 557,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐</i> <i>b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐</i>					
	VV		" vtok " 3,000*1,000*0,300		0,900			
	VV		" výtok " 3,000*1,000*0,500		1,500			
66	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	6,960	2 136,40	14 869,34	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐</i> <i>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐</i> <i>3. Ceny nelze použít:☐</i> <i>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐</i> <i>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐</i> <i>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐</i> <i>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐</i> <i>6. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐</i> <i>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐</i>					
	VV		" vtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
	VV		" výtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
67	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	10,000	942,85	9 428,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok " 5,000		5,000			
	VV		" výtok " 5,000		5,000			
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	7,540	394,58	2 975,13	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
	VV		" propustek DN 800; v předpokládaném rozsahu 25% plochy" ((PI*0,800)*12,000)*25/100		7,540			
69	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	223,45	1 684,81	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
70	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	41,64	313,97	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
71	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	7,540	189,66	1 430,04	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.□ 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.□ 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.□</i>					
72	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	7,540	914,51	6 895,41	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,□ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</i>					
73	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	7,540	622,39	4 692,82	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,□ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</i>					
74	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	123,17	928,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,□ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</i>					
75	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	7,540	332,45	2 506,67	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.□</i>					
76	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	7,540	117,72	887,61	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.□</i>					
77	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	20,71	156,15	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.□</i>					
78	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	7,540	273,59	2 062,87	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měřných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.□</i>					
79	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	7,540	96,25	725,73	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐								
80	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	16,79	126,60	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐								
81	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	7,540	410,93	3 098,41	CS ÚRS 2020 01
82	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	148,24	1 117,73	CS ÚRS 2020 01
83	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	27,36	206,29	CS ÚRS 2020 01
84	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	7,540	301,93	2 276,55	CS ÚRS 2020 01
85	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	122,08	920,48	CS ÚRS 2020 01
D	997	Přesun sutě					7 128,69	
86	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	27,371	82,84	2 267,41	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
87	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	383,194	2,18	835,36	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
VV	27,371*14 'Přepočtené koeficientem množství				383,194			
88	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	27,371	20,71	566,85	CS ÚRS 2020 01
89	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,312	174,40	2 670,41	CS ÚRS 2020 01
VV	"propustek; čelo + římsa (vtok+výtok)" 15,312				15,312			
90	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,059	65,40	788,66	CS ÚRS 2020 01
VV	"kamenivo, nánosy, zemina se štěrkem apod." 27,371-15,312				12,059			
D	998	Přesun hmot					34 506,40	
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	187,321	184,21	34 506,40	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.☐								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt:
SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis:
SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3:
SO101.5 - SO 101.5 - Propustek č. 1382/191-004P

KSO:
Místo: Janovice - Nýrsko

CC-CZ:
Datum: 22. 10. 2020

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			879 481,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	879 481,00	21,00%	184 691,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 064 172,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)
Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou
Úroveň 3: **SO101.5 - SO 101.5 - Propustek č. 1382/191-004P**

Místo: Janovice - Nýrsko
Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 10. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		879 480,53
HSV - Práce a dodávky HSV		879 480,53
1 - Zemní práce		83 484,69
2 - Zakládání		42 431,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce		179 911,54
4 - Vodorovné konstrukce		196 721,34
5 - Komunikace pozemní		63 886,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		46 182,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		223 194,16
997 - Přesun sutě		7 338,59
998 - Přesun hmot		36 329,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R04_(DI)_(CÚ 2020/1)

Objekt: SO100 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO101 - SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou

Úroveň 3: SO101.5 - SO 101.5 - Propustek č. 1382/191-004P

Místo: Janovice - Nýrsko

Datum: 22. 10. 2020

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: DOPAS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							879 480,53	
D HSV Práce a dodávky HSV							879 480,53	
D 1 Zemní práce							83 484,69	
1	K	124353100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	38,500	379,32	14 603,82	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepraná se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.								
PSC								
VV					" vtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550			
VV					" výtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550			
VV					Součet			
2	K	132312111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	8,200	1 918,40	15 730,88	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.								
PSC								
VV					" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,500)*4			
VV					" práh vtoku" 3,500*0,400*0,500			
VV					" práh výtoku" 3,500*0,400*0,500			
VV					" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800			
VV					" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800			
VV					Součet			
3	K	162211211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,200	287,76	2 359,63	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" vykopávky rýh" 2,600+5,600		8,200			
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	110,000	65,73	7 230,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.☐					
VV			" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
VV			" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,840	106,82	4 469,35	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
VV			" přebytečný výkopek" (38,500+2,600+5,600)-4,860		41,840			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	418,400	5,45	2 280,28	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
VV			" celková odvozová vzdálenost 20 km" 41,840*10		418,400			
7	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,860	20,71	100,65	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
VV			" ponechaný výkopek pro zpětný zásyp" 4,860		4,860			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,840	11,99	501,66	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐					
VV			" přebytečný výkopek" 41,840		41,840			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,220	65,40	4 788,59	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:☐ - objemová hmotnost výkopku : 1750 kg/m3					
VV			" přebytečný výkopek" 41,840*1,75		73,220			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,860	562,44	2 733,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			" postupné zasypávání prováděné současně se zděním čela propustku" (((1,050*1,500)/2*0,400)*4)+((3,000*1,500*0,400)*2)		4,860			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,860	219,09	1 064,78	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
12	K	181111124	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:1	m2	40,000	155,87	6 234,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
			" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
13	K	181411163	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnňovací textilií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	66,27	2 650,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
			" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,400	168,95	236,53	CS ÚRS 2020 01
			40*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
15	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	40,000	114,45	4 578,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	Součet		40,000			
16	K	182303113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	64,42	2 576,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,320	599,50	1 390,84	CS ÚRS 2020 01
		VV	40*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		2,320			
18	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	38,04	1 521,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	Součet		40,000			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	599,50	5 755,20	CS ÚRS 2020 01
		VV	40,000*0,150*1,60		9,600			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	8,46	676,80	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	" 2x křížem					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	5,08	609,60	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
		VV	" 3x křížem					
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
22	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	5,33	213,20	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
23	K	184802641	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	11,12	444,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.☐</i> <i>2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury.☐</i> <i>3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až –2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.☐</i> <i>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,600	436,00	261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zeleň (trávník - 15 litrů/m2)" (40,000*15,00)/1000		0,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	364,06	218,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐</i>					
	PSC							
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,400	22,13	252,28	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐</i>					
	PSC							
	VV		" celková dovozová vzdálenost 20 km" 0,600*19		11,400			
	D	2	Zakládání				42 431,52	
27	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,600	4 774,20	26 735,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐</i> <i>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,☐</i> <i>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.☐</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</i> <i>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,☐</i> <i>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.☐</i>					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
28	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,400	926,50	13 341,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐</i> <i>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐</i> <i>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐</i> <i>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐</i>					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
29	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,400	163,50	2 354,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐</i> <i>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐</i> <i>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐</i> <i>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐</i>					
	PSC							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				179 911,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,940	5 864,20	17 240,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
31	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,570	1 940,20	20 507,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdíva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,570	168,95	1 785,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	40 874,51	10 831,75	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské 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. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
	VV		" předpoklad vyztužení 90 kg/m3" 2,940*90,00*0,001		0,265			
34	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	2,098	5 253,80	11 022,47	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
	VV		" vtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
	VV		" výtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
	VV		" odpočet plochy trouby DN 2000" -(PI*(1,100)^2)*0,600*2		-4,562			
35	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	5,303	1 040,95	5 520,16	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	PSC							
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	10,000	2 106,97	21 069,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnaním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlíných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smýčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,					
	PSC							
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
37	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí	m	10,000	6 485,50	64 855,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	2,000	4 719,70	9 439,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostavební přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
	VV		" výtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
39	M	59221004	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 1000	m	2,020	7 477,40	15 104,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
40	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,500	5 068,50	2 534,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů.☐					
	VV		" vtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	VV		" výtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
D 4 Vodorovné konstrukce							196 721,34	
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	70,000	237,62	16 633,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
42	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,200	3 161,00	10 115,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.☐ 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.☐					
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,800)*2		0,960			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
43	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	70,000	31,61	2 212,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
44	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	84,000	20,71	1 739,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		84,000			
45	K	457979121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks	m2	70,000	6,43	450,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	70,000	2 365,29	165 570,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	D	5	Komunikace pozemní				63 886,36	
47	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	38,000	29,87	1 135,06	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
48	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	38,000	1 651,35	62 751,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				46 182,62	
49	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	75,398	209,28	15 779,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		" propustek DN 2000" (PI*2,000)*12,000		75,398			
50	K	628611141	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	m2	75,398	347,71	26 216,64	CS ÚRS 2020 01
51	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	23,000	182,03	4 186,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	VV		" výtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				223 194,16	
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	12,000	56,14	673,68	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		" vtok" 3,000*2		6,000			
	VV		" výtok" 3,000*2		6,000			
53	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	18,42	4 973,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		6,000*45		270,000			
54	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	8,000	24,20	193,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		" vtok" 4,000		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		" výtok" 4,000			4,000			
55	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	180,000	14,39	2 590,20	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐								
VV		4,000*45			180,000			
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	1,000	1 329,80	1 329,80	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐								
57	K	919443211	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000	72 158,00	72 158,00	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,☐ b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.☐ 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.☐ 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,☐ c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,☐ d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4. - 1 . Čelo propustku,☐ e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,☐ f) mříže, příp. poklapy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.☐ 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.☐								
VV		" vtok" 1,000			1,000			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	559,17	559,17	CS ÚRS 2020 01
59	M	553-TA.01	mosazná tabulka 300x200 mm s uvedením údaje (letopočtu) opravy propustku	kus	1,000	1 308,00	1 308,00	
60	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel	m2	110,000	141,70	15 587,00	CS ÚRS 2020 01
VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)			55,000			
61	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	2,100	2 398,00	5 035,80	CS ÚRS 2020 01
VV		" vtok" 5,250*0,500*0,400			1,050			
VV		" výtok" 5,250*0,500*0,400			1,050			
62	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	480,69	9 613,80	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.☐ 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.☐								
VV		" vtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000			10,000			
VV		" výtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000			10,000			
63	K	938902464	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1500 do 2000 mm	m	8,000	258,33	2 066,64	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐</i> <i>2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.☐</i> <i>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 propustku.☐</i>					
64	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	8,000	132,98	1 063,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐</i> <i>b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐</i>					
65	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,400	1 482,40	3 557,76	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐</i> <i>b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐</i>					
	VV		" vtok" 3,000*1,000*0,300		0,900			
	VV		" výtok" 3,000*1,000*0,500		1,500			
66	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z prostého betonu	m3	6,960	2 136,40	14 869,34	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐</i> <i>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐</i> <i>3. Ceny nelze použít:☐</i> <i>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐</i> <i>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐</i> <i>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐</i> <i>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐</i> <i>6. Množství měrných jednotek se určuje:☐</i> <i>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐</i> <i>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐</i>					
	VV		" vtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
	VV		" výtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
67	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	10,000	942,85	9 428,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	18,850	394,58	7 437,83	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
	VV		" propustek DN 2000; v předpokládaném rozsahu 25% plochy" ((PI*2,000)*12,000)*25/100		18,850			
69	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	18,850	223,45	4 212,03	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐</i>					
70	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	18,850	189,66	3 575,09	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.☐</i> <i>2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.☐</i> <i>3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.☐</i>					
71	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	18,850	914,51	17 238,51	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,□ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</i>					
72	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	18,850	622,39	11 732,05	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,□ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</i>					
73	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	18,850	332,45	6 266,68	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.□</i>					
74	K	985312191	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	18,850	117,72	2 219,02	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.□</i>					
75	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	18,850	273,59	5 157,17	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.□</i>					
76	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	18,850	96,25	1 814,31	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.□</i>					
77	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	18,850	410,93	7 746,03	CS ÚRS 2020 01
78	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	18,850	148,24	2 794,32	CS ÚRS 2020 01
79	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	18,850	301,93	5 691,38	CS ÚRS 2020 01
80	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	18,850	122,08	2 301,21	CS ÚRS 2020 01
D	997		Přesun sutě				7 338,59	
81	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	28,916	82,84	2 395,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.□</i>					
82	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	404,824	2,18	882,52	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.								
PSC								
VV			28,916*14 'Přepočtené koeficientem množství	404,824				
83	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	28,916	20,71	598,85	CS ÚRS 2020 01
84	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,312	174,40	2 670,41	CS ÚRS 2020 01
VV			"propustek; čelo + římsa (vtok+výtok)" 15,312	15,312				
85	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,101	65,40	791,41	CS ÚRS 2020 01
VV			"kamenivo, nánosy, zemina se štěrkem apod." 27,413-15,312	12,101				
D 998			Přesun hmot	36 329,71				
86	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	197,219	184,21	36 329,71	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								
PSC								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R19-035
Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

KSO: 822 23 72
Místo: k.ú. 617105 a 617083
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21111
Datum: 27. 4. 2020
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			14 945 129,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 14 945 129,00	Výše daně 3 138 477,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			18 083 606,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R19-035

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Místo: k.ú. 617105 a 617083

Datum: 27. 4. 2020

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: DOPAS s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

14 945 129,00 18 083 606,10

1	SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací	14 945 129,00	18 083 606,10	STA
1.1	SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko	14 739 446,00	17 834 729,70	Soupis
1.1.1	SO 105.1 - Komunikace	13 154 571,00	15 917 031,00	Soupis
1.1.2	SO 105.2 - Propustek Id 1386/191-008P	783 834,00	948 439,00	Soupis
1.1.3	SO 105.3 - Propustek Id 1387/191-009P	801 041,00	969 260,00	Soupis
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	205 683,00	248 876,00	Soupis

Všeobecné podmínky k ceně díla

- 1) Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky, které jsou zřejmé z projektové dokumentace, zejména technické zprávy, výkresů, výkazu výměr a výpisů materiálů.
- 2) Pro stanovení ceny je nutné prostudovat veškeré dostupné podklady a zejména prohlédnout vlastní staveniště.
- 3) Věcné ani výměrové údaje ve všech soupisech prací a dodávek nesmějí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněny. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez či ztrátne (pokud již není vypočteno v konkrétní položce specifikace materiálu) zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
- 4) Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední všechny údaje a požadavky uvedené v projektu a v technických standardech. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho eventuální požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
- 5) Výkaz výměr, dodávek a prací nemusí být úplný a vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu dodávky pomocí položek, které mají vliv na celkovou a pevnou cenu díla. Je pouze jednou částí dokumentace. K jeho ocenění je nezbytné prostudovat v kontextu celkovou PD a situaci na staveništi.
- 6) Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zadavatel umožňuje použít i jiných, zejména kvalitativně a technicky stejných řešení.
- 7) Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálu a výrobku podle níže uvedené specifikace, včetně dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

8) Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy, obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí.

9) Cena díla zahrnuje i veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věcí opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled a nákladů na bezpečnost práce.

10) Do cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby, náklady na průběžný úklid stavby a okolí a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.

11) V ceně budou zahrnuty náklady na střežení staveniště po celou dobu výstavby včetně nákladů pojištění rizik při realizaci stavby.

12) Součástí ceny díla je vytýčení, ochrana a zajištění veškerých stávajících inženýrských sítí (křižujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

13) Cena díla obsahuje náklady na napojení a rozvody staveništních médií a ceny médií spotřebovaných při realizaci díla.

14) Uchazeč má povinnost navštívit staveniště. Každý uchazeč před zpracováním nabídky budoucí staveniště navštíví a podrobně se seznámí se všemi podmínkami a okolnostmi staveniště, které mohou ovlivnit jeho nabídku.

15) Dodatečné požadavky, zejména na prodloužení lhůt, úpravu kvality prací, zvýšení ceny z titulu nedokonalého zhodnocení situace či nedostatečných informací, nebudou akceptovány.

16) Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele, jsou součástí celkové nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

17) Všechny použité stavební materiály a technická zařízení musí splňovat požadavky platných příslušných norem ČSN, EN, (v případě nesouladu platí přísnější) na jejich použití v daných stavebních konstrukcích a zhotovitel je povinen doložit jejich certifikáty o vhodnosti pro použití pro dané stavební konstrukce.

18) Výroba konstrukcí, stavebních prvků nebo příprava stavebních hmot a směsí ve vlastní výrobně zhotovitele mimo staveniště nezakládá nárok na zvýšení jednotkové ceny.

19) Zhotovitel provede všechny povinné zkoušky, V případě stávajících či nově zjištěných přípojek a venkovních nadzemních i podzemních vedení zhotovitel vyhotoví potřebné protokoly o nich a zajistí revizní zprávy. Rovněž provede pasport přilehlých staveb a vyhotoví zprávu s fotodokumentací. Náklady na výše uvedené práce je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.

20) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

21) Vzorky materiálů : výsledný materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací.

22) V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení dílenské výkresy, včetně výrobních detailů atypických prvků a katalogové materiály typových výrobků a předložit vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutné zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.

23) Barva všech výrobků musí být odsouhlasena objednatelem a projektantem.

24) V případě, že zhotovitel zváží nutnost doplnit výkaz výměr o další položky nutné k provedení díla, uvede tyto včetně ocenění na samostatnou přílohu, kterou doplní za výkaz výměr.

25) Cena nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.

26) Pevná nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla včetně veškerých průvodních činností a nákladů spojených s realizací a předáním díla.

27) DPH bude uvedena zvlášť.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)
Objekt:
1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis:
1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko
Úroveň 3:
1.1.1 - SO 105.1 - Komunikace

KSO: 822 23 72
Místo: k.ú. 617105 a 617083

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2020

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH		13 154 571,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	13 154 571,00	21,00%	2 762 460,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	15 917 031,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)
Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: 1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko
Úroveň 3: 1.1.1 - SO 105.1 - Komunikace

Místo: k.ú. 617105 a 617083
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	13 154 571,06
HSV - Práce a dodávky HSV	13 154 571,06
1 - Zemní práce	603 443,69
5 - Komunikace pozemní	10 797 303,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	934 281,06
997 - Přesun sutě	771 666,97
998 - Přesun hmot	47 876,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: 1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

Úroveň 3: 1.1.1 - SO 105.1 - Komunikace

Místo: k.ú. 617105 a 617083

Datum: 27. 4. 2020

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: DOPAS s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

13 154 571,06

D HSV Práce a dodávky HSV

13 154 571,06

D 1 Zemní práce

603 443,69

1	K	113154232	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	886,909	13,19	11 698,33	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na: □

a) vodu pro chlazení zubů frézy, □

b) opotřebování frézovacích nástrojů, □

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □

2. V cenách nejsou započteny náklady na: □

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □

VV "C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf

VV "C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf

VV "C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf

VV "C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf

VV "C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf

VV "C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf

VV " SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 5% plochy" (8647,760+6817,190+2273,220)*5/100

886,909

2	K	113154433	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm (ložná vrstva)	m2	17 738,170	16,68	295 872,68	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐ b) opotřebování frézovacích nástrojů,☐ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐					
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" ložná vrstva vozovky (tl. 60 mm)" 8647,760+6817,190+2273,220		17 738,170			
	VV		Součet		17 738,170			
3	K	113154433.1	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm (obrusná vrstva)	m2	17 738,170	16,68	295 872,68	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐ b) opotřebování frézovacích nástrojů,☐ c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐					
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" obrusná vrstva vozovky (tl. 60 mm)" 8647,760+6817,190+2273,220		17 738,170			
	VV		Součet		17 738,170			
D	5		Komunikace pozemní				10 797 303,15	
4	K	56513111.R01	Vyrovnění povrchu dosavadních podkladů s rozproštěním hmot a zhutněním ACP 16 tl. 40 mm	m2	886,909	190,76	169 186,76	R-kalkulovaná cena

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrušnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.☐						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf						
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
	VV		" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 5% plochy" (8647,760+6817,190+2273,220)*5/100		886,909				
5	K	569931132.R01	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm (bez dodávky recyklátu)	m2	2 253,200	75,76	170 702,43	R-kalkulovaná cena	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.☐ 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:☐ a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,☐ b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐						
	P		Poznámka k položce:☐ - použití získaného recyklátu z frézování vozovky						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf						
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
	VV		" nezpevněná krajnice" 2253,200		2 253,200				
6	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	36 363,249	14,06	511 267,28	CS ÚRS 2020 01	
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf						
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
	VV		" SKLADBA 1 - částečná konstrukce" (8647,760+6817,190+2273,220)*2		35 476,340				
	VV		" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 5% plochy" (8647,760+6817,190+2273,220)*5/100		886,909				
7	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 50 mm	m2	17 738,170	249,61	4 427 624,61	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.☐						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf						
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
	VV		" SKLADBA 1 - částečná konstrukce" 8647,760+6817,190+2273,220		17 738,170				
8	K	577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	17 738,170	311,11	5 518 522,07	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.☐ 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.☐						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf						
VV			"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf						
VV			"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf						
VV			" SKLADBA 1 - částečná konstrukce" 8647,760+6817,190+2273,220		17 738,170				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				934 281,06		
9	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	5 553,800	16,35	90 804,63	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
VV			"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
VV			"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf						
VV			"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf						
VV			"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf						
VV			"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf						
VV			" ozn. V4a (š. 12,5 cm)" 4352,040		4 352,040				
VV			" ozn. V1a" 1201,760		1 201,760				
10	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	2 133,000	16,35	34 874,55	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
VV			"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
VV			"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf						
VV			"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf						
VV			"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf						
VV			"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf						
VV			" ozn. V2a" 2113,660		2 113,660				
VV			" ozn. V2b" 19,340		19,340				
11	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	269,770	32,70	8 821,48	CS ÚRS 2020 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
VV			"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
VV			"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf						
VV			"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf						
VV			"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf						
VV			"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf						
VV			" ozn. V4" 226,060+43,710		269,770				

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	81,610	32,70	2 668,65	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf						
	VV		" ozn. V2b" 81,610		81,610				
13	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	30,000	163,50	4 905,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf						
	VV		" ozn. V11a (BUS)" ((2,500*1,500)*2)*4		30,000				
14	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	5 553,800	43,60	242 145,68	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> po vyzrání asfaltu (cca. po 1/2 roce)						
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf						
	VV		"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf						
	VV		"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf						
	VV		"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf						
	VV		"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf						
	VV		" ozn. V4a (š. 12,5 cm)" 4352,040		4 352,040				
	VV		" ozn. V1a" 1201,760		1 201,760				
15	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	2 133,000	43,60	92 998,80	CS ÚRS 2020 01	

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
		P	Poznámka k položce:☐ po vyzrání asfaltu (cca. po 1/2 roce)					
		VV	"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf					
		VV	"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf					
		VV	"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf					
		VV	"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf					
		VV	" ozn. V2a" 2113,660		2 113,660			
		VV	" ozn. V2b" 19,340		19,340			
16	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	269,770	87,20	23 523,94	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
		P	Poznámka k položce:☐ po vyzrání asfaltu (cca. po 1/2 roce)					
		VV	"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf					
		VV	"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf					
		VV	"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf					
		VV	"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf					
		VV	" ozn. V4" 226,060+43,710		269,770			
17	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	81,610	87,20	7 116,39	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
		P	Poznámka k položce:☐ po vyzrání asfaltu (cca. po 1/2 roce)					
		VV	"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf					
		VV	"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf					
		VV	"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf					
		VV	"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf					
		VV	"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf					
		VV	" ozn. V2b" 81,610		81,610			
18	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	30,000	381,50	11 445,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐ b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐ b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐					
		P	Poznámka k položce:☐ po vyzrání asfaltu (cca. po 1/2 roce)					
		VV	"C_SO105_1_Technická zpráva.pdf					
		VV	"C_SO105_4.1_Situace_dopravního_značení_část_1.pdf					
		VV	"C_SO105_4.2_Situace_dopravního_značení_část_2.pdf					
		VV	"C_SO105_4.3_Situace_dopravního_značení_část_3.pdf					
		VV	"C_SO105_4.4_Situace_dopravního_značení_část_4.pdf					
		VV	" ozn. V11a (BUS)" ((2,500*1,500)*2)*4		30,000			
19	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	8 038,180	2,94	23 632,25	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),☐ b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.☐					
		VV	" š. 12,5 cm" 5553,800+2133,000		7 686,800			
		VV	" š. 25 cm" 269,770+81,610		351,380			
20	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	30,000	14,72	441,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),☐ b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.☐					
		PSC						
21	K	919721201	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu	m2	1 773,817	34,99	62 065,86	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů.☐ 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem.☐ 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřebý.☐ 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.☐					
		PSC						
		VV	"C_SO105_1_Technická zpráva.pdf					
		VV	"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf					
		VV	"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf					
		VV	"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf					
		VV	"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf					
		VV	"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
		VV	" SKLADBA 1 - částečná konstrukce; v rozsahu 10% plochy" (8647,760+6817,190+2273,220)*10/100		1 773,817			
22	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	2 463,700	92,65	228 261,81	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.☐					
		PSC						
		VV	"C_SO105_1_Technická zpráva.pdf					
		VV	"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf					
		VV	"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf					
		VV	"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf					
		VV	"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf					
		VV	"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
		VV	" příčné napojení na stáv. stav ZÚ + KÚ" 6,950*2		13,900			
		VV	" příčné napojení v místě SO 201" 10,950*2		21,900			

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" příčné napojení v místě SO 202" 10,950*2		21,900			
	VV		" podélné napojení v 1/2" 2406,000		2 406,000			
23	K	938909311	Cištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živichného	m2	17 738,170	5,67	100 575,42	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro očištění:☐ a) povrchu stávající vozovky,☐ b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐					
	VV		"C_SO105_1_Technická_zpráva.pdf					
	VV		"C_SO105_2.1_Situace_část_1.pdf					
	VV		"C_SO105_2.2_Situace_část_2.pdf					
	VV		"C_SO105_2.3_Situace_část_3.pdf					
	VV		"C_SO105_2.4_Situace_část_4.pdf					
	VV		"C_SO105_3_Vzorové_příčné_řezy.pdf					
	VV		" po odfrézování" 8647,760+6817,190+2273,220		17 738,170			
D	997		Přesun sutě				771 666,97	
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 987,087	82,85	413 180,16	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐ 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.☐ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).☐					
	VV		" očištění po frézování" 354,763		354,763			
	VV		" asfaltová fréza ohrusné vrstvy (středisko SÚS Klatovy-Luby)" 2270,486		2 270,486			
	VV		" asfaltová fréza ložné vrstvy (recyklační skládka)" 2270,486		2 270,486			
	VV		" asfaltová fréza lokální 5% opravy (recyklační skládka)" 91,352		91,352			
25	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	94 754,653	2,18	206 565,14	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.☐ 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.☐ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).☐					
	VV		" očištění po frézování" 354,763*19		6 740,497			
	VV		" asfaltová fréza ohrusné vrstvy (středisko SÚS Klatovy-Luby)" 2270,486*19		43 139,234			
	VV		" asfaltová fréza ložné vrstvy (recyklační skládka)" 2270,486*19		43 139,234			
	VV		" asfaltová fréza lokální 5% opravy (recyklační skládka)" 91,352*19		1 735,688			
26	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	354,763	65,40	23 201,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" očištění po frézování" 354,763		354,763			
27	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2 361,838	54,50	128 720,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		" asfaltová fréza ložné vrstvy (recyklační skládka)" 2270,486		2 270,486			
	VV		" asfaltová fréza lokální 5% opravy (recyklační skládka)" 91,352		91,352			
	VV		Součet		2 361,838			
D	998		Přesun hmot				47 876,19	
28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živichným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	147,393	184,21	27 151,26	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
29	K	998225193	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 3000 m	t	147,393	140,61	20 724,93	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)
Objekt:
1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis:
1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko
Úroveň 3:
1.1.2 - SO 105.2 - Propustek Id 1386/191-008P

KSO: 822 23 72
Místo: k.ú. 617105 a 617083

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2020

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			783 834,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	783 834,00	21,00%	164 605,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			948 439,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)
Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: 1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko
Úroveň 3: 1.1.2 - SO 105.2 - Propustek Id 1386/191-008P

Místo: k.ú. 617105 a 617083
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		783 833,69
HSV - Práce a dodávky HSV		783 833,69
1 - Zemní práce		82 344,55
2 - Zakládání		42 431,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce		195 354,97
4 - Vodorovné konstrukce		196 721,34
5 - Komunikace pozemní		63 886,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		20 984,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		140 474,90
997 - Přesun sutě		7 128,69
998 - Přesun hmot		34 506,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: 1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

Úroveň 3: 1.1.2 - SO 105.2 - Propustek Id 1386/191-008P

Místo: k.ú. 617105 a 617083

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020

Projektant: DOPAS s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

783 833,69

D

HSV

Práce a dodávky HSV

783 833,69

D

1

Zemní práce

82 344,55

1	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	38,500	379,32	14 603,82	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 3. Ceny nelze použít pro:☐ a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,☐ b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,☐ c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,☐ d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.☐								
	VV		" vtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550		19,250			
	VV		" výtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550		19,250			
	VV		Součet		38,500			
2	K	132312111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídý těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	8,200	1 918,40	15 730,88	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.☐								
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,500)*4		1,200			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,500		0,700			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,500		0,700			
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		Součet		8,200			
3	K	162211211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,200	287,76	2 359,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vykopávky rýh" 2,600+5,600		8,200			

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	110,000	65,73	7 230,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů částí A 01.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.☐					
	VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
	VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,840	106,82	4 469,35	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
	VV		" přebytečný výkopek" (38,500+2,600+5,600)-4,860		41,840			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	209,200	5,45	1 140,14	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
	VV		" celková odvozová vzdálenost 15 km" 41,840*5		209,200			
7	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,860	20,71	100,65	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
	VV		" ponechaný výkopek pro zpětný zásyp" 4,860		4,860			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,840	11,99	501,66	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐					
	VV		" přebytečný výkopek" 41,840		41,840			
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,220	65,40	4 788,59	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.☐ 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐					
	P		Poznámka k položce:☐ - objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		" přebytečný výkopek" 41,840*1,75		73,220			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypanin	m3	4,860	562,44	2 733,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	" postupné zasypávání prováděné současně se zděním čela propustku" (((1,050*1,500)/2*0,400)*4)+((3,000*1,500*0,400)*2)		4,860			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,860	219,09	1 064,78	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
		PSC						
12	K	181111124	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:1	m2	40,000	155,87	6 234,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
13	K	181411163	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnovací textilií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	66,27	2 650,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,400	168,95	236,53	CS ÚRS 2020 01
		VV	40*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
15	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	40,000	114,45	4 578,00	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		Součet		40,000			
16	K	182303113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	64,42	2 576,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
	PSC							
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,320	599,50	1 390,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		2,320			
18	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	38,04	1 521,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdáleností do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		Součet		40,000			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	599,50	5 755,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		40,000*0,150*1,60		9,600			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	8,46	676,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		" 2x křížem					
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	5,08	609,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		" 3x křížem					
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
22	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	5,33	213,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
23	K	184802641	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	11,12	444,80	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

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

			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízď plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m.☐ 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury.☐ 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až –2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐					
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,600	436,00	261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" zeleň (trávník - 15 litrů/m2)" (40,000*15,00)/1000		0,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	364,06	218,44	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,400	22,13	252,28	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		" celková dovozová vzdálenost 20 km" 0,600*19		11,400			
	D	2	Zakládání				42 431,52	
27	K	274311126	Zakladové konstrukce z betonu prosteno pasy, prahy, vence a ostruhy ve vykopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,600	4 774,20	26 735,52	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,☐ b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení,☐ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.☐					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
28	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,400	926,50	13 341,60	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐					
	PSC							
	VV		" vtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
	VV		" výtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
29	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,400	163,50	2 354,40	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.☐ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.☐ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.☐ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.☐					
	PSC							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				195 354,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,940	5 864,20	17 240,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
31	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,570	1 940,20	20 507,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,570	168,95	1 785,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	40 874,36	10 831,71	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské 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. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
		VV	" předpoklad vyztužení 90 kg/m3" 2,940*90,00*0,001		0,265			
34	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0.02 m3	m3	5,718	5 253,80	30 041,23	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		VV	" vtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
		VV	" výtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
		VV	" odpočet plochy trouby DN 800" -(PI*(0,500)*2)*0,600*2		-0,942			
35	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	5,718	1 040,95	5 952,15	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		PSC						
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	10,000	2 106,97	21 069,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlžných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci. b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
		VV	" vtok" 5,000		5,000			
		VV	" výtok" 5,000		5,000			
37	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	10,000	6 485,50	64 855,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	2,000	4 719,70	9 439,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
	VV		" výtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
39	M	59221003	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 800	m	2,020	5 493,60	11 097,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
40	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,500	5 068,50	2 534,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů.☐					
	VV		" vtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	VV		" výtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
D 4 Vodorovné konstrukce							196 721,34	
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	70,000	237,62	16 633,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
42	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,200	3 161,00	10 115,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.☐ 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.☐					
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,800)*2		0,960			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
43	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	70,000	31,61	2 212,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
44	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	84,000	20,71	1 739,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
45	K	457979121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Připlatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks	m2	70,000	6,43	450,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztraté, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
46	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	70,000	2 365,29	165 570,30	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
D	5		Komunikace pozemní				63 886,36	
47	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	38,000	29,87	1 135,06	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
48	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	38,000	1 651,35	62 751,30	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 984,96	
49	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-	m2	30,159	209,28	6 311,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		" propustek DN 800" (PI*0,800)*12,000		30,159			
50	K	628611141	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	m2	30,159	347,71	10 486,59	CS ÚRS 2020 01
51	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	23,000	182,03	4 186,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	VV		" výtok" 5,000*1,150*2		11,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				140 474,90	
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	12,000	56,14	673,68	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐								
	PSC							
	VV		" vtok" 3,000*2		6,000			
	VV		" výtok" 3,000*2		6,000			
53	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	18,42	4 973,40	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐								
	PSC							
	VV		6,000*45		270,000			
54	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	8,000	24,20	193,60	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐								
	PSC							
	VV		" vtok" 4,000		4,000			
	VV		" výtok" 4,000		4,000			
55	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	180,000	14,39	2 590,20	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičícího zařízení.☐					
	VV		4,000*45		180,000			
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	1,000	1 329,80	1 329,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu☐ 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
57	K	919443111	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	34 880,00	34 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty,☐ b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou.☐ 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění.☐ 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,☐ c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace,☐ d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku,☐ e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,☐ f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace.☐ 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.☐					
	VV		" vtok" 1,000		1,000			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	559,17	559,17	CS ÚRS 2020 01
59	M	553-TA.01	mosazná tabulka 300x200 mm s uvedením údaje (letopočtu) opravy propustku	kus	1,000	1 308,00	1 308,00	R-informační cena
60	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních řím a křídel	m2	110,000	141,70	15 587,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
	VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
61	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u římů průčelního zdiva a křídel ručně	m3	2,100	2 398,00	5 035,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,250*0,500*0,400		1,050			
	VV		" výtok" 5,250*0,500*0,400		1,050			
62	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0.30 do 0.50 m3/m	m	20,000	480,69	9 613,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.☐ 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.☐					
	VV		" vtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000		10,000			
	VV		" výtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000		10,000			
63	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,000	225,63	1 805,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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 propustků 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 propustku.☐					
64	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	8,000	132,98	1 063,84	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐ b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐					
65	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,400	1 482,40	3 557,76	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐ b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐					
	VV		" vtok" 3,000*1,000*0,300		0,900			
	VV		" výtok" 3,000*1,000*0,500		1,500			
66	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	6,960	2 136,40	14 869,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐ 3. Ceny nelze použít:☐ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐ 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují 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 ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐ 6. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐					
	VV		" vtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
	VV		" výtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
67	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	10,000	942,85	9 428,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	7,540	394,58	2 975,13	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐					
	VV		" propustek DN 800; v předpokládaném rozsahu 25% plochy" ((PI*0,800)*12,000)*25/100		7,540			
69	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	223,45	1 684,81	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐					
70	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	41,64	313,97	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐					
71	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	7,540	189,66	1 430,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.☐ 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.☐					
72	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	7,540	914,51	6 895,41	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
73	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	622,39	4 692,82	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
74	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	123,17	928,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
75	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	7,540	332,45	2 506,67	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
76	K	985312191	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	117,72	887,61	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
77	K	985312192	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	20,71	156,15	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
78	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	7,540	273,59	2 062,87	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
79	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	96,25	725,73	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
80	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	16,79	126,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	7,540	410,93	3 098,41	CS ÚRS 2020 01
82	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	148,24	1 117,73	CS ÚRS 2020 01
83	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,540	27,36	206,29	CS ÚRS 2020 01
84	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	7,540	301,93	2 276,55	CS ÚRS 2020 01
85	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	7,540	122,08	920,48	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							7 128,69	
86	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	27,371	82,84	2 267,41	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
87	K	997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	383,194	2,18	835,36	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐								
VV 27,371*14 'Přepočtené koeficientem množství					383,194			
88	K	997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	27,371	20,71	566,85	CS ÚRS 2020 01
89	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,312	174,40	2 670,41	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐								
VV " propustek; čelo + římsa (vtok+výtok)" 15,312					15,312			
90	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,059	65,40	788,66	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐								
VV " kamenivo, nánosy, zemina se štěrkem apod." 27,371-15,312					12,059			
D 998 Přesun hmot							34 506,40	
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	187,321	184,21	34 506,40	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.☐								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)
Objekt:
1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis:
1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko
Úroveň 3:
1.1.3 - SO 105.3 - Propustek Id 1387/191-009P

KSO: 822 23 72
Místo: k.ú. 617105 a 617083

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2020

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			801 041,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	801 041,00	21,00%	168 219,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			969 260,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)
Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací
Soupis: 1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko
Úroveň 3: 1.1.3 - SO 105.3 - Propustek Id 1387/191-009P

Místo: k.ú. 617105 a 617083
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		801 040,89
HSV - Práce a dodávky HSV		801 040,89
1 - Zemní práce		82 344,55
2 - Zakládání		42 431,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce		196 749,94
4 - Vodorovné konstrukce		196 721,34
5 - Komunikace pozemní		63 886,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		25 184,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		148 726,43
997 - Přesun sutě		7 137,07
998 - Přesun hmot		37 859,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: 1.1 - SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

Úroveň 3: 1.1.3 - SO 105.3 - Propustek Id 1387/191-009P

Místo: k.ú. 617105 a 617083

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020

Projektant: DOPAS s.r.o.

Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem							801 040,89	
D HSV Práce a dodávky HSV							801 040,89	
D 1 Zemní práce							82 344,55	
1	K	124353100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	38,500	379,32	14 603,82	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.

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

3. Ceny nelze použít pro:

a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 .

5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,

b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 .

5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 .

5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 .

5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 .

5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 .

5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 .

5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 .

5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 .

5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

VV			" vtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550		19,250			
VV			" výtok" (5,000*(2,000+3,000+2,000))*0,550		19,250			
VV			Součet		38,500			
2	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídý těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	8,200	1 918,40	15 730,88	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.								
VV			" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,500)*4		1,200			
VV			" práh vtoku" 3,500*0,400*0,500		0,700			
VV			" práh výtoku" 3,500*0,400*0,500		0,700			
VV			" vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
VV			" výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
VV			Součet		8,200			
3	K	162211211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s naložením a vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,200	287,76	2 359,63	CS ÚRS 2020 01
VV			" vykopávky rýh" 2,600+5,600		8,200			

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	110,000	65,73	7 230,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souborů cen Odstranění křovin a stromů části A 01.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na stanoveném místě.☐					
	VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
	VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,840	106,82	4 469,35	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
	VV		" přebytečný výkopek" (38,500+2,600+5,600)-4,860		41,840			
6	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	209,200	5,45	1 140,14	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
	VV		" celková odvozová vzdálenost 15 km" 41,840*5		209,200			
7	K	167111102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,860	20,71	100,65	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐					
	VV		" ponechaný výkopek pro zpětný zásyp" 4,860		4,860			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	41,840	11,99	501,66	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena i pro:☐ a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,☐ b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐ 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.☐ 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.☐ 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐ 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐					
	VV		" přebytečný výkopek" 41,840		41,840			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,220	65,40	4 788,59	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:☐ - objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		" přebytečný výkopek" 41,840*1,75		73,220			
10	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypanin	m3	4,860	562,44	2 733,46	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
		VV	" postupné zasypávání prováděné současně se zděním čela propustku" (((1,050*1,500)/2*0,400)*4)+((3,000*1,500*0,400)*2)		4,860			
11	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	4,860	219,09	1 064,78	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.☐ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování,☐ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice.☐ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐</i>					
		PSC						
12	K	181111124	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:1	m2	40,000	155,87	6 234,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.☐ 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
13	K	181411163	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 zatravnovací textilií na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	66,27	2 650,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.☐ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) přípravu půdy,☐ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,☐ c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,☐ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.☐ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.☐</i>					
		PSC						
		VV	" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
		VV	" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,400	168,95	236,53	CS ÚRS 2020 01
		VV	40*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		1,400			
15	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	40,000	114,45	4 578,00	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		Součet		40,000			
16	K	182303113	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	64,42	2 576,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
	PSC							
17	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,320	599,50	1 390,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		2,320			
18	K	182311123	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	38,04	1 521,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdáleností do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.					
	PSC							
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)		20,000			
	VV		Součet		40,000			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	599,50	5 755,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		40,000*0,150*1,60		9,600			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	80,000	8,46	676,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		" 2x křížem					
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*2		40,000			
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	5,08	609,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC							
	VV		" 3x křížem					
	VV		" vtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
	VV		" výtok" 5,000*(2,000+2,000)*3		60,000			
22	K	184802411	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	5,33	213,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy; b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závluku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
23	K	184802641	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	40,000	11,12	444,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,600	436,00	261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zeleň (trávník - 15 litrů/m2)" (40,000*15,00)/1000		0,600			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	364,06	218,44	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
26	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,400	22,13	252,28	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV		"celková dovozová vzdálenost 20 km" 0,600*19		11,400			
	D	2	Zakládání				42 431,52	
27	K	274311126	Zakladové konstrukce z betonu prosteno pasy, prahy, vence a ostruhy ve vykopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	5,600	4 774,20	26 735,52	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vycištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		"vtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
	VV		"výtok - základový pas čela propustu" 3,500*1,000*0,800		2,800			
28	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,400	926,50	13 341,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztaheně k ploše bednění, spotřeba výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	VV		"vtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
	VV		"výtok - základový pas čela propustu" (3,500*2+1,000*2)*0,800		7,200			
29	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,400	163,50	2 354,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztaheně k ploše bednění, spotřeba výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				196 749,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,940	5 864,20	17 240,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" 5,250*0,700*0,400		1,470			
31	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	10,570	1 940,20	20 507,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	VV		" vtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
	VV		" výtok - koruna kamenného zdiva čela propustku; průřez. plocha 700x400 mm" (5,250*0,100)+((0,700*2+5,250*2)*0,400)		5,285			
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	10,570	168,95	1 785,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	40 874,40	10 831,72	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské 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. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
		VV	" předpoklad vyztužení 90 kg/m3" 2,940*90,00*0,001		0,265			
34	K	334213111	Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0.02 m3	m3	5,303	5 253,80	27 860,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		VV	" vtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
		VV	" výtok - čelo propustku" (3,000*1,500*0,600)+(((1,050*1,500)/2*0,400)*2)		3,330			
		VV	" odpočet plochy trouby DN 1000" -(PI*(0,600)^2)*0,600*2		-1,357			
35	K	334213911	Zdivo pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	5,303	1 040,95	5 520,16	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-3 Spárování zdiva pilířů, opěr a křidel mostů z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva. 4. Drátokamenné konstrukce (gabiony) se oceňují cenami souborů cen části A05 Opěrné zdi a valy katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
		PSC						
36	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms	m	10,000	2 106,97	21 069,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdlžných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci. b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
		VV	" vtok" 5,000		5,000			
		VV	" výtok" 5,000		5,000			
37	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	10,000	6 485,50	64 855,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	389122212	Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového	kus	2,000	4 719,70	9 439,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" vtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
	VV		" výtok - prodloužení o 1 m" 1,000		1,000			
39	M	59221004	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 1000	m	2,020	7 477,40	15 104,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
40	K	389381118	Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 25/30	m3	0,500	5 068,50	2 534,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Jedná se o betonáž jeřábem a kontejnerem včetně případného dobednění spáry.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na uhlazení a ošetření betonu požadované certifikované kvality a ruční manipulaci.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na ochrannou betonovou vrstvu na vodorovné izolaci sestavené rámové konstrukce z dílců, případně s výztužnou sítí, tyto se oceňují souborem cen 457 45-11 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů.☐					
	VV		" vtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
	VV		" výtok - nezměřitelné drobné dobetonávky; odhad množství" 0,250		0,250			
D 4 Vodorovné konstrukce							196 721,34	
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drčeného	m2	70,000	237,62	16 633,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
42	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,200	3 161,00	10 115,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.☐ 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.☐					
	VV		" práh příkopu silnice" (1,500*0,400*0,800)*2		0,960			
	VV		" práh vtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
	VV		" práh výtoku" 3,500*0,400*0,800		1,120			
43	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m	m2	70,000	31,61	2 212,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
44	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	84,000	20,71	1 739,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		70*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
45	K	457979121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Připlatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks	m2	70,000	6,43	450,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.☐ 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.☐ 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.☐ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.☐					
46	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	70,000	2 365,29	165 570,30	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
	VV		" výtok - kineta dl. 5 m" 5,000*(2,000+3,000+2,000)		35,000			
D	5		Komunikace pozemní				63 886,36	
47	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	38,000	29,87	1 135,06	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo předlažba.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
48	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	38,000	1 651,35	62 751,30	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo předlažba.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.☐								
	PSC							
	VV		" vtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
	VV		" výtok - silniční rigol 2x dl. 5 mm" (5,000+5,000)*(0,700+0,500+0,700)		19,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 184,66	
49	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-	m2	37,699	209,28	7 889,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		" propustek DN 1000" (PI*1,000)*12,000		37,699			
50	K	628611141	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)	m2	37,699	347,71	13 108,32	CS ÚRS 2020 01
51	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní	m2	23,000	182,03	4 186,69	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*1,150*2		11,500			
	VV		" výtok" 5,000*1,150*2		11,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				148 726,43	
52	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	12,000	56,14	673,68	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐								
	PSC							
	VV		" vtok" 3,000*2		6,000			
	VV		" výtok" 3,000*2		6,000			
53	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	270,000	18,42	4 973,40	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐								
	PSC							
	VV		6,000*45		270,000			
54	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	8,000	24,20	193,60	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.☐								
	PSC							
	VV		" vtok" 4,000		4,000			
	VV		" výtok" 4,000		4,000			
55	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	180,000	14,39	2 590,20	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičícího zařízení.					
	VV		4,000*45		180,000			
56	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	1,000	1 329,80	1 329,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
57	K	919443211	Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000	34 880,00	34 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. 2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. 3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdiva z lomového kamene cementovou maltou. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, c) příp. projektem předepsané omítky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. 5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		" vtok" 1,000		1,000			
58	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	559,17	559,17	CS ÚRS 2020 01
59	M	553-TA.01	mosazná tabulka 300x200 mm s uvedením údaje (letopočtu) opravy propustku	kus	1,000	1 308,00	1 308,00	
60	K	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel	m2	110,000	141,70	15 587,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
	VV		" výtok" 5,000*(4,000+3,000+4,000)		55,000			
61	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	2,100	2 398,00	5 035,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,250*0,500*0,400		1,050			
	VV		" výtok" 5,250*0,500*0,400		1,050			
62	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0.30 do 0.50 m3/m	m	20,000	480,69	9 613,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	VV		" vtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000		10,000			
	VV		" výtok - 2x dl. 5 m" 5,000+5,000		10,000			
63	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,000	225,63	1 805,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 propustků 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 propustku.					
64	K	952904131	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění	m	8,000	132,98	1 063,84	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐ b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐					
65	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	2,400	1 482,40	3 557,76	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u otvorů, vtoků a výtoků v m3 jejich objemu,☐ b) u odvodňovačů v m jejich délky.☐					
	VV		" vtok" 3,000*1,000*0,300		0,900			
	VV		" výtok" 3,000*1,000*0,500		1,500			
66	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	6,960	2 136,40	14 869,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.☐ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.☐ 3. Ceny nelze použít:☐ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;☐ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.☐ 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují 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 ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.☐ 6. Množství měrných jednotek se určuje:☐ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,☐ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.☐					
	VV		" vtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
	VV		" výtok - čelo včetně římsy" (3,000*1,500*0,400)+(1,050*1,500/2*0,400*2)+(5,250*0,500*0,400)		3,480			
67	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	10,000	942,85	9 428,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		" vtok" 5,000		5,000			
	VV		" výtok" 5,000		5,000			
68	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	9,425	394,58	3 718,92	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐					
	VV		" propustek DN 1000; v předpokládaném rozsahu 25% plochy" ((PI*1,000)*12,000)*25/100		9,425			
69	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	223,45	2 106,02	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐					
70	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	41,64	392,46	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.☐					
71	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	9,425	189,66	1 787,55	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.☐ 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.☐					
72	K	985311211	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm	m2	9,425	914,51	8 619,26	CS ÚRS 2020 01

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,☐ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,☐ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,☐ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,☐ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.☐					
73	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	622,39	5 866,03	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,☐ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,☐ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,☐ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,☐ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.☐					
74	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	123,17	1 160,88	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,☐ b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,☐ c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,☐ d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu,☐ e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.☐					
75	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	9,425	332,45	3 133,34	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.☐					
76	K	985312191	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	117,72	1 109,51	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.☐					
77	K	985312192	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	20,71	195,19	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.☐					
78	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	9,425	273,59	2 578,59	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐					
79	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	96,25	907,16	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐					
80	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	16,79	158,25	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.☐					

Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	9,425	410,93	3 873,02	CS ÚRS 2020 01
82	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	148,24	1 397,16	CS ÚRS 2020 01
83	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	9,425	27,36	257,87	CS ÚRS 2020 01
84	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	9,425	301,93	2 845,69	CS ÚRS 2020 01
85	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	9,425	122,08	1 150,60	CS ÚRS 2020 01

D		997	Přesun sutě						7 137,07
86	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	27,413	82,84	2 270,89	CS ÚRS 2020 01	

PSC

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐

87	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	383,782	2,18	836,64	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, 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.☐

VV		27,413*14 'Přepočtené koeficientem množství			383,782				
88	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	27,413	20,71	567,72	CS ÚRS 2020 01	
89	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,312	174,40	2 670,41	CS ÚRS 2020 01	

PSC

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐

VV		" propustek; čelo + římsa (vtok+výtok)" 15,312			15,312				
90	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,101	65,40	791,41	CS ÚRS 2020 01	

PSC

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐

VV		" kamenivo, nánosy, zemina se štěrkem apod." 27,413-15,312			12,101				
----	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

D		998	Přesun hmot						37 859,02
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	205,521	184,21	37 859,02	CS ÚRS 2020 01	

PSC

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.☐

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Objekt:
1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:
VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 23 72
Místo: k.ú. 617105 a 617083

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2020

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DOPAS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
STAPO UL s.r.o.

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			205 683,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	205 683,00	21,00%	43 193,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			248 876,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: **VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú. 617105 a 617083
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	205 683,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	205 683,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	155 870,00
VRN4 - Inženýrská činnost	49 813,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/191 JANOVICE - NÝRSKO_revize_R03 (CÚ 2020/1)

Objekt: 1 - SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: k.ú. 617105 a 617083
Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 4. 2020
Projektant: DOPAS s.r.o.
Zpracovatel: STAPO UL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 205 683,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 205 683,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 155 870,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	29 321,00	29 321,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Jedná se o :
- zajištění vytýčení prostoru stavby (staveniště)
- vytýčení stávajících inženýrských sítí

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	38 586,00	38 586,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Jedná se o :
- průběžná a kontrolní měření během provádění prací

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	60 713,00	60 713,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Jedná se o :
- vypracování geodetického zaměření po dokončení opravy komunikace
- vypracování geometrického plánu 6x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	27 250,00	27 250,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Jedná se o :
- vypracování PD skutečného provedení a to v textové i výkresové části
- 4x v tištěné podobě + 1x v elektronické podobě

D VRN4 Inženýrská činnost 49 813,00

5	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	49 813,00	49 813,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Jedná se o :
- vypracování, projednání, odsouhlasení a zajištění kladného stanoviska orgánů státní správy v rámci DIO pro jednotlivé úseky (celkem úseky) stavby včetně provedení dočasného značení a jeho zajištění po celou dobu výstavby

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

II/191 Janovice - Nýrsko

REKAPITULACE

PD - SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 201, SO 202		cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
SO 100	SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací	37 649 887,00	7 906 476,27	45 556 363,27
	SO 101 - Hlavní trasa Janovice nad Úhlavou - Petrovice nad Úhlavou	20 850 772,00	4 378 662,12	25 229 434,12
	SO 101.1 - Komunikace	16 794 931,00	3 526 935,51	20 321 866,51
	SO 101.2 - Propustek č. 1379/191-001P	784 974,00	164 844,54	949 818,54
	SO 101.3 - Propustek č. 1380/191-002P	836 629,00	175 692,09	1 012 321,09
	SO 101.4 - Propustek č. 1381/191-003P	784 974,00	164 844,54	949 818,54
	SO 101.5 - Propustek č. 1382/191-004P	879 481,00	184 691,01	1 064 172,01
	SO 101.6 - Propustek č. 1382/191-005P	769 783,00	161 654,43	931 437,43
	SO 102 - Křižovatka silnicí II/171	7 691 716,00	1 615 260,36	9 306 976,36
	SO 103 - Levý odbočovací pruh do rozvojové zóny	2 429 140,00	510 119,40	2 939 259,40
	SO 104 - Hlavní trasa Petrovice nad Úhlavou - Nýrsko	6 678 259,00	1 402 434,39	8 080 693,39
	SO 104.1 - Komunikace	5 108 311,00	1 072 745,31	6 181 056,31
	SO 104.2 - Propustek č. 1384/191-006P	784 974,00	164 844,54	949 818,54
	SO 104.3 - Propustek č. 1385/191-007P	784 974,00	164 844,54	949 818,54
SO 200	SO 200.00 - Mostní objekty a zdi	9 737 913,00	2 044 961,73	11 782 874,73
	SO 201 - Most přes Petrovický potok - ev.č. 191-018	2 304 696,00	483 986,16	2 788 682,16
	SO 202 - Most přes trať ČD č. 183 Plzeň - Ž.Ruda - Alžbětín - ev.č. 191-019	7 433 217,00	1 560 975,57	8 994 192,57
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	641 247,00	134 661,87	775 908,87
Celkem SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 201, SO 202		48 029 047,00	10 086 099,87	58 115 146,87

PD - SO 105		cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
SO 100	SO 100.00 - Objekty pozemních komunikací	14 739 446,00	3 095 283,66	17 834 729,66
	SO 105 - Hlavní trasa Starý Láz - Nýrsko	14 739 446,00	3 095 283,66	17 834 729,66
	SO 105.1 - Komunikace	13 154 571,00	2 762 459,91	15 917 030,91
	SO 105.2 - Propustek Id 1386/191-008P	783 834,00	164 605,14	948 439,14
	SO 105.3 - Propustek Id 1387/191-009P	801 041,00	168 218,61	969 259,61
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	205 683,00	43 193,43	248 876,43
Celkem SO 105		14 945 129,00	3 138 477,09	18 083 606,09

CELKEM	62 974 176,00	13 224 576,96	76 198 752,96
---------------	----------------------	----------------------	----------------------

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost Doprastav, a.s., IČO: 313 33 320 se sídlem Drieňova 27,826 56 Bratislava SK ,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Sa, vložka
č.581/B, podnikající na území ČR prostřednictvím organizační složky podniku zahraniční
právnícké osoby pod označením Doprastav a.s., organizační složka Praha
se sídlem: K Zahradnictví č.ev. 13, Praha 8, 182 00
IČ: 492 81 429

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 8328,
jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce

„II/191 Janovice – Nýrsko“

zadávanou zadavatelem Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o., se sídlem: Koterovská 462/162,
326 00 Plzeň, IČO: 72053119

tímto čestně prohlašuje, že plnění bude realizováno bez poddodavatelů.

.

V Praze dne

Doprastav a.s.