

SMLOUVA O DÍLO č. HIO SM 028 2020

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: Město Stříbro

Se sídlem: Masarykovo nám. 1, 349 01 Stříbro

IČ: 00260177

DIČ: CZ00260177

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Martin Záhoř, starosta města, tel.: +420 374801101, zahor@mustribro.cz

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

Martin Záhoř, starosta města, tel. +420 374801101, zahor@mustribro.cz

technický dozor stavby, bude určen při předání a převzetí staveniště zápisem do stavebního deníku

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: Společnost SMP ALGON - Stříbro - Za Stadionem

Správce/společník 1: **SMP CZ, a.s.**

Se sídlem: Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4

IČ: 27195147

DIČ: CZ27195147

Zhotovitel je plátce DPH

Spisová značka: B 9654 vedená u Městského soudu v Praze

Společník 2: **ALGON, a.s.**

Se sídlem: Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5

IČ: 28420403

DIČ: CZ28420403

Zhotovitel je plátce DPH

Spisová značka: B 14403 vedená u Městského soudu v Praze

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Ing. Martin Doksanský, předseda představenstva SMP CZ, a.s. a Ing. Jan Freudl, člen představenstva SMP CZ, a.s.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech technických:

stavbyvedoucí:

bankovní spojení: KB a.s.

číslo účtu: 141510186/0100

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka.

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (*dále též DÍLO*)

Stříbro, lokalita Za Stadionem - 1. část - dopravní a technická infrastruktura

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace dopravní a technické infrastruktury na severovýchodním okraji města Stříbra v prostoru jižně od Palackého ulice mezi sportovním areálem s fotbalovým hřištěm a izolovanou zástavbou v ulici K Floriánu. V rámci plnění budou realizovány tyto stavební objekty: SO 101a Úpravy na II/193, SO 101b Pátevní komunikace, SO 102 MK D1 - Větev A, SO 103 MK D1 - Větev B, SO 104 MK D1 - Větev C1 + Větev C2, SO 106 MK D1 - Větev E, SO 301 Dešťová kanalizace, SO 302 Tlaková kanalizace, SO 303 Vodovodní řad, SO 401 Veřejné osvětlení, SO 501 NTL Plynovody a přípojky, SO 502 Přeložka stávajícího NTL plynovodu, SO 701 Nové oplocení a SO 801 Příprava území.

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují tato Smlouva o dílo a projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o., IČ 26388791.

Součástí předmětu plnění této smlouvy je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení stavenišť;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatel, popř. TDS;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutě a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- g) provedení přejímky stavby;
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými

- bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě;
 - j) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucím zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
 - k) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
 - l) je-li relevantní, geodetické zaměření skutečného stavu, provedené v souřadném systému S-JTSK, výškovém systému BPV. 3. třídě přesnosti a ověřené oprávněným zeměměřičským inženýrem; výkres bude vyhotoven v digitální formě a se seznamy souřadnic a výšek v ASCII tvaru a předán na CD nosiči a to v počtu 2 CD; zaměření skutečného stavu bude provedeno formou soutisku s katastrální mapou; geodetické zaměření bude provedeno oprávněným geodetem, geodetické zaměření bude předáno včetně akceptačního protokolu, viz. Obecně závazná vyhláška města Stříbro č. 2/2016 o vedení technické mapy obce Stříbro (včetně přílohy č.1 k obecně závazné vyhlášce) - uveřejněno na www.mustribro.cz, dále v záložce informace, obecně závazné vyhlášky, vyhlášky přijaté v roce 2016, Obecně závazná vyhláška č. 2/2016;
 - m) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávacích podmínek veřejné zakázky:

- a) PD, kterou zpracovala společnost D PROJEKT PLZEŇ Nedvěď s.r.o., IČ 26388791;
 - b) zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci veřejné zakázky zadávané v **otevřeném řízení**
2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení díla disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady
 3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
 4. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
 5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
 6. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu DÍLA či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku SoD.

7. Změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
8. Veškeré změny předmětu díla SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
9. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	<i>bez zbytečného odkladu po uzavření této SoD</i>
Zahájení stavebních prací:	<i>bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>
Dokončení stavebních prací:	<i>nejpozději do 31.08.2021</i>
Předání a převzetí díla:	<i>nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů</i>

Objednatel požaduje, aby do 31.12.2020:

- *byla provedena kompletní skrývka zeminy,*
- *byly provedeny veškeré výkopové práce pro inženýrské sítě (plyn, voda, tlaková a dešťová kanalizace, VO), včetně zasypání, revize, zkoušek,*
- *byl proveden na všech komunikacích alespoň štěrkodrt'ový podsyp.*

Zhotovitel) musí v průběhu roku 2020 strpět vstup na staveniště a umožnit práce společnosti ČEZ (v období 9, 10, 11/2020) a společnosti AG NET (termín vstupu bude upřesněn na jednání prvního kontrolního dne stavby).

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *Stříbro, parcely dle PD, Plzeňský kraj*
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodloužení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Po dobu prodloužení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodloužení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodloužení.
5. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč včetně DPH
Cena celkem	36 770 959,00	7 721 901,39	44 492 860,39

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou SoD.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací ÚRS platných k podpisu této SoD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
6. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu) vystavený na základě vzájemně odsouhlaseného a podepsaného soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem (TDS). Dílčí faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejich vystavení. Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem či jeho pověřeným zástupcem (TDS) bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
2. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. 10 % z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
3. Zádržné bude Objednatelem uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
4. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. NOZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této smlouvy, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného

s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatel. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.

5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
7. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
8. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatel na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této SoD.
9. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
10. Konečná faktura musí navíc obsahovat jako přílohu oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků a o vyklizení staveniště, resp. podepsaný závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
11. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II. Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatel.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistit likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatel.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky „**Stříbro, lokalita Za Stadionem - 1. část - dopravní a technická infrastruktura**“, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace ve veřejné zakázce, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
2. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
3. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství. V souhlasu s užíváním veřejného prostranství za účelem výkopových prací jsou stanoveny podmínky pro výkopové práce, které jsou případně upraveny dle konkrétního výkopu a jeho charakteru – viz. „Všeobecné podmínky výkopových prací pro účely vybudování neveřejných částí přípojek a uložení inženýrských sítí v pozemcích města“ - uveřejněno na www.mustribro.cz, záložka informace.
4. Zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
5. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby oprávněnou organizací.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

7. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.
8. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
10. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
11. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
12. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
13. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příslušná příloha, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.
14. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
15. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.

Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.
16. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.

17. Objednatel, případně TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.
18. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
19. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.
20. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev.
21. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště do data uvedeného v této SoD a protokolárně je předá objednateli.
22. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
23. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba souhlasu objednatele.
24. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.
25. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
26. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
27. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve výběrovém řízení.
28. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
29. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.
30. Zhotovitel se zavazuje ve smlouvách se svými jednotlivými podzhotoviteli nesjednat tzv. výhradu vlastnického práva, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované

dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví podzhotovitele. Dílo vždy přímo přechází do vlastnictví objednatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho podzhotoviteli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 (tří) pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, 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 a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
13. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí DÍLA.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla. Smluvní strany vylučují ustanovení § 2628 NOZ. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS, případně autorského dozoru
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
 - předávací protokoly se správcem sítě a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby
 - protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví objednatel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis stavu dodávky v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným dílem,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a garance

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel

až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **50 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Objednatel má právo kdykoliv požádat Zhotovitele o kopii této pojistné smlouvy.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodětku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamace vady musí být uplatněna písemnou formou, a to doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatelům nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení NOZ.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).

6. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamace za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.
14. Zjistí-li objednatel nebo TDS, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn k okamžitému přerušování provádění prací, popř. i od této SoD odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli. O předání díla vyhotoví smluvní strany dílní předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít část díla vykazující byť drobné vady či nedodělky.
Objednatel má právo převzít i část díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání příslušné části díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.
V případě, že příslušná část díla bude v termínu pro jeho provedení dokončena jen zčásti, aniž by důvod nedokončení ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít i takovou částečně provedenou část díla a dokončení zbytku části díla nepožadovat, resp. rozsah příslušné části díla tím jednostranně omezit. Omezení rozsahu příslušné části díla vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením omezení rozsahu příslušné části díla v předávacím protokolu se tento úkon objednatele považuje za doručení zhotoviteli.
15. Má-li dílo vady, či je-li zhotovitel v prodlení, vyzve objednatel zhotovitele k odstranění vad a stanoví zhotoviteli lhůtu k nápravě. Neodstraní-li zhotovitel vady ani ve lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel od SoD odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
16. V případě, že není možné vady odstranit, má objednatel právo poměrně snížit cenu DÍLA.

17. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle SoD, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v SoD použity termíny ukončení DÍLA nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

V. Garanční povinnosti zhotovitele

1. Bankovní záruka za řádné a včasné provedení díla

Objednatel požaduje po zhotoviteli bankovní záruku za řádné provedení díla **ve výši 5 % ze sjednané ceny v Kč bez DPH** platnou do řádného dokončení a předání díla nebo je možné složit finanční záruku ve stejné výši a za stejných podmínek na účet města Stříbra (objednatel); **č. ú. 268 113 647/0300, variabilní symbol č. 3242304070**. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. V případě složení finanční záruky pak objednatel vystaví zhotoviteli písemné potvrzení o složení částky na účet města. Veškeré podmínky pro čerpání jsou stejné jak u bankovní záruky, tak u finanční záruky. Zhotovitel musí předložit objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši nejpozději ke dni uzavření této SoD. Bankovní záruka se musí vztahovat na dodržení smluvních podmínek (platí mimo jiné i pro zahájení prací na DÍLE a na dodržení termínů splnění DÍLA.

Právo z bankovní či finanční záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky v souladu s uzavřenou SoD nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je dle SoD povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna zhotoviteli objednatelem v den, ve kterém budou odstraněny vady a nedodělky zapsané v protokolu o předání a převzetí díla. Po uplynutí daných lhůt bude finanční záruka vrácena bez úroků na účet zhotovitele.

Bankovní záruka za řádné a včasné provedení díla musí být platná po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky + 2 měsíce.

2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek **ve výši 5 % ze sjednané ceny v Kč bez DPH** platnou po dobu 60 měsíců od předání a převzetí DÍLA nebo je možné složit finanční záruku ve stejné výši a za stejných podmínek na účet města Stříbra (objednatel); **č. ú. 268 113 647/0300, variabilní symbol č. 3242304071**. Banka o této skutečnosti vydá listinu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník § 2029. V případě složení finanční záruky pak objednatel vystaví zhotoviteli písemné potvrzení o složení částky na účet města. Veškeré podmínky pro čerpání jsou stejné jak u bankovní záruky, tak u finanční záruky. Bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.

Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Právo

z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle SoD povinen. Po uplynutí daných lhůt bude finanční záruka vrácena bez úroků na účet zhotovitele.

Oddíl IV.

Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Smluvní pokuty

1. **Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit do 31.12.2020 práce uvedené v Oddílu I., čl. II, bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč jednorázově a 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.**
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.
5. Objednatel není oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele.
6. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000 Kč) z celkové ceny díla bez DPH za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, provádění prací nekvalifikovanými pracovníky, za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, za nedodržení harmonogramu uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této smlouvy o dílo, atd.), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s nápravou.
9. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 kalendářních dnů,

- iii. porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 kalendářních dnů,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci veřejné zakázky nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. nepředložení originálu bankovní záruky dle požadavků uvedených v této SoD,
 - vi. nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušování prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 kalendářních dnů,
 - vii. provádění díla v rozporu s touto smlouvou, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.
2. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci veřejné zakázky nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této SoD.
 3. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
 4. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této SoD druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
 5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
 6. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
 7. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
 8. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
 9. Dojde-li k ukončení SoD způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do 10 (deseti) pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání

způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení SoD i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím vymezeným v NOZ.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a objednatel se zavazuje tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření. Uveřejněním smlouvy prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Pro tento účel se zhotovitel zavazuje předat objednateli tuto SOD v uvedeném požadovaném formátu.
4. **Harmonogram prací bude dohodnut mezi zhotovitelem a objednatelem při předání staveniště.** Tento harmonogram bude pro zhotovitele závazný. Předložený harmonogram bude vycházet z harmonogramu uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD.
5. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
6. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
7. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.
8. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
9. **Tato SoD je elektronicky podepsána oběma smluvními stranami. Elektronicky podepsaná SoD má platnost originálu.**
10. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
11. Tato SoD nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
12. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Ve Stříbře

V Praze

.....
Martin Záhoř
starosta města
(objednatel)

.....
Ing. Martin Doksanský,
předseda představenstva SMP CZ, a.s.
(zhotovitel)

.....
Ing. Jan Freudl
člen představenstva SMP CZ, a.s.
(zhotovitel)

Příloha č. 1: položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-2
Stavba: **Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura**

KSO:
Místo: Stříbro

CC-CZ:
Datum: 24.04.2020

Zadavatel:
Město Stříbro

IČ: 00260177
DIČ:

Uchazeč:
SMP CZ, a.s.

IČ: 27195147
DIČ: CZ27195147

Projektant:
D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ: 26388791
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH			36 770 959,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	36 770 959,00	7 721 901,39
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	44 492 860,39
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-2

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ

Nedvěd s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

36 770 959,00

44 492 860,39

SO000	Vedlejší a ostatní náklady	694 929,47	840 864,66
SO101a	Úpravy na II/193	1 482 985,40	1 794 412,33
SO101b	Páteřní komunikace MK C včetně napojení na II/193	5 947 239,40	7 196 159,67
SO102	MK D1-Větev A	2 193 483,63	2 654 115,19
SO103	MK D1-Větev B	4 257 442,98	5 151 506,01
SO104	MK D1-Větev C1+Větev C2	3 279 989,45	3 968 787,23
SO106	MK D1-Větev E	702 266,62	849 742,61
SO301	Dešťová kanalizace, vč. vsakovacího příkopu	4 246 647,88	5 138 443,93
SO302	Kanalizace splašková tlaková	2 527 288,47	3 058 019,05
SO303	Vodovod	3 283 188,71	3 972 658,34
SO401	Veřejné osvětlení	2 771 465,82	3 353 473,64
SO501	Plynovody a přípojky	2 963 596,71	3 585 952,02
SO502	Přeložka stávajícího NTL plynovodu	203 095,18	245 745,17
SO701	Nové oplocení	83 379,28	100 888,93
SO801	Příprava území	2 133 960,00	2 582 091,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

26388791

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

694 929,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	694 929,47	21,00%	145 935,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

840 864,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

694 929,47

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

694 929,47

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

490 476,75

VRN3 - Zařízení staveniště

149 955,00

VRN4 - Inženýrská činnost

24 221,34

VRN9 - Ostatní náklady

30 276,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěď
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

694 929,47

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				694 929,47	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				490 476,75	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000	211 934,40	211 934,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí včetně zajištění souhlasu vlastníka sítě s výkopovými pracemi v ochranném pásmu.</i>					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	157 436,98	157 436,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného stavu po ukončení stavby po jednotlivých objektech včetně geometrického plánu v požadovaném počtu paré</i>					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	121 105,37	121 105,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				149 955,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	149 955,00	149 955,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídající mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch, oplocení, osvětlení, sítěžení staveniště a provizorního ohrazení výkopů, včetně dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Dále zahrnuje zřízení provizorní odstavňové plochy pro malou mechanizaci cca 50 m2 zabezpečenou před případným únikem ropných látek, zajištění podmínek pro svoz odpadků po dobu stavby. Ostatní ZS viz ZOV</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				24 221,34	
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	6 055,40	6 055,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		<i>Poznámka k položce: Zkoušky požadované TDI nad rámec zadávací dokumentace</i>					
6	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	6 055,40	6 055,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: Koordinace se stavbou třetích stran (Čez Distribuce, AgNET)</i>					
7	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	12 110,54	12 110,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Inž. čin. spojená s výstavbou (zejména rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, uzavírek apod.) a uvedením stavby do provozu</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				30 276,38	
8	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	30 276,38	30 276,38	CS ÚRS 2018 01
PP			<i>Ostatní náklady</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění informačních tabulí na stavbě dle požadavků zadávací dokumentace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO101a - Úpravy na II/193

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

26388791

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

1 482 985,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 482 985,40	21,00%	311 426,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 794 412,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO101a - Úpravy na II/193**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 482 985,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 447 341,80

1 - Zemní práce

164 385,47

2 - Zakládání

12 066,37

4 - Vodorovné konstrukce

18 875,76

5 - Komunikace

595 184,01

8 - Trubní vedení

7 521,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

90 515,41

997 - Přesun sutě

148 327,38

998 - Přesun hmot

45 988,66

S - Sanace

364 476,90

SP - SPECIFIKACE

35 643,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO101a - Úpravy na II/193**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 482 985,40

D HSV Práce a dodávky HSV

1 447 341,80

D 1 Zemní práce

164 385,47

1	K	113107143	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm ručně	m2	1,000	1 013,65	1 013,65	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. <i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	490,740	29,86	14 653,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. <i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci					
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	490,740	72,29	35 475,59	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm <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) 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 částí 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. <i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci						
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	490,740	52,08	25 557,74	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <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) 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 částí 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. <i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci						
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	62,535	81,38	5 089,10	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovanych jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. <i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci						
6	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	7,500	552,24	4 141,80	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňově křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů</p>					
7	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	7,500	1,82	13,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňově křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>pol. 122302201</p>					
8	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,850	464,90	6 903,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Drenáž - délka změněna pomocí SW v situaci</p>					
	P							
	VV		74,25*0,5*0,4		14,850			
9	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	14,850	1,82	27,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Drenáž - pol. 132301101</p>					
	P							
10	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	53,080	234,70	12 457,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Připojky vpustí - viz. tabulka vpustí</p>						
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	53,080	1,82	96,61	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Připojky vpustí - pol. 132301202</p>						
12	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	1,748	1 164,79	2 036,05	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		<p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. .-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí</p>						
	P								
	VV		(0,85*0,85*1,21)*2		1,748				
13	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,748	1,82	3,18	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		<p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. .-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí - pol. 133301101</p>						
	P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,392	77,29	3 199,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce:					
	P		přesun na mezideponii - z pol. 122302201, pol. 133301101, pol. 132301101, pol. 132301201, pol. 171101103, pol. 174101101					
	VV		(7,5+1,748+14,85+53,08)-2-33,786		41,392			
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	9,700	343,52	3 332,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepku jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž sířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spýkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a spýké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpovávky nebo nroknávk nři nozemknvých úravách Poznámka k položce:					
	P		spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů (násyp pod komunikací + násyp pod TÚ)					
	VV		7,7+2		9,700			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,392	112,41	4 652,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zhravida ve výkopišti. Poznámka k položce:					
	P		uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,790	156,83	5 299,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro drenážní rýhy pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1 . Vodovoronné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1 . Vodovoronné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodovoronné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. Poznámka k položce: přípojky - obsyp přípojek vykopanou zeminou					
	PSC							
	P							
	VV		53,08-19,29		33,790			
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,197	850,45	1 017,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím 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 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekulтивace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojívat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodovoronné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp vpustí nakoupeným materiálem					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,15*1,24*4-0,15*0,3*0,75)*2		1,197			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	61,620	122,11	7 524,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodovoronné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. Poznámka k položce: pol. 181411131					
	PSC							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	61,620	53,14	3 274,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti 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>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
	PSC							
	P							
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	61,620	49,85	3 071,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	520,770	49,05	25 543,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	D	2	Zakládání				12 066,37	
23	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	74,250	162,51	12 066,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> délka změněna pomocí SW v situaci					
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 875,76	
24	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,145	12 670,41	1 837,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> ŠD pod vpusti					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*0,1)*2		0,145			
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,294	753,54	14 538,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: přípojky - obsyp přípojek nakoupeným materiálem</i>					
	VV		0,55*35,08		19,294			
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,212	7 324,84	1 552,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: bet. deska pod vpustí + obetonování přípojek</i>					
	VV		(0,85*0,85*0,1+0,15*0,3*0,75)*2		0,212			
27	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	2,000	473,44	946,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prahů se určuje v m součtem jednotlivých délek prahů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</i>					
	D	5	Komunikace				595 184,01	
28	K	564000001.dp	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	13,150	82,00	1 078,30	
	P		<i>Poznámka k položce: délka změřena pomocí SW v situaci - navázání na stav</i>					
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	547,568	152,00	83 230,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
	VV		520,77+107,19*0,25		547,568			
30	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	520,770	211,00	109 882,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
31	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	520,770	408,00	212 474,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
32	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	520,770	14,00	7 290,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	520,770	348,00	181 227,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: plocha změněna pomocí SW v situaci</i>					
D	8		Trubní vedení				7 521,84	
34	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	36,110	42,69	1 541,54	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Připojky</i>					
35	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	182,46	729,84	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí</i>					
36	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 211,36	2 422,72	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopolisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
37	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	611,22	1 222,44	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: plastová mříž</i>					
38	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 605,30	1 605,30	CS ÚRS 2019 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				90 515,41	
39	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	11,000	72,66	799,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných základních					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
VV			6+5			11,000		
40	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	196,000	12,11	2 373,56	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*21+5*14		196,000			
41	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	18,000	72,66	1 307,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		8+10		18,000			
42	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	308,000	12,11	3 729,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		8*21+10*14		308,000			
43	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	2,000	72,66	145,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		1+1		2,000			
44	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	35,000	14,53	508,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		1*21+1*14		35,000			
45	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	4,000	290,65	1 162,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		2+2		4,000			
46	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	70,000	193,77	13 563,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		2*21+2*14		70,000			
47	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	22,000	72,66	1 598,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		11+11		22,000			
48	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	385,000	9,69	3 730,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		11*21+11*14		385,000			
49	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,000	1 816,58	3 633,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		1+1		2,000			
50	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	35,000	484,42	16 954,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		1*21+1*14		35,000			
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	302,76	605,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. situace</i>					
52	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 211,05	2 422,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. situace</i>					
53	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	104,170	60,55	6 307,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	PSC		<i>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 nánosů 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 cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: délka změněna pomocí SW v situaci</i>					
54	K	915131116	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva	m2	3,000	666,08	1 998,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní					
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: DIO</i>					
	VV		(3+3)*0,5		3,000			
55	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	43,100	118,68	5 115,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: délka změněna pomocí SW v situaci</i>					
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	147,270	6,06	892,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 915221122 + pol. 915211112</i>					
	VV		43,1+104,17		147,270			
57	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,000	24,22	72,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: DIO - pol. 915131116</i>					
58	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	107,190	148,16	15 881,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého též značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: délka změněna pomocí SW v situaci</i>					
59	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	351,05	5 967,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového s řízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci</p>					
60	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	62,535	27,90	1 744,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot. <i>Poznámka k položce:</i> pol. 113201112</p>					
	P							
	D	997	Přesun sutě				148 327,38	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	473,389	46,86	22 183,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<p><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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	566,280	6,24	3 533,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	PSC		<p><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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). <i>Poznámka k položce:</i> navíc 3 km - asfalt (125,629+62,815+0,316)*3</p>		566,280			
	P							
	VV							
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 984,806	6,24	24 865,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	PSC		<p><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 vybourané hmoty 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). <i>Poznámka k položce:</i> navíc 14 km - ŠD 284,629*14</p>		3 984,806			
	P							
	VV							
64	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	18,135	43,16	782,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
65	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	54,405	6,24	339,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. <i>Poznámka k položce:</i> navíc 3 km</p>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,135*3		54,405			
66	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	18,135	205,88	3 733,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113201112					
67	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	188,760	181,66	34 290,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113154324+ pol. 113154323+ pol. 113107143					
68	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	284,630	205,88	58 599,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113107224					
	D	998	Přesun hmot				45 988,66	
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	72,745	632,19	45 988,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	S	Sanace				364 476,90	
70	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	273,784	160,66	43 986,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu (520,77+107,19*0,25)*0,5					
	VV		(520,77+107,19*0,25)*0,5		273,784			
71	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	273,784	1,82	498,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m³ cenami pro množství do 100 m³ - při objemu přes 1 000 m³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m³. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> pol. 122302202</p>					
72	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	273,784	79,13	21 664,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přesun na mezideponii - pol. 122302202					
73	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	273,784	11,97	3 277,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m ³ uloženího výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopíšti.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101					
74	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	1 095,135	257,05	281 504,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		dvě vrstvy (520,77+107,19*0,25)*2		1 095,135			
75	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m ²	m2	767,496	17,65	13 546,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		20% prostřih 1,2*((520,77+149,66*0,25)+162,79*0,5)		767,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	SP		SPECIFIKACE				35 643,60	
76	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,178	133,22	290,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		61,62*1,01*0,035		2,178			
77	M	10310006.dp	nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace	t	14,630	261,59	3 827,06	
	PP		nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace, včetně dopravy					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		7,7*1,9		14,630			
78	M	10310007.dp	Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy	m3	20,491	261,59	5 360,24	
	PP		Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		pol. 175101201 + pol. 451573111 (obsyp vpustí + přípojky) 1,1973+19,294		20,491			
79	M	28310018.dp	Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%	kus	2,040	66,91	136,50	
	PP		Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		pol. 877315211 , ztratné 2% 2*1,02		2,040			
80	M	28310007.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%	kus	1,020	75,15	76,65	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz. tabulka vpustí - ztratné 2% 1*1,02		1,020			
81	M	28310010.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%	kus	6,120	511,61	3 131,05	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz. tabulka vpustí - ztratné 2% 6*1,02		6,120			
82	M	28310009.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%	kus	3,060	215,14	658,33	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz. tabulka vpustí - ztratné 2% 3,*1,02		3,060			
83	M	28310020.dp	Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%	kus	2,040	66,91	136,50	
	PP		Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz. tabulka vpustí - ztratné 2% 2*1,02		2,040			
84	M	552423231.dp	Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400	kus	2,020	3 875,36	7 828,23	
	PP		Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztratné 1% 2*1,01		2,020			
85	M	592185600.dp	krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m	108,262	42,42	4 592,47	
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25 25 x 12,5 x 10 přír.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		pol. 916111123, ztratné 1% 107,19*1,01		108,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	59223865.dp	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500	kus	2,020	185,29	374,29	
	PP		prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
87	M	59223876.dp	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	2,020	487,21	984,16	
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
88	M	59720040.dp	Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%	kus	2,020	1 334,09	2 694,86	
	PP		Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
89	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,020	255,05	515,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
90	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	2,020	224,53	453,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
91	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	2,020	227,80	460,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
92	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	17,170	104,07	1 786,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: pol. 916131213 - ztratní 1%					
	VV		17*1,01		17,170			
93	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	508,64	1 017,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
94	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	2,000	660,02	1 320,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm					
	P		Poznámka k položce: P2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO101b - Pátevní komunikace MK C včetně napojení na II/193

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

26388791

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

5 947 239,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 947 239,40	21,00%	1 248 920,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 196 159,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO101b - Pátevní komunikace MK C včetně napojení na II/193

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 947 239,40

HSV - Práce a dodávky HSV

5 088 598,09

1 - Zemní práce

858 504,74

2 - Zakládání

52 701,06

4 - Vodorovné konstrukce

67 175,87

5 - Komunikace pozemní

2 690 674,25

8 - Trubní vedení

50 582,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

796 342,29

997 - Přesun sutě

190 430,96

998 - Přesun hmot

161 534,44

S - Sanace

220 651,50

SP - SPECIFIKACE

858 641,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO101b - Pátevní komunikace MK C včetně napojení na II/193

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěď
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 947 239,40

D HSV Práce a dodávky HSV

5 088 598,09

D 1 Zemní práce

858 504,74

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	63,640	89,09	5 669,69	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vvbouraných hmot.

Poznámka k položce:

plocha změřena pomocí SW v situaci (předá se majiteli)

P

2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 206,835	22,43	27 069,31	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Poznámka k položce:

plocha změřena pomocí SW v situaci (asfalt+šd+zámková dlažba tl. 8)

P

VV 100,93+1042,265+63,64

1 206,835

3	K	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	100,930	52,08	5 256,43	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><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, 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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci</p>					
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	1,500	339,00	508,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci</p>					
5	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	851,000	168,82	143 665,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> nakládání zeminy z mezideponie na DP</p>					
6	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	888,500	161,47	143 466,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistém a násypistém v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů</p>					
7	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	888,500	1,82	1 617,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapazených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> pol. 122302202</p>					
8	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	69,412	258,20	17 922,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - délka změřena pomocí SW v situaci</p>					
	P							
	VV		347,06*0,5*0,4		69,412			
9	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	69,412	1,82	126,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - pol. 132301101</p>					
	P							
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	259,270	199,21	51 649,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopíšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Přípojky vpustí - viz. tabulka vpustí</p>					
	P							
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	259,270	1,82	471,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Připojky vpustí - pol. 132301202</p>					
12	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	12,239	324,54	3 972,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí</p>					
	P							
	VV		(0,85*0,85*1,21)*14		12,239			
13	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m ³	12,239	1,82	22,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí - pol. 133301101</p>					
	P							
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	79,484	60,35	4 796,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>přesun na mezideponii - z pol. 122302201, pol. 133301101, pol. 132301101, pol. 132301201, pol. 171101103, pol. 174101101 (888,5+12,239+69,41+259,27)-961,4-188,535</p>					
	P							
	VV				79,484			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	851,000	67,94	57 816,94	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> P převoz zeminy z mezideponie na HTU2						
16	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	1 043,300	70,85	73 917,81	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepě jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiše na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo nrokonávky nř noremknových úrvávkách <i>Poznámka k položce:</i> P spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů (násyp pod komunikací + násyp pod TÚ)						
	P								
	VV		81,9+961,4		1 043,300				
17	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	851,000	73,40	62 463,40	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokoppávky při pozemkových úpravách</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>HTU2</p>					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	79,484	105,20	8 361,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (svoaninv) v rostlém stavu zrovavla ve výkopišti. <i>Poznámka k položce:</i> uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101					
	PSC							
	P							
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	188,534	177,61	33 485,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepíše projekt. Poznámka k položce: připojky - obsyp připojek vykopanou zeminou</p>										
		VV	259,27-70,736		188,534								
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,167	560,48	4 577,44	CS ÚRS 2019 01					
		PP	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím 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 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasně skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepíše projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp vpusťí nakoupeným materiálem										
		PP											
		VV	(0,85*0,15*1,21*4-0,15*0,3*0,75)*14		8,167								
21	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 914,970	8,50	41 777,25	CS ÚRS 2019 01					
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. Poznámka k položce: TÚ komunikace										
		PP											
		VV											
22	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	115,000	44,25	5 088,75	CS ÚRS 2019 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> horní plocha HTU2					
23	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 029,970	5,68	28 570,23	CS ÚRS 2019 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí 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>Poznámka k položce:</i> pol. 181301111 + pol. 181301113					
PSC								
P								
VV			4914,97+115		5 029,970			
24	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	610,000	16,69	10 180,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 <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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí 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>Poznámka k položce:</i> pol. 182301133					
PSC								
P								
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 029,970	8,28	41 648,15	CS ÚRS 2019 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 4914,97+115					
PSC								
VV					5 029,970			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 086,370	11,11	45 399,57	CS ÚRS 2019 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
PSC								
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	610,000	31,97	19 501,70	CS ÚRS 2019 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro 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 pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. <i>Poznámka k položce:</i> HTU2</p>					
28	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	610,000	31,97	19 501,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděčítá. <i>Poznámka k položce:</i> svahy HTU2					
	PSC							
	P							
	D	2	Zakládání				52 701,06	
29	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	347,060	151,85	52 701,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> délka změněna pomocí SW v situaci					
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				67 175,87	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,012	2 007,95	2 032,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> ŠD pod vpusti					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*0,1)*14		1,012			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	70,736	787,57	55 709,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> připojky - obsyp připojek nakoupeným materiálem					
	PSC							
	P							
	VV		0,55*128,61		70,736			
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,484	2 624,40	3 894,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>Poznámka k položce:</i> bet. deska pod vpusti + obetonování připojek					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*0,1+0,15*0,3*0,75)*14		1,484			
33	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	14,000	395,69	5 539,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prahů se určuje v m součtem jednotlivých délek prahů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
D	5		Komunikace pozemní				2 690 674,25	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 840,290	121,00	222 675,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		plocha změněna pomocí SW v situaci (chodník+vjezdy+navázání na stav+bezbar)					
	VV		1411,81+251,87+126,83+49,78		1 840,290			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 461,608	152,00	374 164,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace)					
	VV		2246,08+862,11*0,25		2 461,608			
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 534,500	211,00	534 779,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace+vjezdy+bezbar)					
	VV		2246,08+251,87+36,55		2 534,500			
37	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	2 246,080	315,00	707 515,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		plocha změněna pomocí SW v situaci					
38	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 246,080	10,00	22 460,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		plocha změněna pomocí SW v situaci					
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 246,080	257,00	577 242,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		plocha změněna pomocí SW v situaci					
40	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 428,180	147,12	210 113,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (chodní+signální pás+varovnej pás+popelnice)</p>					
			VV			1 428,180		
41	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	288,420	144,66	41 722,84	CS ÚRS 2019 01
			PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (práh+sjezdy+varovný pás)</p>					
			PSC					
			P					
			VV			288,420		
	D	8	Trubní vedení				50 582,98	
42	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	142,130	33,06	4 698,82	CS ÚRS 2019 01
			PP	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Připojky</p>					
			PSC					
			P					
43	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	28,000	182,46	5 108,88	CS ÚRS 2019 01
			PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
			PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz. tabulka vpustí</p>				
			P					
44	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	2 301,30	32 218,20	CS ÚRS 2019 01
			PP	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
			PSC					
45	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	611,22	8 557,08	CS ÚRS 2019 01
			PP	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> plastová mříž</p>					
			PSC					
			P					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				796 342,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
46	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	5,000	72,66	363,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		3+2		5,000			
47	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	70,000	12,11	847,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 14 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		3*14+2*14		70,000			
48	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	9,000	72,66	653,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		4+5		9,000			
49	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	126,000	12,11	1 525,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 14 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		4*14+5*14		126,000			
50	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	21,000	72,66	1 525,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		11+10		21,000			
51	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	2,000	290,65	581,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 + etapa 2					
	VV		1+1		2,000			
52	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	294,000	9,69	2 848,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 14 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		11*14+10*14		294,000			
53	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	28,000	193,77	5 425,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115					

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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> etapa 1 - 14 dní + etapa 2 - 14 dní					
	VV		1*14+1*14		28,000			
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	302,76	605,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> sečteno v situac					
	P							
55	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 211,05	2 422,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> sečteno v situac					
	P							
56	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	759,100	147,17	111 716,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého též značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Zřetelně lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Přídlažba-délka změřena pomocí SW v situaci					
	P							
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	862,110	355,38	306 376,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
	P							
58	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 411,810	254,15	358 811,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	423,87	423,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		sečteno v situac					
60	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	1,500	242,33	363,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		pol. 113204111					
61	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	63,640	29,07	1 850,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s výplněním spár kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		pol. 113106123					
	D	997	Přesun sutě				190 430,96	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	556,845	51,00	28 399,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 suti 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). 531,007+25,838		556,845			
	VV							
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	77,514	6,39	495,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 suti 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). <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Asfalt - navíc 3 km					
	VV		25,838*3		77,514			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 434,098	6,39	47 503,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 suti 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). <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		ŠD - navíc 14 km					
	VV		531,007*14		7 434,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,060	39,96	2,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
66	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,180	2,56	0,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> záhonová obruba - navíc 3 km					
	VV		0,06*3		0,180			
67	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,060	205,88	12,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113204111					
68	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	25,838	181,66	4 693,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113154334					
69	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	531,007	205,88	109 323,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113107223					
	D	998	Přesun hmot				161 534,44	
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 422,459	113,56	161 534,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					
	D	S	Sanace				220 651,50	
71	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 750,028	20,41	56 128,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zemínv. 2246,08+251,87+36,55+862,11*0,25</p>					
					2 750,028			
72	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	93,484	1 759,91	164 523,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup vápna - 5% ztratné					
	VV		((2750,028*0,5*1,85)*3,5)/100)*1,05		93,484			
	D	SP	SPECIFIKACE				858 641,31	
73	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	14,140	255,05	3 606,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
74	M	59720040.dp	Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%	kus	14,140	1 334,09	18 864,03	
	PP		Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
75	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	14,140	224,53	3 174,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
76	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	14,140	227,80	3 221,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
77	M	59223876.dp	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	14,140	487,21	6 889,15	
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
78	M	552423231.dp	Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400	kus	14,140	3 875,36	54 797,59	
	PP		Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
79	M	59223865.dp	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500	kus	14,140	185,29	2 620,00	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*1,01		14,140			
80	M	28310018.dp	Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%	kus	14,280	66,91	955,47	
	PP		Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		14*1,02		14,280			
81	M	28310020.dp	Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%	kus	14,280	66,91	955,47	
	PP		Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		14*1,02		14,280			
82	M	28310007.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%	kus	2,040	75,15	153,31	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		2*1,02		2,040			
83	M	28310006.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%	kus	10,200	117,35	1 196,97	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		10*1,02		10,200			
84	M	28310009.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%	kus	9,180	215,14	1 974,99	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		9*1,02		9,180			
85	M	28310010.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%	kus	21,420	511,61	10 958,69	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		21*1,02		21,420			
86	M	10310007.dp	Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy	m3	78,903	261,59	20 640,24	
	PP		Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy					
	P		Poznámka k položce: pol. 175101201+pol. 174101101(obsyp vpustí+přípojky)					
	VV		8,167+70,736		78,903			
87	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	870,731	104,07	90 616,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: pol. 916131213 - ztratiné 1%					
	VV		862,11*1,01		870,731			
88	M	592185600.dp	krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m	766,691	42,42	32 523,03	
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25 25 x 12,5 x 10 přír.					
	P		Poznámka k položce: pol. 916111123, ztratiné 1%					
	VV		759,1*1,01		766,691			
89	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	1 425,928	120,08	171 225,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	P		Poznámka k položce: pol. 916231213 - ztratiné 1%					
	VV		1411,81*1,01		1 425,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
90	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	256,933	230,84	59 310,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		Poznámka k položce: ztratný 1%					
	VV		254,389*1,01		256,933			
91	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 425,928	189,13	269 685,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	P		Poznámka k položce: ztratný 1%					
	VV		1411,81*1,01		1 425,928			
92	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	16,534	609,40	10 075,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	P		Poznámka k položce: ztratný 1%					
	VV		16,37*1,01		16,534			
93	M	59245007.dp	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	36,916	680,45	25 119,49	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		36,55*1,01		36,916			
94	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	199,373	133,22	26 560,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		(4914,97+610+115)*1,01*0,035		199,373			
95	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	508,64	508,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
96	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	1,000	2 301,00	2 301,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm					
	P		Poznámka k položce: P4					
97	M	10310006.dp	nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace	t	155,610	261,59	40 706,02	
	PP		nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace, včetně dopravy					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		81,9*1,9		155,610			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO102 - MK D1-Větev A

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

26388791

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

2 193 483,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 193 483,63	21,00%	460 631,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 654 115,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO102 - MK D1-Větev A**

Místo: Stříbro

Zadavatel: Město Stříbro

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 193 483,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 994 026,85

1 - Zemní práce

196 846,24

2 - Zakládání

27 210,88

4 - Vodorovné konstrukce

17 454,35

5 - Komunikace pozemní

1 176 794,32

8 - Trubní vedení

23 922,27

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

262 259,64

997 - Přesun sutě

90 606,97

998 - Přesun hmot

86 756,03

S - Sanace

112 176,15

SP - SPECIFIKACE

199 456,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO102 - MK D1-Větev A**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 193 483,63

D HSV Práce a dodávky HSV

1 994 026,85

D 1 Zemní práce

196 846,24

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	530,860	29,95	15 899,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. <i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (asfalt+ŠD)					
VV			148,46+382,4		530,860			
2	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	148,460	52,08	7 731,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm <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) 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. <i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
PSC								
P								
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	244,200	168,02	41 030,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu <i>Poznámka k položce:</i> P spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů						
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	244,200	1,82	444,44	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu <i>Poznámka k položce:</i> pol. 122302202						
	PSC								
	P								
5	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	34,262	260,78	8 934,84	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ <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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - délka změřena pomocí SW v situaci						
	PSC								
	P								
	VV		171,31*0,5*0,4		34,262				
6	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	34,262	1,82	62,36	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - pol. 132301101						
	PSC								
	P								
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	46,300	201,59	9 333,62	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Přípojky vpustí - viz. tabulka vpustí						
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,300	1,82	84,27	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Přípojky vpustí - pol. 132301201						
	PSC								
	P								
9	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,531	304,07	1 985,88	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. <i>Poznámka k položce:</i> Vpustí - viz kubatury						
	PSC								
	P								
	VV				6,531				
10	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	6,531	1,82	11,89	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Vpusti - pol. 133301101</i>					
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	153,158	60,03	9 194,07	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: přesun na mezideponii - z pol. 122302201, pol. 133301101, pol. 132301101, pol. 132301201, pol. 171101103, pol. 174101101</i>					
VV			(244,2+6,531+34,262+46,3)-144,1-34,035		153,158			
12	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	175,900	66,44	11 686,80	CS ÚRS 2019 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené ulomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo nroknávků při rozemknutých úpravách</i>					
P			<i>Poznámka k položce: spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů (násyp pod komunikací + násyp pod TÚ)</i>					
VV			31,8+144,1		175,900			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	153,158	93,97	14 392,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zravidla ve výkopišti.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,035	181,17	6 166,12	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodní pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. Poznámka k položce: přípojky - obsyp přípojek vykopanou zeminou					
PSC			Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. Poznámka k položce: přípojky - obsyp přípojek vykopanou zeminou					
P			přípojky - obsyp přípojek vykopanou zeminou					
VV			46,3-12,265		34,035			
15	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	4,374	568,17	2 485,18	CS ÚRS 2019 01
PP			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp vpusťí nakoupeným materiálem					
PSC			Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp vpusťí nakoupeným materiálem					
P			obsyp vpusťí nakoupeným materiálem					
VV			(0,85*0,15*1,21*4-0,15*0,3*0,75)*5+(0,85*0,15*1,495*4-0,15*0,3*0,75)*2		4,374			
16	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	713,560	11,47	8 184,53	CS ÚRS 2019 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> pol. 181411131</p>					
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	713,560	52,73	37 626,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí 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>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
18	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	713,560	8,43	6 015,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 364,020	11,42	15 577,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	D	2	Zakládání				27 210,88	
20	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	171,310	158,84	27 210,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> délka změněna pomocí SW v situaci					
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 454,35	
21	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,506	2 654,15	1 343,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> ŠD pod vpustí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,85*0,85*0,1)*7		0,506			
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,265	826,71	10 139,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> připojky - obsyp připojek nakoupeným materiálem					
	VV		0,55*22,3		12,265			
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,742	4 316,29	3 202,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bet. deska pod vpustí + obetonování připojek					
	VV		(0,85*0,85*0,1+0,15*0,3*0,75)*7		0,742			
24	K	452386121	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	7,000	395,58	2 769,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a vyrovňovací konstrukce z betonu vyrovňovací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prahů se určuje v m součtem jednotlivých délek prahů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	D	5	Komunikace pozemní				1 176 794,32	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	232,990	121,00	28 191,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení+ŠD) 194+4,43+34,56		232,990			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 204,073	152,00	183 019,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci (komunikace)					
	VV		1131,03+292,17*0,25		1 204,073			
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 329,460	211,00	280 516,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci (komunikace+parkovací stání+bezbar. řešení)					
	VV		1131,03+194+4,43		1 329,460			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 131,030	314,00	355 143,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změřena pomocí SW v situaci					
29	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 131,030	10,00	11 310,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 131,030	257,00	290 674,71	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
31	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	198,430	140,80	27 938,94	CS ÚRS 2019 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení)</i>					
VV			194+4,43		198,430			
D	8		Trubní vedení				23 922,27	
32	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	26,500	29,78	789,17	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Přípojky</i>					
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	22,000	91,63	2 015,86	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí</i>					
34	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	4,000	182,40	729,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí</i>					
35	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	2 301,30	16 109,10	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</i>					
36	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	611,22	4 278,54	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: plastová mříž</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				262 259,64	
37	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	11,000	72,66	799,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		6+5		11,000			
38	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	196,000	12,11	2 373,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		6*21+5*14		196,000			
39	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	18,000	72,66	1 307,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		8+10		18,000			
40	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	308,000	12,11	3 729,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		8*21+10*14		308,000			
41	K	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m	kus	2,000	72,66	145,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		1+1		2,000			
42	K	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	35,000	14,53	508,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		1*21+1*14		35,000			
43	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	4,000	290,65	1 162,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		2+2		4,000			
44	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	70,000	193,77	13 563,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		2*21+2*14		70,000			
45	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	22,000	72,66	1 598,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		11+11		22,000			
46	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	385,000	9,69	3 730,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		11*21+11*14		385,000			
47	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,000	1 816,58	3 633,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 + etapa 2</i>					
	VV		1+1		2,000			
48	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	35,000	484,42	16 954,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné semaforové soupravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na akumulátor, zásobník a řídicí jednotku, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: etapa 1 - 21 dní + etapa 2 - 14 dní</i>					
	VV		1*21+1*14		35,000			
49	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m ²	kus	2,000	423,87	847,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m ²					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhovem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. situace</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 211,05	2 422,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		viz. situace					
51	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	6,600	60,55	399,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 nánosů 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 m ² stříkané plochy bez mezer. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		DIO					
52	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	484,310	148,45	71 895,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
53	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	292,170	324,64	94 850,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		délka změněna pomocí SW v situaci					
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	142,030	298,08	42 336,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		délka změněna pomocí SW v situaci					
D	997		Přesun sutě				90 606,97	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	271,584	51,51	13 989,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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).					
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	114,018	6,39	728,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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 suti 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).</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Asfalt - navíc 3 km					
	VV		38,006*3		114,018			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 270,092	6,39	20 895,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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 suti 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).</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD - navíc 14 km					
	VV		233,578*14		3 270,092			
58	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	38,006	181,66	6 904,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113154334					
59	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	233,578	205,88	48 089,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 113107223					
	D	998	Přesun hmot				86 756,03	
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	448,120	193,60	86 756,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.</i>					
	D	S	Sanace				112 176,15	
61	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	1 398,073	20,41	28 534,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepšší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zemínv. 1131,03+194+292,17*0,25</p>					
					1 398,073			
62	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	47,526	1 759,91	83 641,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup vápna - 5% ztratné					
	VV		(((1398,073*0,5*1,85)*3,5)/100)*1,05		47,526			
	D	SP	SPECIFIKACE				199 456,78	
63	M	10310006.dp	nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace	t	60,420	261,59	15 805,27	
	PP		nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace, včetně dopravy					
	VV		31,8*1,9		60,420			
64	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	7,070	255,05	1 803,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		7*1,01		7,070			
65	M	59720040.dp	Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%	kus	7,070	1 334,09	9 432,02	
	PP		Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		7*1,01		7,070			
66	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	5,050	224,53	1 133,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		5*1,01		5,050			
67	M	59223861.dp	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm	kus	2,020	345,51	697,93	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
68	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	7,070	227,80	1 610,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		7*1,01		7,070			
69	M	59223876.dp	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	7,070	487,21	3 444,57	
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		7*1,01		7,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	552423231.dp	Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400	kus	7,070	3 875,36	27 398,80	
	PP		Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		7*1,01		7,070			
71	M	59223865.dp	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500	kus	7,070	185,29	1 310,00	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		7*1,01		7,070			
72	M	28310018.dp	Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%	kus	7,140	66,89	477,59	
	PP		Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		7*1,02		7,140			
73	M	28310020.dp	Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%	kus	7,140	66,91	477,74	
	PP		Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		7*1,02		7,140			
74	M	28310019.dp	Koleno PVC DN 150 45° + ztr 2%	KUS	4,080	63,18	257,77	
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		4*1,02		4,080			
75	M	28310007.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%	kus	4,080	75,15	306,61	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		4*1,02		4,080			
76	M	28310006.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%	kus	7,140	117,35	837,88	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		7*1,02		7,140			
77	M	28310009.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%	kus	9,180	215,14	1 974,99	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		9*1,02		9,180			
78	M	28310010.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%	kus	1,020	511,61	521,84	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		1*1,02		1,020			
79	M	28310013a.dp	Odbočka PVC DN150/150 - 45° + ztr 2%	kus	4,080	155,44	634,20	
	PP		Odbočka PVC DN150/150 - 45° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%					
	VV		4*1,02		4,080			
80	M	28310041.dp	Zaslepovací příruba Z 150 + ztr 2%	KS	4,080	27,79	113,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%</i>					
	VV		4*1,02		4,080			
81	M	10310007.dp	Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy	m3	16,639	261,59	4 352,60	
	PP		Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 175101201+pol. 174101101(obsyp vpustí+přípojky)</i>					
	VV		4,374+12,265		16,639			
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	295,092	104,07	30 710,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 916131212 - ztratiné 1%</i>					
	VV		292,17*1,01		295,092			
83	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	143,450	120,08	17 225,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 916231213 - ztratiné 1%</i>					
	VV		142,03*1,01		143,450			
84	M	592185600.dp	krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m	489,153	42,42	20 749,87	
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25 25 x 12,5 x 10 přír.					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 916111123, ztratiné 1%</i>					
	VV		484,31*1,01		489,153			
85	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	195,940	230,84	45 230,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiný 1%</i>					
	VV		194*1,01		195,940			
86	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	0,505	298,20	150,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiný 1%</i>					
	VV		0,5*1,01		0,505			
87	M	59245007.dp	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,474	680,45	3 044,33	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiné 1%</i>					
	VV		4,43*1,01		4,474			
88	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	25,224	133,22	3 360,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		713,56*1,01*0,035		25,224			
89	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	508,64	1 017,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
90	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm	kus	2,000	2 688,53	5 377,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 1-IZ8a; 1- IZ8b</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO103 - MK D1-Větev B

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

26388791

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

4 257 442,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 257 442,98	21,00%	894 063,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 151 506,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO103 - MK D1-Větev B**

Místo: Stříbro

Zadavatel: Město Stříbro

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 257 442,98

HSV - Práce a dodávky HSV

3 875 256,51

1 - Zemní práce

1 101 674,12

2 - Zakládání

50 101,31

4 - Vodorovné konstrukce

31 243,88

5 - Komunikace pozemní

1 953 414,71

8 - Trubní vedení

48 433,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

391 365,51

998 - Přesun hmot

114 817,32

S - Sanace

184 205,94

SP - SPECIFIKACE

382 186,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO103 - MK D1-Větev B**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěď
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 257 442,98

D HSV Práce a dodávky HSV

3 875 256,51

D 1 Zemní práce

1 101 674,12

1	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 532,000	168,82	427 452,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	P		Poznámka k položce: nakládání zeminy z mezideponie na DP					
2	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	313,300	168,02	52 640,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
	P		Poznámka k položce: spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů					
3	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	313,300	1,82	570,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapazených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> pol. 122302202</p>					
4	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	63,084	260,78	16 451,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - délka změřena pomocí SW v situaci</p>					
	VV		315,42*0,5*0,4		63,084			
5	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	63,084	1,82	114,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - pol. 132301101</p>					
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	80,690	201,59	16 266,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Přípojky vpustí - viz. tabulka vpustí</p>					
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	80,690	1,82	146,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Připojky vpustí - pol. 132301201</p>					
8	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,651	304,07	3 846,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí - viz kubatury</p>					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*1,21)*12+(0,85*0,85*1,495)*2		12,651			
9	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	12,651	1,82	23,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí - pol. 133301101</p>					
	PSC							
	P							
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,232	60,03	6 076,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>přesun na mezideponii - z pol. 122302201, pol. 133301101, pol. 132301101, pol. 132301201, pol. 171101103, pol. 174101101</p>					
	PSC							
	P							
	VV		(313,3+12,651+63,084+80,69)-307,9-60,593		101,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 532,000	60,03	151 995,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Převoz zeminy z mezideponie na HTU1</i>					
12	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	354,500	70,85	25 116,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepku jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo nroknávků při nroknových úpravách <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů (násyp pod komunikací + násyp pod TÚ)</i>					
	VV		46,6+307,9		354,500			
13	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	2 532,000	73,40	185 848,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokpnávky při pozemkových úpravách</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>HTU1</p>					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	101,232	93,97	9 512,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (svoaninv) v rostlém stavu zrovavla ve výkopišti.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101</p>					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,593	181,17	10 977,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. Poznámka k položce: připojky - obsyp připojek vykopanou zeminou</p>					
		VV	80,69-20,097		60,593			
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,458	568,17	4 805,58	CS ÚRS 2019 01
		PP	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím 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 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souboru cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp vpusťí nakoupeným materiálem					
		VV	(0,85*0,15*1,21*4-0,15*0,3*0,75)*12+(0,85*0,15*1,495*4-0,15*0,3*0,75)*2		8,458			
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 158,800	11,47	13 291,44	CS ÚRS 2019 01
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. Poznámka k položce: plocha změněna pomocí SW v situaci					
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
18	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	877,000	44,25	38 807,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmůti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> horní plocha HTU2</p>					
19	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 035,800	5,68	11 563,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> pol. 181301111 + pol. 181301113					
	PSC							
	P							
	VV		1158,8+877		2 035,800			
20	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 040,000	16,69	17 357,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 <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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> pol. 182301133					
	PSC							
	P							
21	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 035,800	8,43	17 161,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 1158,8+877					
	PSC							
	VV		1158,8+877		2 035,800			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 202,200	11,42	25 149,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
23	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 040,000	31,97	33 248,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svažování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro 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 pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. <i>Poznámka k položce:</i> HTU1</p>					
24	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	1 040,000	31,97	33 248,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděčítá. <i>Poznámka k položce:</i> svahy HTU2					
	PSC							
	P							
	D	2	Zakládání				50 101,31	
25	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	315,420	158,84	50 101,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> délka změněna pomocí SW v situaci					
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 243,88	
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,012	2 654,15	2 686,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> ŠD pod vpusti					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*0,1)*14		1,012			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	20,097	826,71	16 614,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> přípojky - obsyp přípojek nakoupeným materiálem					
	PSC							
	P							
	VV		0,55*36,54		20,097			
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,484	4 316,29	6 405,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. <i>Poznámka k položce:</i> bet. deska pod vpusti + obetonování přípojek					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*0,1+0,15*0,3*0,75)*14		1,484			
29	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	14,000	395,58	5 538,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
D	5		Komunikace pozemní				1 953 414,71	
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	382,460	121,00	46 277,66	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
P			plocha změněna pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení+rampy prahů)					
VV			343,31+10,68+28,47		382,460			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 952,490	152,00	296 778,48	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
P			plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace)					
VV			1819,74+531*0,25		1 952,490			
32	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 202,200	211,00	464 664,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11. <i>Poznámka k položce:</i>					
P			plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace+parkovací stání+bezbar. řešení+rampy prahů)					
VV			1819,74+343,31+10,68+28,47		2 202,200			
33	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 819,740	333,00	605 973,42	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. <i>Poznámka k položce:</i>					
P			plocha změněna pomocí SW v situaci					
34	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 819,740	10,00	18 197,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			plocha změněna pomocí SW v situaci					
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 819,740	257,00	467 673,18	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. <i>Poznámka k položce:</i>					
P			plocha změněna pomocí SW v situaci					
36	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	382,460	140,80	53 850,37	CS ÚRS 2019 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení+rampy prahů)</p>					
	VV		343,31+10,68+28,47		382,460			
	D	8	Trubní vedení				48 433,72	
37	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	45,150	29,78	1 344,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Připojky</p>					
38	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	49,000	91,63	4 489,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. tabulka vpustí</p>					
39	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	10,000	182,40	1 824,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> viz. tabulka vpustí</p>					
40	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	2 301,30	32 218,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</p>					
41	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	611,22	8 557,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plastová mříž</p>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				391 365,51	
42	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	4,000	423,87	1 695,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2</p>					

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: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. situace					
43	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	1 211,05	4 844,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. situace					
44	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	896,130	148,45	133 030,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
45	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	531,000	324,64	172 383,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	266,410	298,08	79 411,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
	D	998	Přesun hmot				114 817,32	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	799,842	143,55	114 817,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	S	Sanace				184 205,94	
48	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 295,800	20,41	46 857,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m ² , tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m ³ . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m ³ zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. 1819,74+343,31+531*0,25		2 295,800				
49	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	78,043	1 759,91	137 348,66	CS ÚRS 2019 01	
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna <i>Poznámka k položce:</i> nákup vápna - 5% ztratné						
	P								
	VV		((2295,8*0,5*1,85)*3,5)/100)*1,05		78,043				
	D	SP	SPECIFIKACE				382 186,47		
50	M	10310006.dp	nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace	t	88,540	261,59	23 161,18		
	PP		nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace, včetně dopravy <i>Poznámka k položce:</i>						
	P								
	VV		46,6*1,9		88,540				
51	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	14,140	255,05	3 606,41	CS ÚRS 2019 01	
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm <i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%						
	P								
	VV		14*1,01		14,140				
52	M	59720040.dp	Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%	kus	14,140	1 334,09	18 864,03		
	PP		Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1% <i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%						
	P								
	VV		14*1,01		14,140				
53	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	12,120	224,53	2 721,30	CS ÚRS 2019 01	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm <i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%						
	P								
	VV		12*1,01		12,120				
54	M	59223861.dp	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm	kus	2,040	345,51	704,84		
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm <i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%						
	P								
	VV		2*1,02		2,040				
55	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	14,280	227,80	3 252,98	CS ÚRS 2019 01	
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm <i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%						
	P								
	VV		14*1,02		14,280				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
56	M	59223876.dp	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	14,140	487,21	6 889,15	
	PP		koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
57	M	552423231.dp	Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400	kus	14,140	3 875,36	54 797,59	
	PP		Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
58	M	59223865.dp	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500	kus	14,140	185,29	2 620,00	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
59	M	28310018.dp	Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%	kus	14,280	66,91	955,47	
	PP		Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		14*1,02		14,280			
60	M	28310020.dp	Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%	kus	14,280	66,91	955,47	
	PP		Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		14*1,02		14,280			
61	M	28310019.dp	Koleno PVC DN 150 45° + ztr 2%	KUS	11,220	63,82	716,06	
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		11*1,02		11,220			
62	M	28310007.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%	kus	6,120	75,15	459,92	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		6*1,02		6,120			
63	M	28310006.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%	kus	7,140	117,35	837,88	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		7*1,02		7,140			
64	M	28310009.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%	kus	13,260	215,14	2 852,76	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		13*1,02		13,260			
65	M	28310010.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%	kus	3,060	511,61	1 565,53	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		3*1,02		3,060			
66	M	28310013a.dp	Odbočka PVC DN150/150 - 45° + ztr 2%	kus	10,200	155,44	1 585,49	
	PP		Odbočka PVC DN150/150 - 45° + ztr 2%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%</i>					
	VV		10*1,02		10,200			
67	M	28310041.dp	Zaslepovací příruba Z 150 + ztr 2%	KS	10,200	27,79	283,46	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%</i>					
	VV		10*1,02		10,200			
68	M	10310007.dp	Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy	m3	28,555	261,59	7 469,70	
	PP		Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 175101201+pol. 174101101(obsyp vpustí+přípojky) 8,458+20,097</i>		28,555			
	VV				28,555			
69	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	536,310	104,07	55 813,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 916131212 - ztratiné 1%</i>					
	VV		531*1,01		536,310			
70	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	269,074	120,08	32 310,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 916231213 - ztratiné 1%</i>					
	VV		266,41*1,01		269,074			
71	M	592185600.dp	krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m	905,091	42,42	38 393,96	
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25 25 x 12,5 x 10 přír.					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 916111123, ztratiné 1%</i>					
	VV		896,13*1,01		905,091			
72	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	375,498	230,84	86 679,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiný 1%</i>					
	VV		(343,31+28,47)*1,01		375,498			
73	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	0,253	298,20	75,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiný 1%</i>					
	VV		0,25*1,01		0,253			
74	M	59245007.dp	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	10,787	680,45	7 340,01	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratiné 1%</i>					
	VV		10,68*1,01		10,787			
75	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	108,730	133,22	14 485,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		(1158,8+877+1040)*1,01*0,035		108,730			
76	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	508,64	2 034,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
77	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm	kus	4,000	2 688,53	10 754,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm					
	P		<i>Poznámka k položce: 2-IZ8a; 2- IZ8b</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO104 - MK D1-Větev C1+Větev C2

KSO:

Místo: Stříbro

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

Zadavatel:

Město Stříbro

IČ:

00260177

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:

26388791

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

3 279 989,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 279 989,45	21,00%	688 797,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 968 787,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO104 - MK D1-Větev C1+Větev C2**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 279 989,45

HSV - Práce a dodávky HSV

2 925 577,42

1 - Zemní práce	169 304,97
-----------------	------------

2 - Zakládání	47 583,70
---------------	-----------

4 - Vodorovné konstrukce	34 286,17
--------------------------	-----------

5 - Komunikace pozemní	1 936 453,54
------------------------	--------------

8 - Trubní vedení	52 770,37
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	370 098,35
---	------------

998 - Přesun hmot	126 500,62
-------------------	------------

S - Sanace	188 579,70
------------	------------

SP - SPECIFIKACE

354 412,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO104 - MK D1-Větev C1+Větev C2**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 279 989,45

D HSV Práce a dodávky HSV

2 925 577,42

D 1 Zemní práce

169 304,97

1	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	203,800	168,02	34 242,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu <i>Poznámka k položce:</i> spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů					
2	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	203,800	1,82	370,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: pol. 122302202</i>					
3	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,914	260,78	15 624,37	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Drenáž - délka změřena pomocí SW v situaci</i>					
VV			299,57*0,5*0,4		59,914			
4	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	59,914	1,82	109,04	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Drenáž - pol. 132301101</i>					
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	72,700	201,59	14 655,59	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Přípojky vpustí - viz. tabulka vpustí</i>					
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	72,700	1,82	132,31	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvo práce se oceňují individuálně.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Přípojky vpustí - pol. 132301201</i>					
7	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,063	304,07	3 972,07	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapazených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vpustí - viz kubatury</p>					
			(0,85*0,85*1,21)*10+(0,85*0,85*1,495)*4		13,063			
8	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	13,063	1,82	23,77	CS ÚRS 2019 01
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Vpustí - pol. 133301101</p>					
9	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	413,900	73,40	30 380,26	CS ÚRS 2019 01
			<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo nroknávky při nrozkových úpravách</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů (násyp pod komunikací + násyp pod TÚ)</p>					
			33,3+380,6		413,900			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	48,923	181,17	8 863,38	CS ÚRS 2019 01
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášpsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášpy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášpy neodečítá. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen 9. Míru zhutnění nředenisuje nrieket Poznámka k položce: přípojky - obsyp přípojek vykopanou zeminou</p>						
	PSC								
		VV	72,7-23,777			48,923			
11	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,748	568,17	4 970,35	CS ÚRS 2019 01	
		PP	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zášyp pod tímto terénem se oceňuje jako zášyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svažování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svažování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasně skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. Poznámka k položce: obsyp vpusťí nakoupeným materiálem						
		PSC							
		PP	(0,85*0,15*1,21*4-0,15*0,3*0,75)*10+(0,85*0,15*1,495*4-0,15*0,3*0,75)*4			8,748			
12	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 185,110	11,47	13 593,21	CS ÚRS 2019 01	
		PP	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. Poznámka k položce: pol. 181411131						
		PSC							
		PP							
13	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 185,110	5,68	6 731,42	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti 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>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
	PSC							
	P							
14	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	1 185,110	8,43	9 990,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	2 245,650	11,42	25 645,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	D	2	Zakládání				47 583,70	
16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	299,570	158,84	47 583,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>Poznámka k položce:</i> délka změněna pomocí SW v situaci					
	P							
	D	4	Vodorovné konstrukce				34 286,17	
17	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m ³	1,012	2 654,15	2 686,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> ŠD pod vpustí					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*0,1)*14				1,012	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	23,777	826,71	19 656,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i> přípojky - obsyp přípojek nakoupeným materiálem					
	PSC							
	P							
	VV		0,55*43,23				23,777	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,484	4 316,29	6 405,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bet. deska pod vpustí + obetonování přípojek					
	VV		(0,85*0,85*0,1+0,15*0,3*0,75)*14		1,484			
20	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	14,000	395,58	5 538,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prazců se určuje v m součtem jednotlivých délek prazců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	D	5	Komunikace pozemní				1 936 453,54	
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	372,570	121,00	45 080,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení+rampy prahů)					
	VV		356,59+8,98+7		372,570			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 993,725	152,00	303 046,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace)					
	VV		1873,08+482,58*0,25		1 993,725			
23	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 245,650	211,00	473 832,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace+parkovací stání+bezbar. řešení+rampy prahů)					
	VV		1873,08+356,59+8,98+7		2 245,650			
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 873,080	331,00	619 989,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
25	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 873,080	10,00	18 730,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 873,080	226,00	423 316,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci</i>					
27	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	372,570	140,80	52 457,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha změřena pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení+rampy prahů)</i>					
	VV		356,59+8,98+7		372,570			
	D	8	Trubní vedení				52 770,37	
28	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	313,560	29,78	9 337,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Připojky</i>					
29	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	29,000	91,63	2 657,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí</i>					
30	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	14,000	2 301,30	32 218,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopiskou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
31	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	611,22	8 557,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: plastová mříž</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				370 098,35	
32	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	4,000	423,87	1 695,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhovem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz. situace</i>					
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	1 211,05	4 844,20	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
P			<i>Poznámka k položce: viz. situace</i>					
34	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	895,000	148,45	132 862,75	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
P			<i>Poznámka k položce: délka změřena pomocí SW v situaci</i>					
35	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	482,580	324,64	156 664,77	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce: délka změřena pomocí SW v situaci</i>					
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	248,360	298,08	74 031,15	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce: délka změřena pomocí SW v situaci</i>					
D	998		Přesun hmot				126 500,62	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	757,262	167,05	126 500,62	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	S		Sanace				188 579,70	
38	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 350,315	20,41	47 969,93	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládána objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 . 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. 1873,08+356,59+482,58*0,25</p>					
					2 350,315			
39	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	79,896	1 759,91	140 609,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup vápna - 5% ztratné					
	VV		((2350,315*0,5*1,85)*3,5)/100)*1,05		79,896			
	D	SP	SPECIFIKACE				354 412,03	
40	M	10310006.dp	nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace	t	63,270	261,59	16 550,80	
	PP		nákup vhodných materiálů do násypů pod komunikace, včetně dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		33,3*1,9		63,270			
41	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	14,140	255,05	3 606,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
42	M	59720040.dp	Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%	kus	14,140	1 334,09	18 864,03	
	PP		Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
43	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	10,100	224,53	2 267,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		10*1,01		10,100			
44	M	59223861.dp	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm	kus	4,040	345,51	1 395,86	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		4*1,01		4,040			
45	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	14,140	227,80	3 221,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		14*1,01		14,140			
46	M	59223876.dp	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	14,140	487,21	6 889,15	
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné 1%</i>					
	VV		14*1,01		14,140			
47	M	552423231.dp	Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400	kus	14,140	3 875,36	54 797,59	
	PP		Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné 1%</i>					
	VV		14*1,01		14,140			
48	M	59223865.dp	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500	kus	14,140	185,29	2 620,00	
	PP		prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné 1%</i>					
	VV		14*1,01		14,140			
49	M	28310018.dp	Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%	kus	14,280	66,91	955,47	
	PP		Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		14*1,02		14,280			
50	M	28310020.dp	Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%	kus	14,280	66,91	955,47	
	PP		Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		14*1,02		14,280			
51	M	28310019.dp	Koleno PVC DN 150 45° + ztr 2%	KUS	1,020	63,82	65,10	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		1*1,02		1,020			
52	M	28310007.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%	kus	1,020	75,15	76,65	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		1*1,02		1,020			
53	M	28310006.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%	kus	1,020	117,35	119,70	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		1*1,02		1,020			
54	M	28310009.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%	kus	13,260	215,14	2 852,76	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		13*1,02		13,260			
55	M	28310010.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%	kus	4,080	511,61	2 087,37	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		4*1,02		4,080			
56	M	10310007.dp	Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy	m3	32,525	261,59	8 508,21	
	PP		Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 175101201+pol. 174101101(obsyp vpustí+přípojky)</i>					
	VV		8,748+23,777		32,525			
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	487,406	104,07	50 724,34	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 916131212 - ztratné 1%					
	VV		482,58*1,01		487,406			
58	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	250,844	120,08	30 121,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 916231213 - ztatné 1%					
	VV		248,36*1,01		250,844			
59	M	592185600.dp	krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m	903,950	42,42	38 345,56	
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25 25 x 12,5 x 10 přír.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 916111123, ztratné 1%					
	VV		895*1,01		903,950			
60	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	367,226	230,84	84 770,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		(356,59+7)*1,01		367,226			
61	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná	m2	0,253	298,20	75,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		0,25*1,01		0,253			
62	M	59245007.dp	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	9,070	680,45	6 171,68	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 1%					
	VV		8,98*1,01		9,070			
63	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	41,894	133,22	5 581,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1185,11*1,01*0,035		41,894			
64	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	508,64	2 034,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
65	M	40444270	značka dopravní svíslá FeZn NK 1000x1500mm	kus	4,000	2 688,53	10 754,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svíslá FeZn NK 1000x1500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1-IZ8a; 1- IZ8b					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO106 - MK D1-Větev E

KSO:

Místo: Stříbro

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

Zadavatel:

Město Stříbro

IČ:

00260177

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:

26388791

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

702 266,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	702 266,62	21,00%	147 475,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

849 742,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO106 - MK D1-Větev E**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

702 266,62

HSV - Práce a dodávky HSV

645 997,69

1 - Zemní práce

69 368,27

2 - Zakládání

8 661,55

4 - Vodorovné konstrukce

7 847,44

5 - Komunikace pozemní

431 939,40

8 - Trubní vedení

6 967,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 635,98

997 - Přesun sutě

2 894,46

998 - Přesun hmot

26 398,91

S - Sanace

28 283,79

SP - SPECIFIKACE

56 268,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO106 - MK D1-Větev E**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

702 266,62

D HSV Práce a dodávky HSV

645 997,69

D 1 Zemní práce

69 368,27

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	18,967	29,95	568,06	CS ÚRS 2019 01
<p>PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 200 do 300 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>plocha změřena pomocí SW v situaci (ŠD)</p>								
2	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	93,400	161,47	15 081,30	CS ÚRS 2019 01
<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistištěm a násypistištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů</p>								
3	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	93,400	1,82	169,99	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopisté na násypisté při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu <i>Poznámka k položce:</i> pol. 122302202					
4	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,906	260,78	2 844,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - délka změřena pomocí SW v situaci					
	PSC							
	P							
	VV		54,53*0,5*0,4		10,906			
5	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	10,906	1,82	19,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <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 na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> Drenáž - pol. 132301101					
	PSC							
	P							
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,040	201,59	3 838,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Přípojky vpustí - viz. tabulka vpustí					
	PSC							
	P							
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	19,040	1,82	34,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tvto práce se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Připojky vpustí - pol. 132301201</p>					
8	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	1,954	304,07	594,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m ³					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí - viz kubatury</p>					
	PSC							
	P							
	VV		(0,85*0,85*1,21)*1+(0,85*0,85*1,495)*1		1,954			
9	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m ³	1,954	1,82	3,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vpustí - pol. 133301101</p>					
	PSC							
	P							
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	72,323	60,03	4 341,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>přesun na mezideponii - z pol. 122302201, pol. 133301101, pol. 132301101, pol. 132301201, pol. 171101103, pol. 174101101</p>					
	PSC							
	P							
	VV		(93,4+1,954+10,906+19,04)-40,9-12,077		72,323			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	40,900	70,85	2 897,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo nroknáku při rozemknutých úpravách <i>Poznámka k položce:</i> spočteno řezovou metodou ze situace a příčných řezů (násyp pod TÚ)					
	PSC							
	P							
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,323	93,97	6 796,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypanin) v rostlém stavu zhravida ve výkopišti. <i>Poznámka k položce:</i> uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101					
	PSC							
	P							
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	12,077	181,17	2 187,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložением výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalítí rostlin vadou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci</p>					
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	140,270	8,43	1 182,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	309,820	11,42	3 538,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	D	2	Zakládání				8 661,55	
19	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	54,530	158,84	8 661,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		délka změněna pomocí SW v situaci					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 847,44	
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,145	2 654,15	384,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		ŠD pod vpusť					
	VV		(0,85*0,85*0,1)*2		0,145			
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,963	826,71	5 756,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		připojky - obsyp připojek nakoupeným materiálem					
	VV		0,55*12,66		6,963			
22	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,212	4 316,29	915,05	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		(0,85*0,85*0,1+0,15*0,3*0,75)*2		0,212			
23	K	452386121	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	2,000	395,58	791,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prachů se určuje v m součtem jednotlivých délek prachů. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	D	5	Komunikace pozemní				431 939,40	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	42,360	121,00	5 125,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení)					
	VV		37,5+4,86		42,360			
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	315,013	152,00	47 881,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace)					
	VV		291,46+94,21*0,25		315,013			
26	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	333,820	211,00	70 436,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (komunikace+parkovací stání+bezbar. řešení)					
	VV		291,46+37,5+4,86		333,820			
27	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	291,460	529,00	154 182,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
28	K	573211107	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	291,460	18,00	5 246,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	291,460	486,00	141 649,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci					
30	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	42,360	175,11	7 417,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> plocha změněna pomocí SW v situaci (parkoviště+bezbariérové řešení)					
VV			37,5+4,86		42,360			
D	8		Trubní vedení				6 967,89	
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	13,790	29,78	410,67	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Připojky					
32	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	91,63	549,78	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. tabulka vpustí					
33	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	182,40	182,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. tabulka vpustí					
34	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	2 301,30	4 602,60	CS ÚRS 2019 01
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
PSC								
P								
35	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	611,22	1 222,44	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> plastová mříž					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 635,98	
36	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	2,000	423,87	847,74	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2					

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: a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) železobetonovou základovou konstrukci 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. situace					
37	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 211,05	2 422,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. situace					
38	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,380	148,45	20 839,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
39	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	94,210	324,64	30 584,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	298,08	8 942,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
D		997	Přesun sutě				2 894,46	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,345	51,51	429,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	116,830	6,39	746,54	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 suti 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). <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		ŠD - navíc 14 km					
	VV		8,345*14		116,830			
43	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,345	205,88	1 718,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedených 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. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		pol. 113107223					
	D	998	Přesun hmot				26 398,91	
44	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	111,158	237,49	26 398,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.					
	D	S	Sanace				28 283,79	
45	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 1000 m2	m2	352,513	20,41	7 194,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastností zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy. 291,46+37,5+94,21*0,25					
	VV				352,513			
46	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	11,983	1 759,91	21 089,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		nákup vápna - 5% ztratné					
	VV		((352,51*0,5*1,85)*3,5)/100)*1,05		11,983			
	D	SP	SPECIFIKACE				56 268,93	
47	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,020	255,05	515,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		ztratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
48	M	59720040.dp	Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%	kus	2,020	1 334,09	2 694,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Díl uliční vpusti - skruž se zápachovou uzávěrou + ztr 1%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		2*1,01		2,020			
49	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	1,010	224,53	226,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		1*1,01		1,010			
50	M	59223861.dp	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm	kus	1,010	345,51	348,97	
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x570x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		1*1,01		1,010			
51	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	2,020	224,53	453,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		2*1,01		2,020			
52	M	59223876.dp	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	2,020	487,21	984,16	
	PP		koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		2*1,01		2,020			
53	M	552423231.dp	Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400	kus	2,020	3 875,36	7 828,23	
	PP		Mříž plastová s litinovým rámem 50x50 cm , D 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		2*1,01		2,020			
54	M	59223865.dp	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500	kus	2,020	185,29	374,29	
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací v 6 cm pro vpust' 500/500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ztratné 1%</i>					
	VV		2*1,01		2,020			
55	M	28310018.dp	Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%	kus	2,040	66,91	136,50	
	PP		Koleno PVC DN 150 15° + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		2*1,02		2,040			
56	M	28310020.dp	Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%	kus	2,040	66,91	136,50	
	PP		Koleno PVC DN 150 30° + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		2*1,02		2,040			
57	M	28310019.dp	Koleno PVC DN 150 45° + ztr 2%	KUS	1,020	63,82	65,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					
	VV		1*1,02		1,020			
58	M	28310007.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%	kus	1,020	75,15	76,65	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 0.5 m + ztr 2%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz. tabulka vpustí - ztratné 2%</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1*1,02		1,020			
59	M	28310006.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%	kus	1,010	118,52	119,71	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 1 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		1*1,01		1,010			
60	M	28310009.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%	kus	1,020	215,14	219,44	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 2 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		1*1,02		1,020			
61	M	28310010.dp	Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%	kus	2,040	511,61	1 043,68	
	PP		Trouba PVC DN 150 dl. 5 m + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		2*1,02		2,040			
62	M	28310013a.dp	Odbočka PVC DN150/150 - 45° + ztr 2%	kus	1,020	155,44	158,55	
	PP		Odbočka PVC DN150/150 - 45° + ztr 2%					
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		1*1,02		1,020			
63	M	28310041.dp	Zaslepovací příruba Z 150 + ztr 2%	KS	1,020	27,79	28,35	
	P		Poznámka k položce: viz. tabulka vpustí - ztratiné 2%					
	VV		1*1,02		1,020			
64	M	10310007.dp	Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy	m3	8,275	261,59	2 164,66	
	PP		Nákup výsivek na vpustí a přípojky vč. dopravy					
	P		Poznámka k položce: pol. 175101201+pol. 174101101(obsyp vpustí+přípojky) 1,312+6,963					
	VV		8,275		8,275			
65	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	95,152	104,07	9 902,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	P		Poznámka k položce: pol. 916131212 - ztratiné 1%					
	VV		94,21*1,01		95,152			
66	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	30,300	120,08	3 638,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm					
	P		Poznámka k položce: pol. 916231213 - ztratiné 1%					
	VV		30*1,01		30,300			
67	M	592185600.dp	krajník betonový TBX 10-25, 25 x 12,5 x 10 cm přírodní	m	141,784	42,42	6 014,48	
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník betonový TBX 10-25 25 x 12,5 x 10 přír.					
	P		Poznámka k položce: pol. 916111123, ztratiné 1%					
	VV		140,38*1,01		141,784			
68	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	37,875	230,84	8 743,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní					
	P		Poznámka k položce: ztratiný 1%					
	VV		37,5*1,01		37,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	59245007.dp	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	4,909	680,45	3 340,33	
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	P		Poznámka k položce:					
			ztratné 1%					
	VV		4,86*1,01		4,909			
70	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,959	133,22	660,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		140,27*1,01*0,035		4,959			
71	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	508,64	1 017,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
72	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm	kus	2,000	2 688,53	5 377,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm					
	P		Poznámka k položce:					
			1-IZ8a; 1- IZ8b					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO301 - Dešťová kanalizace, vč. vsakovacího příkopu

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

Ing. T. Šlemenda

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

4 246 647,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 246 647,88	21,00%	891 796,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 138 443,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO301 - Dešťová kanalizace, vč. vsakovacího příkopu**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing. T. Šlemenda
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 246 647,88

HSV - Práce a dodávky HSV

4 246 647,88

1 - Zemní práce

1 667 888,72

4 - Vodorovné konstrukce

136 215,85

8 - Trubní vedení

2 390 673,20

998 - Přesun hmot

51 870,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO301 - Dešťová kanalizace, vč. vsakovacího příkopu**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: Ing. T. Šlemenda

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 246 647,88

D HSV Práce a dodávky HSV

4 246 647,88

D 1 Zemní práce

1 667 888,72

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	117,84	21 211,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</i>					
	PP		"předpokládaná doba čerpání cca 3 měsíce - 2 hod denně" 3*30*2		180,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	80,66	7 259,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</i>					
	PP		"předpokládaná doba čerpání cca 3 měsíce " 90		90,000			
3	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	1 457,310	140,85	205 262,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	PP		"příloha SO 301.4- SO 301.9					
	PP		"(pozn.: zemina k zásypu a obsypu uložena podél výkopu)					
	PP		"STOKA D1					
	PP		"DŠ1-DŠ6					
	PP		42,5*1,1*2,17+50,5*1,1*2,47+58,5*1,1*2,2+43,5*1,1*2,8+46,5*1,1*3,4		688,120			
	PP		"souběh s VOD a SK, DŠ6-DŠ11" 153,5*1,0*2,9		445,150			
	PP		Mezisoučet		1 133,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"STOKA D1-1					
	VV		"DŠ2, DŠ12-DŠ17					
	VV		6,0*1,1*3,14		20,720			
	VV		"souběh s VOD a SK" 102,0*1,0*2,54+8,0*1,0*1,8		273,480			
	VV		13,0*1,1*1,8+52,0*1,1*2,3		157,300			
	VV		"DŠ17-DŠ19					
	VV		10,0*1,1*2,65		29,150			
	VV		"souběh s VOD a SK" 95,0*1,0*2,3		218,500			
	VV		Mezisoučet		699,150			
	VV		"STOKA D1-2					
	VV		"DŠ6, DŠ20-DŠ24					
	VV		7,5*1,1*3,74		30,860			
	VV		"souběh s VOD a SK" 38,0*1,0*3,7+85,5*1,0*3,0+38,0*1,0*1,55		456,000			
	VV		Mezisoučet		486,860			
	VV		"STOKA D1-3					
	VV		"souběh s VOD a SK, DŠ9, DŠ25-DŠ26" 32,0*1,0*2,22		71,040			
	VV		Mezisoučet		71,040			
	VV		"STOKA D2					
	VV		"VO, DŠ27-DŠ28					
	VV		13,0*1,1*0,26+11,0*1,1*1,12		17,270			
	VV		"souběh s VOD a SK" 18,0*1,0*1,9+89,0*1,0*1,95		207,750			
	VV		Mezisoučet		225,020			
	VV		"STOKA D2-1					
	VV		"DŠ28, DŠ31-DŠ35					
	VV		39,0*1,1*1,97		84,510			
	VV		"souběh s VOD a SK" 118,0*1,0*1,82		214,760			
	VV		Mezisoučet		299,270			
	VV		Součet		2 914,610			
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-40%, 5-10%"					
	VV		2914,61/100*50		1 457,310			
4	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	1 165,840	211,97	247 123,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-40%, 5-10%"					
	VV		2914,61/100*40		1 165,840			
5	K	132454207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3	m3	291,460	261,53	76 225,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-40%, 5-10%"					
	VV		2914,61/100*10		291,460			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	600,810	44,16	26 531,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"příloha SO 302.4- SO 302.9					
	VV		"STOKA D2					
	VV		"oboustranné" 2*11,0*1,12		24,640			
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 18,0*1,9+89,0*1,95		207,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		232,390			
	VV		"STOKA D2-1					
	VV		"oboustranné" 2*39,0*1,97		153,660			
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 118,0*1,82		214,760			
	VV		Mezisoučet		368,420			
	VV		Součet		600,810			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 148,070	31,77	100 014,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"příloha SO 301.4- SO 301.9					
	VV		"STOKA D1					
	VV		"oboustranné" 2*(42,5*2,17+50,5*2,47+58,5*2,2+43,5*2,8+46,5*3,4)		1 251,120			
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 153,5*2,9		445,150			
	VV		Mezisoučet		1 696,270			
	VV		"STOKA D1-1					
	VV		"oboustranné" 2*(6,0*3,14+13,0*1,8+52,0*2,3+10,0*2,65)		376,680			
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 102,0*2,54+8,0*1,8+95,0*2,3		491,980			
	VV		Mezisoučet		868,660			
	VV		"STOKA D1-2					
	VV		"oboustranné" 2*7,5*3,74		56,100			
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 38,0*3,7+85,5*3,0+38,0*1,55		456,000			
	VV		Mezisoučet		512,100			
	VV		"STOKA D1-3					
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 32,0*2,22		71,040			
	VV		Mezisoučet		71,040			
	VV		Součet		3 148,070			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	600,810	13,50	8 110,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"výpočet v pol.15110101" 600,81		600,810			
9	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 148,070	9,97	31 386,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"výpočet v pol.15110102" 3148,07		3 148,070			
10	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 713,320	60,18	103 107,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		"přebytečná na trvalou skládku - bude využito v rámci SO komunikací					
	VV		"rýha, výpočet v pol.132254206" 2914,61		2 914,610			
	VV		"odvodňovací příkop" 1814,0		1 814,000			
	VV		Mezisoučet		4 728,610			
	VV		"-zásyp, výpočet 174101101" -1983,37		-1 983,370			
	VV		"-násyp odvod. příkopu" -1031,92		-1 031,920			
	VV		Mezisoučet		-3 015,290			
	VV		Součet		1 713,320			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 983,370	77,64	153 988,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svaniniv. tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
			VV "rýha, zásyp k ÚT					
			VV "STOKA D1					
			VV 42,5*1,1*2,57+50,5*1,1*2,35+58,5*1,1*2,05+43,5*1,1*2,65+46,5*1,1*3,2		673,090			
			VV 16,8*1,0*2,7+136,7*1,0*2,94		447,260			
			VV "STOKA D1-1					
			VV 6,0*1,1*3,15+102,0*1,0*2,55+8,0*1,0*1,75		294,890			
			VV 13,0*1,1*1,75+52,0*1,1*2,05+10,0*1,1*2,4+95,0*1,0*2,1		368,190			
			VV "STOKA D1-2					
			VV 7,5*1,1*3,67+38,0*1,0*3,67+85,5*1,0*2,85+38,0*1,0*1,5		470,410			
			VV "STOKA D1-3					
			VV 32,0*1,0*2,0		64,000			
			VV "STOKA D2					
			VV "VO, DŠ27-DŠ28					
			VV 13,0*1,1*0,58+11,0*1,1*1,35+18,0*1,0*1,85+89,0*1,0*1,8		218,130			
			VV "STOKA D2-1					
			VV 39,0*1,1*1,9+118,0*1,0*1,8		293,910			
			VV Mezisoučet		2 829,880			
			VV "-lože, výpočet vpol. 451573111" -120,93		-120,930			
			VV "-obsyp, výpočet v pol.175151101" -725,58		-725,580			
			VV Mezisoučet		-846,510			
			VV Součet		1 983,370			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	652,240	113,94	74 316,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
			VV (777,0*1,0+393,0*1,1)*0,6		725,580			
			VV "-potrubí" -(820,5*0,053+307,0*0,0781+42,5*0,1382)		-73,340			
			VV Součet		652,240			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 304,480	170,76	222 753,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
			VV 652,24*2,0		1 304,480			
14	K	132251256R	Hloubení odvodňovacího příkopu s šířkou dna 1,0 m a sklonem stěn1:2, strojně	m3	1 814,000	94,83	172 021,62	
	PP		Hloubení odvodňovacího příkopu s šířkou dna 1,0 m a sklonem stěn1:2, strojně					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
			VV "příloha 301-10, 301-12					
			VV "zemínu pro násypy odvodňovacího příkopu ponechat podél výkopu					
			VV "cca" 1814,0		1 814,000			
15	K	171151103R	Odvodňovací příkop - uložení sypanin do násypů zhutněných	m3	1 031,920	97,43	100 539,97	
	PP		Odvodňovací příkop - uložení sypanin do násypů zhutněných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. VV "příloha 301-10, 301-12 VV "zemina výkopů VV "cca" 1031,92					
16	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 740,000	11,75	20 445,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	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.					
17	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 740,000	14,74	25 647,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí 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.					
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 050,000	10,11	30 835,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	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		"cca" 3050					
19	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	3 050,000	10,34	31 537,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí 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.					
	VV		"cca" 3050					
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	71,850	133,22	9 571,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		4790,0*0,015					
	D	4	Vodorovné konstrukce				136 215,85	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	120,930	391,27	47 316,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		(777,0*1,0+393*1,1)*0,1					
	VV		Součet					
22	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny do betonu	m3	4,800	4 121,69	19 784,11	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny do betonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	VV		"výustění potrubí do odvodňovacího příkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"cca" 3*1,6		4,800			
23	K	464541112	Pohoz ze šterkordrti zrno do 125 mm z terénu	m3	41,800	1 653,48	69 115,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkordrtí, z terénu, frakce do 125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		"dno odvodňovacího příkopu"					
	VV		"cca" 418,0*1,0*0,10		41,800			
	D	8	Trubní vedení				2 390 673,20	
24	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	820,500	178,02	146 065,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"D1" 153,5		153,500			
	VV		"D1-1" 178,0		178,000			
	VV		"D1-2" 169,0		169,000			
	VV		"D1-3" 32,0		32,000			
	VV		"D2" 131,0		131,000			
	VV		"D2-1" 157,0		157,000			
	VV		Součet		820,500			
25	M	28617013R	trubka kanalizační PPKG DN 250 mm, SN10, vč.tvarovek	m	832,810	559,51	465 965,52	
	PP		trubka kanalizační PPKG DN 250 mm, SN10, vč.tvarovek					
	VV		"ztratné 1,5%" 820,5*1,015		832,810			
26	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	307,000	184,08	56 512,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"D1" 199,0		199,000			
	VV		"D1-1" 108,0		108,000			
	VV		Součet		307,000			
27	M	28617014R	trubka kanalizační PPKG DN 300 mm, SN10, vč.tvarovek	m	316,284	896,18	283 447,40	
	PP		trubka kanalizační PPKG DN 300 mm, SN10, vč.tvarovek					
	VV		"ztratné 1,5%" 307,0*1,015		311,610			
	VV		311,61*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		316,284			
28	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	42,500	205,88	8 749,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"D1" 42,5		42,500			
29	M	28617015R	trubka kanalizační PPKG DN 400 mm, SN10, vč.tvarovek	m	43,787	1 885,29	82 551,19	
	PP		trubka kanalizační PPKG DN 400 mm, SN10, vč.tvarovek					
	VV		"ztratné 1,5%" 42,5*1,015		43,140			
	VV		43,14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		43,787			
30	K	894411221R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců	kus	35,000	15 501,44	542 550,40	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců					
	VV		35,0		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/40 mm	kus	3,000	190,74	572,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/40 mm					
	VV		1,0+2,0		3,000			
32	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/60 mm	kus	4,000	209,27	837,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/60 mm					
	VV		1,0+3,0		4,000			
33	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	10,000	232,16	2 321,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/80 mm					
	VV		7,0+3,0		10,000			
34	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	14,000	259,41	3 631,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/100 mm					
	VV		9,0+5,0		14,000			
35	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	12,000	285,57	3 426,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 600/120/120 mm					
	VV		8,0+4,0		12,000			
36	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	33,000	1 692,68	55 858,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž betonová přechodová 1000/600/120 mm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		19,0+14,0		33,000			
37	M	59224075R	deska betonová přechodová šachetní 1000(600)/200mm	kus	2,000	3 868,21	7 736,42	
	PP		deska betonová přechodová šachetní 1000(600)/200mm					
	VV		2,0		2,000			
38	M	59224160	skruž kanalizační TBS - Q 250/1000/120 mm SP, ocelová stupadla s PE povlakem	kus	15,000	952,61	14 289,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační TBS - Q 250/1000/120 mm SP, ocelová stupadla s PE povlakem					
	VV		8,0+7,0		15,000			
39	M	59224161	skruž kanalizační TBS - Q 500/1000/120 mm SP, ocelová stupadla s PE povlakem	kus	17,000	1 397,31	23 754,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační TBS - Q 500/1000/120 mm SP, ocelová stupadla s PE povlakem					
	VV		11,0+6,0		17,000			
40	M	59224162	skruž kanalizační TBS - Q 1000/1000/120 mm SP, ocelová stupadla s PE povlakem	kus	28,000	2 357,55	66 011,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační TBS - Q 1000/1000/120 mm SP, ocelová stupadla s PE povlakem					
	VV		17,0+11,0		28,000			
41	M	59224338R	dno betonové šachty kanalizační 1000/800 mm	kus	33,000	9 046,54	298 535,82	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 1000/800 mm					
	VV		17,0+16,0		33,000			
42	M	59224337R	dno betonové šachty kanalizační 1000/700 mm	kus	2,000	8 556,07	17 112,14	
	PP		dno betonové šachty kanalizační 1000/700 mm					
	VV		2,0		2,000			
43	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	20,000	974,90	19 498,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 250					
	VV		11,0+9,0		20,000			
44	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 300	kus	12,000	1 419,45	17 033,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 300					
	VV		8,0+4,0		12,000			
45	M	28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400	kus	1,000	2 636,12	2 636,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 400					
	VV		1,0		1,000			
46	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	95,000	237,61	22 572,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"cca" 95,0		95,000			
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	7,000	1 196,52	8 375,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklady a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklady umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	6,0+1,0		7,000			
48	M	55241010	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	7,000	1 945,55	13 618,85	CS ÚRS 2020 01
		PP	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
		VV	7,0		7,000			
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	28,000	1 271,60	35 604,80	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklady a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklady umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		VV	13,0+15,0		28,000			
50	M	55241030	poklop třída D400, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací	kus	28,000	3 031,14	84 871,92	CS ÚRS 2020 01
		PP	poklop třída D400, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací					
		VV	28,0		28,000			
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1 170,000	44,81	52 427,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
		VV	820,5+307,0+42,5		1 170,000			
52	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	25,000	1 188,04	29 701,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
		PSC						
53	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	1 191,67	8 341,69	CS ÚRS 2020 01
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
		PSC						
54	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 307,93	1 307,93	CS ÚRS 2020 01
		PP	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
		PSC						
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC (hnědá)	m	1 170,000	12,61	14 753,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC (hnědá)					
		VV	820,5+307,0+42,5		1 170,000			
	D	998	Přesun hmot				51 870,11	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	286,591	180,99	51 870,11	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO302 - Kanalizace splašková tlaková

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

Ing. T. Šlemenda

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 527 288,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 527 288,47	21,00%	530 730,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 058 019,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO302 - Kanalizace splašková tlaková**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing. T. Šlemenda
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 527 288,47

HSV - Práce a dodávky HSV

2 527 288,47

1 - Zemní práce

719 245,33

4 - Vodorovné konstrukce

56 313,47

8 - Trubní vedení

1 732 897,77

998 - Přesun hmot

18 831,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO302 - Kanalizace splašková tlaková

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: Ing. T. Šlemenda

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 527 288,47

D HSV Práce a dodávky HSV

2 527 288,47

D 1 Zemní práce

719 245,33

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	117,84	21 211,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</i>					
	VV		"předpokládaná doba čerpání cca 3 měsíce - 2 hod denně" 3*30*2		180,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	80,66	7 259,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</i>					
	VV		"předpokládaná doba čerpání cca 3 měsíce " 90		90,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,700	348,02	939,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, imenovitě světlosti DN do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</i>					
	VV		"stávající plynovod" 3*0,9		2,700			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,750	639,44	3 037,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 3*0,9*1,1*1,6</p>					
					4,750			
5	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	1 072,840	142,29	152 654,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	WV		"příloha SO 302.4- SO 302.9					
	WV		"(pozn.: zemina k zásypu a obsypu uložena podél výkopu)					
	WV		"ŘAD S1					
	WV		5,5*1,1*1,45+12,0*1,1*1,76					
	WV		"souběh s VOD" 43,5*0,9*1,45+3,0*0,9*1,67					
	WV		"souběh s DK" 4,0*0,9*1,81					
	WV		"souběh s VOD a DK" 150,0*0,8*1,67					
	WV		"souběh s VOD" 198,0*0,9*1,67					
	WV		Mezisoučet					
	WV		"ŘAD S3					
	WV		"souběh s VOD a DK" 32,0*0,8*1,62					
	WV		"souběh s VOD" 11,5*0,9*1,57					
	WV		Mezisoučet					
	WV		"ŘAD S4					
	WV		22,0*1,1*1,57+2,8*1,1*1,62					
	WV		"souběh s VOD a DK" 158,0*0,8*1,7					
	WV		Mezisoučet					
	WV		"ŘAD S5a, S5b					
	WV		"souběh s VOD" 30,0*0,9*1,88					
	WV		"souběh s VOD a DK" 94,0*0,8*1,84					
	WV		6,5*1,1*1,65					
	WV		"souběh s VOD a DK" 106,5*0,8*1,58					
	WV		Mezisoučet					
	WV		"ŘAD S6a + S6b					
	WV		"souběh s VOD" 51,0*0,9*1,57					
	WV		"souběh s VOD a DK" 116,0*0,8*1,48					
	WV		"souběh s VOD" 33,0*0,9*1,54					
	WV		"souběh s VOD a DK" 105,0*0,8*1,5					
	WV		Mezisoučet					
	WV		"přípojky" 337,0*0,9*1,7					
	WV		Mezisoučet					
	WV		Součet					
	WV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-50%"					
	WV		2145,67/100*50					
					1 072,840			
6	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	1 072,840	213,48	229 029,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.										
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-50%"										
	VV		2145,67/100*50										
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 342,030	44,13	59 223,78	CS	ÚRS	2020	01		
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.										
	PSC		"příloha SO 302.4- SO 302.9										
	VV		"ŘAD S1										
	VV		"oboustranné" 2*(5,5*1,45+12,0*1,76)									58,190	
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 43,5*1,45+3,0*1,67+4,0*1,81+198,0*1,67									405,990	
	VV		Mezisoučet									464,180	
	VV		"ŘAD S3										
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 11,5*1,57									18,060	
	VV		Mezisoučet									18,060	
	VV		"ŘAD S4										
	VV		"oboustranné" 2*(22,0*1,57+2,8*1,62)									78,150	
	VV		Mezisoučet									78,150	
	VV		"ŘAD S5a, S5b										
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 30,0*1,88									56,400	
	VV		"oboustranné" 2*(6,5*1,65)									21,450	
	VV		Mezisoučet									77,850	
	VV		"ŘAD S6a + S6b										
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 51,0*1,57+33,0*1,54									130,890	
	VV		"připojky - potrubí v souběhu - jednostranné" 337,0*1,7									572,900	
	VV		Mezisoučet									703,790	
	VV		Součet									1 342,030	
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 342,030	13,50	18 117,41	CS	ÚRS	2020	01		
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m										
	VV		"výpočet v pol.15110101" 1342,03										
												1 342,030	
9	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	284,290	60,18	17 108,57	CS	ÚRS	2020	01		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.										
	PSC		"přebytečná na trvalou skládku - bude využito v rámci SO komunikací										
	VV		"rýha, výpočet v pol.132254206" 2145,67									2 145,670	
	VV		Mezisoučet									2 145,670	
	VV		"-zásyp, výpočet 174101101" -1340,38									-1 340,380	
	VV		"-obsyp, výpočet v pol.175151101" -521,0									-521,000	
	VV		Mezisoučet									-1 861,380	
	VV		Součet									284,290	
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 340,380	77,64	104 067,10	CS	ÚRS	2020	01		
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		(48,8*1,1+761,5*0,8+373,7*0,9)*0,1		99,920			
	VV		"připojky" 337,0*0,9*0,1		30,330			
	VV		Součet		130,250			
14	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,880	2 285,62	2 011,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	VV		"příloha 302-10					
	VV		"B1" 11*0,08		0,880			
15	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,020	475,67	3 339,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"příloha 302-10					
	VV		"B1" 11*4*0,38*0,42		7,020			
	D	8	Trubní vedení				1 732 897,77	
16	K	871215201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 3,0mm, vč.potřebných elektrotvarovek(spojky, olena, atd.)	m	690,500	225,26	155 542,03	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN16 D 50 x 3,0 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 690,5		690,500			
17	M	28613300R	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 50x3,0 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)	m	711,373	54,34	38 656,01	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 50x3,0 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
	VV		"ztratné 1,5%" 690,5*1,015		700,860			
	VV		700,86*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		711,373			
18	K	871225201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 3,8 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)	m	297,000	250,69	74 454,93	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN16 D 63 x 3,8 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 297,0		297,000			
19	M	28613382R	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 63x3,8 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)	m	305,982	68,98	21 106,64	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 63x3,8 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
	VV		"ztratné 1,5%" 297,0*1,015		301,460			
	VV		301,46*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		305,982			
20	K	871235201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)	m	196,500	291,86	57 350,49	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</i>					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 196,5		196,500			
21	M	28613383R	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 75x4,5 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)	m	202,442	95,47	19 327,14	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 75x4,5 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
	VV		"ztratné 1,5%" 196,5*1,015		199,450			
	VV		199,45*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		202,442			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	877211113R	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	12,000	670,92	8 051,04	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"63/63" 3,0		3,000			
	VV		"63/50" 3,0		3,000			
	VV		"přípojky - 63/40" 6,0		6,000			
	VV		Součet		12,000			
23	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 SDR 17, D 63/63 mm	kus	3,000	396,74	1 190,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 SDR 17, D 63/63 mm					
24	M	28614958R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 63/50 mm	kus	3,000	998,63	2 995,89	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 63/50 mm					
25	M	NCL.616422R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 63/40 mm	kus	6,000	998,63	5 991,78	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 63/40 mm					
26	K	877231113R	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	3,000	785,97	2 357,91	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 75					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"75/63" 1,0		1,000			
	VV		"75/50" 2,0		2,000			
	VV		Součet		3,000			
27	M	28614901R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 75/63 mm	kus	1,000	1 515,75	1 515,75	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 75/63 mm					
28	M	28614902R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 75/50 mm	kus	2,000	1 515,75	3 031,50	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 SDR 17, D 75/50 mm					
29	K	877211101R	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	566,77	3 400,62	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"elektroredukce 63/50" 5,0		5,000			
	VV		"elektrozáslepka" 1,0		1,000			
	VV		Součet		6,000			
30	M	28614976	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm	kus	5,000	295,86	1 479,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 63-50mm					
31	M	28615022R	7elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,000	221,26	221,26	
	PP		elektrozáslepka SDR17 PE 100 PN16 D 50mm					
32	K	877231101R	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 75	kus	1,000	600,68	600,68	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 75					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"elektroredukce 75/63" 1,0		1,000			
33	M	28614900R	elektroredukce PE 100 PN16 D 75/63mm	kus	1,000	350,11	350,11	
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 75/63mm					
34	M	28614805R	oblouk 30° SDR17 PE 100 PN16 D 75mm	kus	1,000	1 990,48	1 990,48	
	PP		oblouk 30° SDR17 PE 100 RC PN16 D 75mm					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 1,0		1,000			
35	M	28614894R	oblouk 45° SDR17 PE 100 PN16 D 50mm	kus	3,000	1 075,78	3 227,34	
	PP		oblouk 45° SDR17 PE 100 PN16 D 50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 3,0		3,000			
36	M	28614895R	oblouk 45° SDR17 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	1 579,33	3 158,66	
	PP		oblouk 45° SDR17 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 2,0		2,000			
37	M	28614896R	oblouk 45° SDR17 PE 100 PN16 D 75mm	kus	2,000	1 676,82	3 353,64	
	PP		oblouk 45° SDR17 PE 100 PN16 D 75mm					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 2,0		2,000			
38	M	28614866R	oblouk 90° SDR17 PE 100 PN16 D 75mm	kus	3,000	1 711,58	5 134,74	
	PP		oblouk 90° SDR17 PE 100 PN16 D 75mm					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 3,0		3,000			
39	M	28614806R	oblouk 60° SDR17 PE 100 PN16 D 63m	kus	2,000	1 589,50	3 179,00	
	PP		oblouk 60° SDR17 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 2,0		2,000			
40	M	28653132R	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 50mm	kus	9,000	99,18	892,62	
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR17 50mm					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 9,0		9,000			
41	M	28654364R	příruba otočná k lemovému nákrůžku PP-ocel PN10, vč.plochého těsnění, d 50	kus	9,000	317,05	2 853,45	
	PP		příruba otočná k lemovému nákrůžku PP-ocel PN10, vč.plochého těsnění, d 50					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11" 9,0		9,000			
42	K	877000001R	Přírubový spoj DN50, PN16, vč.4 šroubů M16, matic, podložek a těsnění - nerez	kus	27,000	486,36	13 131,72	
	PP		Přírubový spoj DN50, PN16, vč.4 šroubů M16, matic, podložek a těsnění - nerez					
	VV		"příloha 302-11, 302-10					
	VV		27,0		27,000			
43	K	857242122R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	20,000	1 668,83	33 376,60	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"patní koleno" 10,0		10,000			
	VV		"TP kus" 10,0		10,000			
	VV		Součet		20,000			
44	M	504905000016R	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 90°, PN10, DN 50	kus	10,000	1 735,19	17 351,90	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 90°, PN10, DN 50					
45	M	55253216	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 250mm	kus	10,000	4 480,76	44 807,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 250mm					
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	2 240,44	4 480,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"koleno 30" 2,0		2,000			
47	M	55253999	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 30°	kus	2,000	4 631,18	9 262,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150- 30°					
48	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	6,000	844,10	5 064,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
			VV "příloha 302-10 - 302-11" 6,0		6,000			
49	M	260006405016R	ISO šoupátko pro potrubí PE, PN 16, d50	kus	6,000	4 671,50	28 029,00	
			PP ISO šoupátko pro potrubí PE, PN 16, d50					
50	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	3,000	886,49	2 659,47	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
			VV "příloha 302-10 - 302-11" 3,0		3,000			
51	M	260000206316R	ISO šoupátko pro potrubí PE, PN 16, d63	kus	3,000	4 879,68	14 639,04	
			PP ISO šoupátko pro potrubí PE, PN 16, d63					
52	M	960100340R	zemní souprava teleskopická, krytí potrubí 1,3 -1,8 m	kus	9,000	1 011,47	9 103,23	
			PP zemní souprava teleskopická, krytí potrubí 1,3 -1,8 m					
53	M	D81005015016R	M+D SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU PN16 50/1,5 m	kus	10,000	23 720,57	237 205,70	
			PP M+D SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU, PN16 50/1,5 m					
			VV "příloha 302-10 - 302-11" 10,0		10,000			
54	K	871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mmvč.potřebných elektrotvarovek(spojky, olena.atd.)	m	455,000	210,72	95 877,60	
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm, vč.potřebných elektrotvarovek(spojky, olena.atd.)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
			VV "příloha 302-10 - 302-11" 455,0		455,000			
55	M	28613111R	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 40x3,7 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)	m	461,830	44,05	20 343,61	
			PP potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 40x3,7 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spojky, kolena, atd.)					
			VV "ztratné 1,5%" 455,0*1,015		461,830			
56	K	877181113R	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 50	kus	52,000	639,43	33 250,36	
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 50					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "příloha 302-10 - 302-11" 52,0		52,000			
57	M	NCL.616420R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100, D 50/40 mm	kus	52,000	897,75	46 683,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100, D 50/40 mm					
58	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	58,000	810,19	46 991,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"přípojky" 58,0		58,000			
59	M	260005404016R	šoupátko pro domovní přípojku d40, PN 16	kus	58,000	3 875,36	224 770,88	
	PP		šoupátko pro domovní přípojku d40, PN 16					
60	M	960100341R	zemní souprava pro domovní přípojky teleskopická, DN 3/4" - 2", krytí potrubí 1,3 -1,8 m	kus	58,000	1 011,47	58 665,26	
	PP		zemní souprava pro domovní přípojky teleskopická, DN 3/4" - 2", krytí potrubí 1,3 -1,8 m					
61	K	877171118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	58,000	484,42	28 096,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		"přípojky" 58,0		58,000			
62	M	28615021	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	58,000	162,77	9 440,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm					
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	67,000	525,60	35 215,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		9,0		9,000			
	VV		"přípojky" 58,0		58,000			
	VV		Součet		67,000			
64	M	175000000003R	uliční poklop „tuhý“(šoupě)	kus	9,000	667,29	6 005,61	
	PP		uliční poklop „tuhý“(šoupě)					
65	M	165000000003R	uliční poklop „tuhý“ - přípojky	kus	58,000	442,94	25 690,52	
	PP		uliční poklop „tuhý“ - přípojky					
66	M	348100000R	podkladová deska univerzální šoupátková	kus	67,000	168,24	11 272,08	
	PP		podkladová deska univerzální šoupátková					
67	K	899401113R	Osazení poklopů litinových pro proplachovací s.	kus	10,000	1 011,23	10 112,30	
	PP		Osazení poklopů litinových pro proplachovací s.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		10,0		10,000			
68	M	195000000001R	uliční poklop „tuhý“(proplachovací souprava)	kus	10,000	7 588,58	75 885,80	
	PP		uliční poklop „tuhý“(proplachovací souprava)					
69	M	348200001R	podkladová deska (proplachovací souprava)	kus	10,000	725,32	7 253,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podkladová deska (proplachovací souprava)					
70	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 184,000	20,71	24 520,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		196,5+297,0+690,5		1 184,000			
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	6 462,73	38 776,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
72	K	899713111R	Orientační tabulky	kus	77,000	398,80	30 707,60	
	PP		Orientační tabulky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 302-12					
	VV		19		19,000			
	VV		"přípojky" 58,0		58,000			
	VV		Součet		77,000			
73	K	899721111R	Signalizační vodič CYY 4 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč. jeho revize	m	1 276,000	34,47	43 983,72	
	PP		Signalizační vodič CYY 4 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč. jeho revize					
	VV		1276,0		1 276,000			
74	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	1 547,300	12,17	18 830,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky					
	VV		"příloha 302-10 - 302-11					
	VV		1210,3		1 210,300			
	VV		"přípojky" 337,0		337,000			
	VV		Součet		1 547,300			
	D	998	Přesun hmot				18 831,90	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,369	972,27	18 831,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO303 - Vodovod

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

Ing. T. Šlemenda

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

3 283 188,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 283 188,71	21,00%	689 469,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 972 658,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO303 - Vodovod**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing. T. Šlemenda
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 283 188,71

HSV - Práce a dodávky HSV

3 283 188,71

1 - Zemní práce

808 919,25

4 - Vodorovné konstrukce

69 722,11

8 - Trubní vedení

2 385 716,30

998 - Přesun hmot

18 831,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO303 - Vodovod

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: Ing. T. Šlemenda

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 283 188,71

D HSV Práce a dodávky HSV

3 283 188,71

D 1 Zemní práce

808 919,25

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	117,84	21 211,20	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).						
	PSC								
	VV		"předpokládaná doba čerpání cca 3 měsíce - 2 hod denně" 3*30*2		180,000				
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	80,66	7 259,40	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.						
	PSC								
	VV		"předpokládaná doba čerpání cca 3 měsíce " 90		90,000				
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,700	348,02	939,65	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, imenovitě světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.						
	PSC								
	VV		"stávající plynovod" 3*0,9		2,700				
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,750	639,44	3 037,34	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 3*0,9*1,1*1,6		4,750			
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	16,510	163,47	2 698,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		"příloha 303.11					
	VV		"(pozn.: zemina k zásypu a obsypu uložena podél výkopu)					
	VV		4,3*3,2*2,4		33,020			
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-50%"					
	VV		33,02/100*50		16,510			
6	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	16,510	225,24	3 718,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-50%"					
	VV		33,02/100*50		16,510			
7	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	1 069,520	142,58	152 492,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"příloha SO 303.4- SO 303.9					
	VV		"(pozn.: zemina k zásypu a obsypu uložena podél výkopu)					
	VV		"ŘAD 1					
	VV		"souběh s SK" 194,0*0,9*1,42		247,930			
	VV		"souběh s SK a DK" 153,50*0,9*1,46		201,700			
	VV		(21,5-4,3)*1,1*1,52		28,760			
	VV		"souběh s SK" 42,0*0,9*1,25		47,250			
	VV		5,0*1,1*1,25		6,880			
	VV		Mezisoučet		532,520			
	VV		"ŘAD 3					
	VV		"souběh s SK a DK" 31,0*0,9*1,33		37,110			
	VV		"souběh s SK" 11,5*0,9*1,33		13,770			
	VV		Mezisoučet		50,880			
	VV		"ŘAD 4					
	VV		24,0*1,1*1,23		32,470			
	VV		"souběh s SK a DK" 117,5*0,9*1,3+40,5*0,9*1,24		182,670			
	VV		2,5*1,1*1,24		3,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet		218,550			
	VV		"ŘAD 5					
	VV		"souběh s SK" 30,0*0,9*1,44		38,880			
	VV		"souběh s SK a DK" 95,0*0,9*1,47		125,690			
	VV		78,0*1,1*1,46		125,270			
	VV		"souběh s SK a DK" 107,0*0,9*1,43		137,710			
	VV		"souběh s SK" 5,5*0,9*1,43		7,080			
	VV		Mezisoučet		434,630			
	VV		"ŘAD 6 + 6a					
	VV		"souběh s SK a DK" 20,0*0,9*1,27		22,860			
	VV		"souběh s SK" 50,0*0,9*1,4		63,000			
	VV		"souběh s SK a DK" 119,0*0,9*1,3		139,230			
	VV		37,0*1,1*1,25		50,880			
	VV		"souběh s SK a DK" 86,0*0,9*1,4		108,360			
	VV		"souběh s SK" 33,0*0,9*1,4		41,580			
	VV		Mezisoučet		425,910			
	VV		"přípojky" 353,0*0,9*1,5		476,550			
	VV		Mezisoučet		476,550			
	VV		Součet		2 139,040			
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-50%"					
	VV		2139,04/100*50		1 069,520			
8	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	1 069,520	211,57	226 278,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"zatřídění zemin: 3-50%, 4-50%"					
	VV		2139,04/100*50		1 069,520			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 551,850	44,19	112 766,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"příloha SO 303.4- SO 303.9					
	VV		"ŘAD 1					
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" (194,0+153,5)*1,44+42,0*1,25		552,900			
	VV		"oboustranné" 2*(17,2*1,52+5,0*1,25)		64,790			
	VV		Mezisoučet		617,690			
	VV		"ŘAD 3					
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 42,5*1,33		56,530			
	VV		Mezisoučet		56,530			
	VV		"ŘAD 4					
	VV		"oboustranné" 2*(24,0+2,5)*1,24		65,720			
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 117,5*1,3+40,5*1,24		202,970			
	VV		Mezisoučet		268,690			
	VV		"ŘAD 5					
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" (30,0+95,0)*1,46+(107,0+5,5)*1,43		343,380			
	VV		"oboustranné" 2*78,0*1,46		227,760			
	VV		Mezisoučet		571,140			
	VV		"ŘAD 6 + 6a					
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" (20,0+50,0+119,0+86,0+33,0)*1,35		415,800			
	VV		"oboustranné" 2*37,0*1,25		92,500			
	VV		Mezisoučet		508,300			
	VV		"přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí v souběhu - jednostranné" 353,0*1,5		529,500			
	VV		Mezisoučet		529,500			
	VV		Součet		2 551,850			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 551,850	13,50	34 449,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"výpočet v pol.15110101" 2551,85		2 551,850			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	36,000	30,05	1 081,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		"jáma pro AŠ" 2*(4,3+3,2)*2,4		36,000			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	36,000	9,97	358,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"výpočet v pol.151101211" 36,0		36,000			
13	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	33,020	52,31	1 727,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
	VV		"výpočet v pol.131251202" 33,02		33,020			
14	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	33,020	10,90	359,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"výpočet v pol.131251202" 33,02		33,020			
15	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	237,170	60,18	14 272,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-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		"přebytečná na trvalou skládku - bude využito v rámci SO komunikací					
	VV		"rýha, výpočet v pol.132254206" 2139,04		2 139,040			
	VV		"jáma, výpočet v pol. 131251202" 33,02		33,020			
	VV		Mezisoučet		2 172,060			
	VV		"-zásyp, výpočet 174101101" -1341,51		-1 341,510			
	VV		"-obsyp, výpočet v pol.175151101" -593,38		-593,380			
	VV		Mezisoučet		-1 934,890			
	VV		Součet		237,170			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 341,510	77,64	104 154,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"rýha, zásyp k ÚT					
	VV		"ŘAD 1					
	VV		210,4*0,9*1,25+137,1*0,9*1,47+7,8*1,1*1,47+9,4*1,1*1,25+42,0*0,9*1,25+5,0*1,1*1,47		498,960			
	VV		"ŘAD 3					
	VV		26,9*0,9*1,27+15,6*0,9*1,55		52,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"ŘAD 4					
	VV		24,0*1,1*1,25+158,0*0,9*1,25+2,5*1,1*1,25		214,190			
	VV		"ŘAD 5					
	VV		125,0*0,9*1,3+60,3*1,1*1,3+17,7*1,1*1,57+178,5*0,9*1,3+16,8*0,9*1,52		494,870			
	VV		"ŘAD 6 + 6a					
	VV		20,0*0,9*1,25+149,9*0,9*1,25+37,0*1,1*1,25+82,4*0,9*1,25		334,710			
	VV		(19,1+14,0+11,0+6,8+4,8)*0,9*1,47		73,690			
	VV		"připojky" 353,0*0,9*1,25		397,130			
	VV		"Jáma" 33,02		33,020			
	VV		Mezisoučet		2 099,080			
	VV		"-lože, výpočet v pol. 451573111" -154,13		-154,130			
	VV		"-obsyp, výpočet v pol.175151101" -593,38		-593,380			
	VV		"-podkl.deska, výpočet v pol.452311131" -0,86		-0,860			
	VV		"-těleso AŠ" -9,2		-9,200			
	VV		Mezisoučet		-757,570			
	VV		Součet		1 341,510			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	593,380	113,94	67 609,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"vykopaná zemina"					
	VV		(163,7*1,1+1139,3*0,9)*0,4		482,180			
	VV		"připojky" 353,0*0,9*0,35		111,200			
	VV		Součet		593,380			
18	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	593,380	91,85	54 501,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince 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 nezuhutěných 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		593,38		593,380			
	D	4	Vodorovné konstrukce				69 722,11	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	154,130	391,27	60 306,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		(163,7*1,1+1139,3*0,9)*0,1		120,540			
	VV		"připojky" 353,0*0,9*0,1		31,770			
	VV		"armaturní šachta" 4,3*3,2*0,12		1,650			
	VV		"armaturní šachta - pískové lůžko" 3,0*1,9*0,03		0,170			
	VV		Součet		154,130			
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,860	2 285,62	1 965,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"příloha 303.11					
	VV		"armaturní šachta" 3,0*1,9*0,15		0,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,220	2 285,62	2 788,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"příloha 303-10"					
	VV		"B1" 11*0,08		0,880			
	VV		"B2" 0,17		0,170			
	VV		"B3" 0,17		0,170			
	VV		Součet		1,220			
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,800	475,67	4 661,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"příloha 303-10"					
	VV		"B1" 11*4*0,38*0,42		7,020			
	VV		"B2" 4*0,58*0,6		1,390			
	VV		"B3" 4*0,58*0,6		1,390			
	VV		Součet		9,800			
D	8		Trubní vedení				2 385 716,30	
23	K	89300001R	Montáž a dodávka - armaturní prefabrikovaná šachta- vnitřních rozměrů 2500 x 1400 x 1860 mm- osazena uzamykatelným litinovým vodotěsným poklopem- poplastovaná stupadla- betonová skruž pro osazení poklopu- spádový beton 100-130 (vvtvořit ímku v dně) Montáž a dodávka - armaturní prefabrikovaná šachta	kpl	1,000	131 927,35	131 927,35	
	PP		- vnitřních rozměrů 2500 x 1400 x 1860 mm - osazena uzamykatelným litinovým vodotěsným poklopem - poplastovaná stupadla - betonová skruž pro osazení poklopu					
	VV		- spádový beton 100-130 (vvtvořit ímku v dně) "příloha 303.11" 1,0		1,000			
24	K	871241221R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.) Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.) <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m	830,000	257,95	214 098,50	
	PP		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC		"příloha 303-11, 303-10" 830,0		830,000			
25	M	28613575R	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.)	m	855,087	125,80	107 569,94	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.)					
	VV		"ztratné 1,5%" 830,0*1,015		842,450			
	VV		842,45*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		855,087			
26	K	871251221R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.) Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.) <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m	473,000	276,12	130 604,76	
	PP		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC		"příloha 303-11, 303-10" 473,0		473,000			
27	M	28613570R	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.)	m	480,100	173,93	83 503,79	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 v návínu, vč.potřebných elektrotvarovek (spoiky, kolena, atd.)					
	VV		"ztratné 1,5%" 473,0*1,015		480,100			
28	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	721,79	1 443,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "příloha 303-11, 303-10" 2,0		2,000			
29	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	629,87	1 259,74	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
30	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	789,60	1 579,20	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			VV 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			"příloha 303-11, 303-10" 2,0		2,000			
31	M	28614968R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90 mm	kus	2,000	2 666,13	5 332,26	
			PP elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm					
32	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	697,56	697,56	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			VV 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			"příloha 303-11, 303-10" 1,0		1,000			
33	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	633,26	633,26	CS ÚRS 2020 01
			PP elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm					
34	M	28614801R	oblouk 30° SDR17 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	3,000	1 809,07	5 427,21	
			PP oblouk 30° SDR17 PE 100 RC PN16 D 90mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 3,0		3,000			
35	M	28614802R	oblouk 30° SDR17 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	1,000	2 414,35	2 414,35	
			PP oblouk 30° SDR17 PE 100 RC PN16 D 110mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 1,0		1,000			
36	M	28614897R	oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	4,000	1 809,07	7 236,28	
			PP oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN16 D 90mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 4,0		4,000			
37	M	28614898	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	2,000	2 259,21	4 518,42	CS ÚRS 2020 01
			PP oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 2,0		2,000			
38	M	28614803R	oblouk 60° SDR17 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	2,000	2 317,71	4 635,42	
			PP oblouk 60° SDR17 PE 100 RC PN16 D 110mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 2,0		2,000			
39	M	28614868R	oblouk 90° SDR17 PE 100 RC PN16 D 110mm	kus	3,000	2 347,38	7 042,14	
			PP oblouk 90° SDR17 PE 100 RC PN16 D 110mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 3,0		3,000			
40	M	28653135R	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	15,000	185,65	2 784,75	
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 15,0		15,000			
41	M	28653136R	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm	kus	13,000	241,60	3 140,80	
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR17 110mm					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 13,0		13,000			
42	M	28654368R	příruba otočná k lemovému nákrůžku PP-ocel PN10, vč.plochého těsnění, d 90	kus	15,000	528,14	7 922,10	
			PP příruba otočná k lemovému nákrůžku PP-ocel PN10, vč.plochého těsnění, d 90					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 15,0		15,000			
43	M	28654410R	příruba otočná k lemovému nákrůžku PP-ocel PN10, vč.plochého těsnění, d 110	kus	13,000	723,12	9 400,56	
			PP příruba otočná k lemovému nákrůžku PP-ocel PN10, vč.plochého těsnění, d 110					
			VV "příloha 303-11, 303-10" 13,0		13,000			
44	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	2 470,54	22 234,86	CS ÚRS 2020 01
			PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			VV 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"příloha 303-11, 303-10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"100/100" 3,0		3,000			
	VV		"100/80" 5,0		5,000			
	VV		"kříž 100/100" 1,0		1,000			
	VV		Součet		9,000			
45	M	55253516	tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	3,000	2 840,40	8 521,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100					
46	M	55253515	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	5,000	2 921,05	14 605,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou PN10, T-kus DN 100/80					
47	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	6 356,56	6 356,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100					
48	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	3 148,73	3 148,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. "příloha 303-11, 303-10					
	VV		"150/100" 1,0		1,000			
49	M	55253528	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	4 846,99	4 846,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou PN10, T-kus DN 150/100					
50	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	15,000	1 668,83	25 032,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. "příloha 303-11, 303-10					
	VV		"koleno PP" 11,0		11,000			
	VV		"TP 80" 2,0		2,000			
	VV		"TP 50" 1,0		1,000			
	VV		"X příruba" 1,0		1,000			
	VV		Součet		15,000			
51	M	55253220	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 500mm	kus	1,000	2 309,59	2 309,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 500mm					
52	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000	1 801,68	3 603,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm					
53	M	55250642R	koleno přírubové s patkou prodloužené, 90° PP litinové DN 80	kus	11,000	2 943,94	32 383,34	
	PP		koleno přírubové s patkou prodloužené, 90° PP litinové DN 80					
54	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10 X-kus DN 80	kus	1,000	531,89	531,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10 X-kus DN 80					
55	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 802,04	12 614,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. "příloha 303-11, 303-10					
	VV		"redukce 100/50" 2,0		2,000			
	VV		"redukce 100/80" 5,0		5,000			
	VV		Součet		7,000			
56	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	5,000	2 100,32	10 501,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
57	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50	kus	2,000	2 075,26	4 150,52	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50					
58	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	2 240,44	6 721,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		"koleno 30" 2,0		2,000			
	VV		"redukce 150/100" 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	55253999	koleno přírubové z tvárné litiny FFK-kus DN 150- 30°	kus	2,000	4 631,18	9 262,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny FFK-kus DN 150- 30°					
60	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	2 402,24	2 402,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100					
61	K	857311131R	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových s přírubovým koncem otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	2 240,44	4 480,88	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových s přírubovým koncem v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		2,0		2,000			
62	M	55251189R	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150, vč. těsnících a pojistných kroužků	kus	2,000	2 850,21	5 700,42	
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150, vč. těsnících a pojistných kroužků					
63	M	79941000R	D+M multitoleranční spojka SYNOFLEX (hrdlo-příruba), PN 10, DN 100	kus	1,000	7 980,60	7 980,60	
	PP		D+M multitoleranční spojka SYNOFLEX (hrdlo-příruba), PN 10, DN 100					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		1,0		1,000			
64	M	79941500R	D+M multitoleranční spojka SYNOFLEX (hrdlo-příruba), PN 10, DN 150	kus	1,000	11 560,28	11 560,28	
	PP		D+M multitoleranční spojka SYNOFLEX (hrdlo-příruba), PN 10, DN 150					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		1,0		1,000			
65	M	99115000R	D+M lapač nečistot, PN 10, DN 50	kus	1,000	6 294,67	6 294,67	
	PP		D+M lapač nečistot, PN 10, DN 50					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		1,0		1,000			
66	K	877000001R	Přírubový spoj DN50, PN16, vč.4 šroubů M16, matic, podložek a těsnění - nerez	kus	5,000	331,34	1 656,70	
	PP		Přírubový spoj DN50, PN16, vč.4 šroubů M16, matic, podložek a těsnění - nerez					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		5,0		5,000			
67	K	877000002R	Přírubový spoj DN 80 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez	kus	48,000	439,49	21 095,52	
	PP		Přírubový spoj DN 80 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		48,0		48,000			
68	K	877000003R	Přírubový spoj DN 100 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez	kus	30,000	442,94	13 288,20	
	PP		Přírubový spoj DN 100 vč. 8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		30,0		30,000			
69	K	877000004R	Přírubový spoj DN 150 vč. 8 šroubů M20, vč. matic, podložek a těsnění - nerez	kus	5,000	805,35	4 026,75	
	PP		Přírubový spoj DN 150 vč. 8 šroubů M20, vč. matic, podložek a těsnění - nerez					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	18,000	1 108,11	19 945,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC		"příloha 303-11, 303-10		18,000			
	VV		18,0					
	VV							
71	M	42221116	šoupátko měkce těsnící s přírubami, PN 16, DN 80	kus	18,000	4 794,91	86 308,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko měkce těsnící s přírubami, PN 16, DN 80					
72	M	HVWL.950T08000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	18,000	1 838,37	33 090,66	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
73	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 259,49	5 037,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC		"příloha 303-11, 303-10		4,000			
	VV		4,0					
	VV							
74	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 063,30	2 126,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC		"příloha 303-11, 303-10		2,000			
	VV		2,0					
	VV							
75	M	42221117	šoupátko měkce těsnící s přírubami, PN 16, DN 100	kus	6,000	5 480,49	32 882,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko měkce těsnící s přírubami, PN 16, DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	95011000003R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 838,37	7 353,48	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)					
77	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000	490,23	980,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		kolo ruční pro DN 100					
78	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 465,37	1 465,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		1,0		1,000			
79	M	42221119	šoupátko měkce těsnící s přírubami, PN 16, DN 150	kus	1,000	10 034,52	10 034,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko měkce těsnící s přírubami, PN 16, DN 150					
80	M	950112515003R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 838,37	1 838,37	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
81	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	798,08	798,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		1,0		1,000			
82	M	5196080150R	nadzemní hydrant nerezový objezdový, DN 80, PN 16, délka 2,38 m, krytí 1,5 m	kus	1,000	42 355,02	42 355,02	
	PP		nadzemní hydrant nerezový objezdový, DN 80, PN 16, délka 2,38 m, krytí 1,5 m					
83	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	9,000	323,35	2 910,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		9,0		9,000			
84	M	D49008015016R	podzemní hydrant „D“ plinoprůtokový DN80, PN16, krytí 1,5 m	kus	9,000	19 609,32	176 483,88	
	PP		podzemní hydrant „D“ plinoprůtokový DN80, PN16, krytí 1,5 m					
85	M	1500050000R	D+M ventil pro redukci tlaku HAWIDO 1500, PN10, DN 50	kus	1,000	3 633,13	3 633,13	
	PP		D+M ventil pro redukci tlaku HAWIDO 1500, PN10, DN 50					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		1,0		1,000			
86	M	1500999999R	škrťací clona, PN10, DN 50	kus	1,000	1 816,58	1 816,58	
	PP		škrťací clona, PN10, DN 50					
87	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	470,000	203,46	95 626,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		"připojky" 470,0		470,000			
88	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	540,500	27,99	15 128,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm					
	VV		"ztratné 1,5%" 470*1,15		540,500			
89	K	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	58,000	460,20	26 691,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		"připojky" 58,0		58,000			
90	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	58,000	150,90	8 752,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
91	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	58,000	810,19	46 991,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		"přípojky" 58,0			58,000		
92	M	28001032R	šoupátko pro domovní přípojku vnější závit/ ISO hrdlo pro PE , PN 16, přípojovací rozměr 32 - 5/4"	kus	58,000	2 797,53	162 256,74	
	PP		šoupátko pro domovní přípojku vnější závit/ ISO hrdlo pro PE , PN 16, přípojovací rozměr 32 - 5/4"					
93	M	960100340R	zemní souprava pro domovní přípojky teleskopická, DN 3/4" - 2", krytí potrubí 1,3 -1,8 m	kus	58,000	1 011,47	58 665,26	
	PP		zemní souprava pro domovní přípojky teleskopická, DN 3/4" - 2", krytí potrubí 1,3 -1,8 m					
94	K	891249111R	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z plastických hmot DN90, DN 110	kus	58,000	1 247,38	72 348,04	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z plastických hmot DN90, DN 110					
	VV		"příloha D.1.1.5 - odbočky pro vodovodní přípojky" 58,0			58,000		
95	M	525009005416R	navrtávací pas HAKU uzávěrový, PN 16 90-5/4"	kus	53,998	1 619,66	87 458,40	
	PP		navrtávací pas HAKU uzávěrový, PN 16, 90-5/4"					
	VV		53,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			53,998		
96	M	525011005416R	navrtávací pas HAKU uzávěrový, PN 16 110-5/4"	kus	4,000	1 859,45	7 437,80	
	PP		navrtávací pas HAKU uzávěrový, PN 16, 110-5/4"					
	VV		3,941*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			4,000		
97	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	81,000	525,60	42 573,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		23,0			23,000		
	VV		"přípojky" 58,0			58,000		
	VV		Součet			81,000		
98	M	175000000003R	uliční poklop „tuhý“(šoupě)	kus	23,000	667,29	15 347,67	
	PP		uliční poklop „tuhý“(šoupě)					
99	M	165000000003R	uliční poklop „tuhý“ - přípojky	kus	58,000	442,94	25 690,52	
	PP		uliční poklop „tuhý“ - přípojky					
100	M	348100000R	podkladová deska univerzální šoupátková	kus	81,000	168,24	13 627,44	
	PP		podkladová deska univerzální šoupátková					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		23,0			23,000		
	VV		"přípojky" 58,0			58,000		
	VV		Součet			81,000		
101	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	9,000	1 011,23	9 101,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		9,0			9,000		
102	M	195000000002R	uliční poklop „tuhý“(hydrant)	kus	9,000	1 724,60	15 521,40	
	PP		uliční poklop „tuhý“(hydrant)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	348200000R	podkladová deska hydrantová	kus	9,000	725,32	6 527,88	
	PP		podkladová deska hydrantová					
104	M	999900000R	drenážní obal k hydrantům	kus	9,000	920,30	8 282,70	
	PP		drenážní obal k hydrantům					
105	K	892233122R	Vyčištění a propláchnutí potrubí DN od 40 do 70, vč.dodání vody	m	470,000	29,43	13 832,10	
	PP		Vyčištění a propláchnutí potrubí DN od 40 do 70, vč.dodání vody					
	VV		470,0		470,000			
106	K	892273122	Vyčištění a propláchnutí potrubí DN od 80-125, vč.dodání vody	m	1 303,000	39,60	51 598,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění a propláchnutí potrubí DN od 80-125, vč.dodání vody					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		830,0+473,0		1 303,000			
107	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 300,000	20,71	26 923,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		470,0		470,000			
	VV		830,0		830,000			
	VV		Součet		1 300,000			
108	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	473,000	20,83	9 852,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		473,0		473,000			
109	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	7 774,94	46 649,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
110	K	899713111R	Orientační tabulky	kus	90,000	387,86	34 907,40	
	PP		Orientační tabulky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"příloha 303-11, 303-10					
	VV		32,0		32,000			
	VV		"přípojky" 58,0		58,000			
	VV		Součet		90,000			
111	K	899721111R	Signalizační vodič CY 4 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč. jeho revize	m	1 338,000	41,59	55 647,42	
	PP		Signalizační vodič CY 4 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč. jeho revize					
	VV		1338,0		1 338,000			
112	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	m	1 656,000	12,52	20 733,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky					
	VV		"příloha D.1.1.5 - v rozsahu otevřených výkopů" 1303,0		1 303,000			
	VV		"přípojky" 353,0		353,000			
	VV		Součet		1 656,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				18 831,05	
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,395	687,39	18 831,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Stříbro

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

Zadavatel:

Město Stříbro

IČ:

00260177

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

Ing. Josef Mottl

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

2 771 465,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 771 465,82	21,00%	582 007,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 353 473,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO401 - Veřejné osvětlení**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing. Josef Mottl
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 771 465,82

PSV - Práce a dodávky PSV

2 579,54

741 - Elektroinstalace - silnoproud

2 579,54

M - Práce a dodávky M

2 662 936,28

21-M - Elektromontáže

1 832 102,04

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

830 834,24

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

105 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO401 - Veřejné osvětlení

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: Ing. Josef Mottl

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 771 465,82

D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 579,54	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				2 579,54	
1	K	741310032.R	Montáž čidlo soumrakového spínače prostředí venkovní/mokrě	kus	1,000	423,87	423,87	
	PP		Montáž soumrakového spínače SOU-3, pro prostředí venkovní nebo mokré					
2	M	07010001	Čidlo soumrakového spínače	kus	1,000	2 155,67	2 155,67	
	PP		Čidlo soumrakového spínače					
	P		Poznámka k položce: Fotosenzor SKS k soumrakovému spínači SOU-1 v rozvaděči RVO					
D	M		Práce a dodávky M				2 662 936,28	
D	21-M		Elektromontáže				1 832 102,04	
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	20,000	226,47	4 529,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²					
4	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm ²	kus	55,000	198,61	10 923,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²					
5	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	102,000	42,39	4 323,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových					
6	M	35825224	pojistka nožová 20A nízkoztrátová 2.22 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	102,000	66,61	6 794,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		pojistka nožová 20A nízkoztrátová 2.22 W, provedení normální, charakteristika gG					
7	K	210191502.R-D	Demontáž skříní pojistkových v plastovém pilíři	kus	1,000	1 756,02	1 756,02	
	PP		Demontáž skříní pojistkových v plastovém pilíři					
8	K	210191515.R	Montáž skříní pojistkových plastových rozpojovacích v pilíři	kus	1,000	2 967,07	2 967,07	
	PP		Montáž skříní pojistkových plastových rozpojovacích v pilíři					
9	M	01295097	rozpojovací skříň SRML 100/4/60/29/P	ks	1,000	16 773,04	16 773,04	
	PP		rozpojovací skříň SRML 100/4/60/29/P					
10	K	210191515.R	Montáž skříní pojistkových plastových rozpojovacích v pilíři	kus	2,000	3 875,36	7 750,72	
	PP		Montáž skříní pojistkových plastových rozpojovacích v pilíři					
11	M	01295098	rozpojovací skříň SRML 100/6/60/39/P	ks	2,000	24 463,21	48 926,42	
	PP		rozpojovací skříň SRML 100/6/60/39/P					
12	K	210191515.R	Montáž skříní pojistkových plastových rozpojovacích v pilíři	kus	2,000	4 601,99	9 203,98	
	PP		Montáž skříní pojistkových plastových rozpojovacích v pilíři					
13	M	01295099	rozpojovací skříň SRML 100/8/60/55/P	ks	2,000	37 784,76	75 569,52	
	PP		rozpojovací skříň SRML 100/8/60/55/P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	210191516.R	Montáž rozvaděče VO v plastovém pilíři	kus	1,000	5 449,73	5 449,73	
	PP		Montáž rozvaděče v.o. v plastovém pilíři					
15	M	01295061	rozvaděč VO v plastovém pilíři dle schema v projektu	ks	1,000	53 891,73	53 891,73	
	PP		rozvaděč VO v plastovém pilíři dle schema v projektu, včetně elektroměrové části					
16	K	210202010-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní raménkové	kus	1,000	544,97	544,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních raménkových					
17	K	210202013.R	Montáž svítidlo LED na výložník nebo přímo na stožár	kus	38,000	950,67	36 125,46	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
18	M	01360316	svítidlo LED silniční	ks	38,000	9 687,19	368 113,22	
	PP		svítidlo GUIDAS-40W-3070-A8					
19	K	210202016.R	Montáž svítidlo LED na sloupek parkový	kus	4,000	950,67	3 802,68	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových					
20	M	01360310	svítidlo LED parkové	ks	4,000	10 293,93	41 175,72	
	PP		svítidlo LED GUIDAS-10W-3070-A8.LDT					
21	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	4,000	2 240,44	8 961,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových					
22	M	01060039	stožár sadový ocelový 6 m dvoustupňový žárově zinkovaný	ks	4,000	4 035,22	16 140,88	
	PP		stožár sadový ocelový 6 m dvoustupňový žárově zinkovaný, KL6-133/60					
23	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	3 209,28	6 418,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
24	M	01060046	stožár silniční ocelový, 8 m, žárově zinkovaný	ks	2,000	8 087,39	16 174,78	
	PP		stožár silniční ocelový, 8 m, žárově zinkovaný, UZNA8-133/89/60					
	P		Poznámka k položce: Stožár typ A, pro výložník					
25	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	34,000	3 209,28	109 115,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
26	M	01060040	stožár silniční ocelový, 8 m, žárově zinkovaný	ks	34,000	5 918,40	201 225,60	
	PP		stožár silniční ocelový, 8 m, žárově zinkovaný, K-8-133/89/60					
	P		Poznámka k položce: Stožár typ S, pro svítidlo na dřívku, bez výložníku					
27	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	1 029,39	2 058,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
28	M	01060037	výložník dvouramenný, 90°, 0,5 m	ks	2,000	2 361,55	4 723,10	
	PP		výložník dvouramenný, 90°, 0,5 m, typ UZD2-500/90					
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	38,000	787,18	29 912,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
30	M	01060767	stožárová svorkovnice EK 220, 1 pojistka	ks	38,000	1 150,50	43 719,00	
	PP		stožárová svorkovnice EK 220, 1 pojistka					
31	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	908,29	1 816,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
32	M	01060768	stožárová svorkovnice EK 220, 2 pojistky	ks	2,000	1 380,60	2 761,20	
	PP		stožárová svorkovnice EK 220, 2 pojistky					
33	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	1 690,000	36,33	61 397,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
34	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	1 100,190	50,86	55 955,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		1047,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 100,190			
35	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	55,000	50,86	2 797,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
36	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	55,000	24,22	1 332,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
37	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	40,000	50,86	2 034,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
38	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	40,000	24,22	968,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
	P		Poznámka k položce: Uzemnění stožárů					
39	K	210812001	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	370,000	14,53	5 376,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
40	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	388,500	14,53	5 644,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV		370*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		388,500			
41	K	210812001	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	10,000	14,53	145,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
42	M	34111005	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	10,000	14,53	145,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2					
43	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	1 840,000	36,33	66 847,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
44	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	1 932,000	101,73	196 542,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
	VV		1840*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 932,000			
45	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	1 360,000	39,96	54 345,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
46	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	1 428,000	165,91	236 919,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
	VV		1360*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 428,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				830 834,24	
47	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	1,460	2 422,10	3 536,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
48	K	460050803	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 3	m3	14,956	787,18	11 773,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních typů v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		36*0,6*0,6*1,1+4*0,5*0,5*0,7		14,956			
49	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,666	787,18	524,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	P		Poznámka k položce: Výkop pro rozvaděč a pojistkové pilíře					
	VV		(2*0,6*0,3+2*0,4*0,3+0,3*0,3+1,4*0,3)*0,6		0,666			
50	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	0,666	387,54	258,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	9,820	787,18	7 730,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	P		1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> Rýha pro zemnič 982*0,1*0,1		9,820			
52	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	9,820	387,54	3 805,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení zásyp jam ručně včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, a úpravy povrchu, v hornině třídy 3					
53	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	13,289	3 209,28	42 648,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Základy stožárů 36*(0,6*0,6*1,1-0,125*0,125*3,14*1)+4*(0,5*0,5*0,9-0,1*0,1*3,14*0,8)		13,289			
54	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	31,161	3 209,28	100 004,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Obetonování chrániček 482*(0,2*0,2-0,05*0,05*3,14+0,65*0,05)		31,161			
55	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	982,000	146,54	143 902,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
56	K	460150683	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	482,000	277,33	133 673,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
57	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	982,000	66,61	65 411,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
58	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	1 635,000	23,01	37 621,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
59	M	01160654	trubková chránička ohebná KF09050	m	1 716,750	23,01	39 502,42	
	PP		trubková chránička ohebná KF09050					
	VV		1635*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 716,750			
60	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	532,000	21,80	11 597,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
61	M	01160651	trubková chránička tuhá KD09110	m	558,600	77,51	43 297,09	
	PP		trubková chránička tuhá KD09110					
	VV		532*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		558,600			
62	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	982,000	94,46	92 759,72	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
63	K	460560683	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	482,000	175,60	84 639,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
64	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	14,956	544,97	8 150,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Převoz přebytku zeminy na mezideponii, bude využit v rámci SO komunikací					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				105 950,00	
65	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	60,000	705,00	42 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Práce mimo položky, koordinace, vypínání, zkoušky					
66	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	30,000	735,00	22 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výchozí revize					
67	K	HZS4221	Hodinová zúčtovací sazba geodet	hod	40,000	1 040,00	41 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zaměření skutečného provedení včetně digitalizace					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO501 - Plynovody a přípojky

KSO:

Místo: Stříbro

Zadavatel:

Město Stříbro

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

Projektant:

Ing.Pavel Korecký

Zpracovatel:

O.Boček

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

IČ:

00260177

DIČ:

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

2 963 596,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 963 596,71	21,00%	622 355,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 585 952,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO501 - Plynovody a přípojky**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing.Pavel Korecký
Zpracovatel: O.Boček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 963 596,71

HSV - Práce a dodávky HSV

2 839 946,71

1 - Zemní práce

1 102 313,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

416 431,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 007,09

997 - Přesun sutě

4 996,80

23-M - Montáže potrubí

1 244 136,09

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

71 062,06

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

105 650,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO501 - Plynovody a přípojky**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing.Pavel Korecký
Zpracovatel: O.Boček

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

Náklady soupisu celkem

2 963 596,71

D HSV Práce a dodávky HSV

2 839 946,71

D 1 Zemní práce

1 102 313,27

1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,640	110,81	292,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		3,3*0,8		2,640			
2	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,640	163,49	431,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		3,3*0,8		2,640			
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,640	130,79	345,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		3,3*0,8		2,640			
4	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 249,832	257,95	322 394,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		265*0,8*0,802		170,024			
	VV		894*0,8*1,06		758,112			
	VV		342*0,8*1,08		295,488			
	VV		39*0,8*0,84		26,208			
	VV		Součet		1 249,832			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 100,400	15,74	48 800,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(39*0,53)*2		41,340			
	VV		(265*0,802)*2		425,060			
	VV		(894*1,06)*2		1 895,280			
	VV		(342*1,08)*2		738,720			
	VV		Součet		3 100,400			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 100,400	8,28	25 671,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		3100,400		3 100,400			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 249,832	110,81	138 493,88	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		1249,832		1 249,832			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	461,488	85,62	39 512,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Převoz přebytku zeminy na mezideponii.</i>					
			461,488		461,488			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	461,488	20,22	9 331,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		461,488		461,488			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	789,928	153,80	121 490,93	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		2,64*0,2+2,64*0,3+2,64*0,1		1,584			
	VV		1249,832-461,488		788,344			
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásykový	t	2,851	342,73	977,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek netříděný zásykový					
	VV		2,64*0,2+2,64*0,3+2,64*0,1		1,584			
	VV		1,584*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2,851			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	461,488	227,68	105 071,59	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		265*0,8*0,332		70,384			
	VV		894*0,8*0,39		278,928			
	VV		342*0,8*0,41		112,176			
13	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	922,976	313,66	289 500,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		461,488*2 'Přepočtené koeficientem množství		922,976			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				416 431,40	
14	K	339272640R	Pilíř pro HUP	kus	55,000	1 998,23	109 902,65	
	PP		Pilíř pro HUP					
15	M	R20	pillíř tenkostěnný beton	kus	55,000	5 573,25	306 528,75	
	PP		pillíř tenkostěnný beton					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 007,09	
16	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	6,600	152,59	1 007,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		3,3+3,3		6,600			
D	997		Přesun sutě				4 996,80	
17	K	997131531R	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových (rušená přípojka)	kpl	1,000	3 633,15	3 633,15	
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot do 1 km					
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,168	51,71	163,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		3,3*0,8*0,6		1,584			
	VV		1,584*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,168			
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4,752	11,89	56,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		3,3*0,8*0,6		1,584			
	VV		1,584*3 'Přepočtené koeficientem množství		4,752			
20	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,336	180,45	1 143,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		3,168		3,168			
	VV		3,168*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	23-M		Montáže potrubí				1 244 136,09	
21	K	230000001R	Montáž odvodušnění WORMET na potrubí	kus	2,000	830,78	1 661,56	
	PP		Montáž odvodušnění WORMET na potrubí					
22	M	R21	WORMET odvodušňovací uzávěr EKSF-S/PE	kus	2,000	4 689,19	9 378,38	
	PP		WORMET odvodušňovací uzávěr EKSF-S/PE					
23	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	110,000	524,38	57 681,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů závitových DN 1"					
24	M	55138963R	kohout kulový plnopřítokový ovládání páčka 1" žlutý	kus	55,000	555,87	30 572,85	
	PP		kohout kulový plnopřítokový nikel ovládání páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1" žlutý					
25	M	31944406R	zátky DN 1"	kus	55,000	19,38	1 065,90	
	PP		zátky litinové s vnějším závitem zinkovaná DN 1"					
26	K	230120041R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn32	m	346,000	49,17	17 012,82	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn32					
27	K	230120045R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn90	m	894,000	72,54	64 850,76	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn90					
28	K	230120046R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn110	m	343,000	76,90	26 376,70	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn110					
29	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	3 269,84	3 269,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40					
30	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	4 044,91	4 044,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
31	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	346,000	10,18	3 522,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
32	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	1 237,000	27,37	33 856,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
33	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,000	9 882,17	9 882,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačení potrubí v PE potrubí dn přes 63 do 110 mm					
34	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	346,000	266,43	92 184,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
35	M	28613494	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	346,000	71,45	24 721,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
36	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	894,000	324,56	290 156,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
37	M	28613900R	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	894,000	121,11	108 272,34	
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm					
38	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	343,000	334,25	114 647,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
39	M	28613466	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	343,000	171,97	58 985,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
40	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	110,000	588,57	64 742,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm					
41	M	R17	koleno 90° PE dn32	kus	55,000	224,04	12 322,20	
	PP		koleno 90° PE dn32					
42	M	R18	přechodka PE dn32/25	kus	50,000	683,03	34 151,50	
	PP		přechodka PE dn32/25					
43	M	R19	přechodka PE dn32/25 s odvodušněním	kus	5,000	1 247,38	6 236,90	
	PP		přechodka PE dn32/25 s odvodušněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	3,000	703,62	2 110,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 50, tl. stěny 4,6 mm					
45	M	R15	R PE dn50/32	kus	3,000	202,25	606,75	
	PP		R PE dn50/32					
46	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	68,000	930,09	63 246,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 90, tl. stěny 5,2 mm					
47	M	R9	oblouk 11° PE dn90	kus	1,000	1 102,06	1 102,06	
	PP		oblouk 11° PE dn90					
48	M	R10	oblouk 22° PE dn90	kus	5,000	1 102,06	5 510,30	
	PP		oblouk 22° PE dn90					
49	M	R11	elktro koleno 90° PE dn90	kus	10,000	673,34	6 733,40	
	PP		elktro koleno 90° PE dn90					
50	M	R12	R PE dn90/50	kus	3,000	657,60	1 972,80	
	PP		R PE dn90/50					
51	M	R13	Tkus PE dn90	kus	1,000	954,31	954,31	
	PP		Tkus PE dn90					
52	M	R14	víčko PE dn90	kus	1,000	645,49	645,49	
	PP		víčko PE dn90					
53	M	R16	navrtávací T-kus PE dn90/32	kus	47,000	846,52	39 786,44	
	PP		navrtávací T-kus PE dn90/32					
54	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	19,000	1 081,47	20 547,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
55	M	R1	navrtávací odbočkový T-kus PE dn110/32	kus	4,000	905,87	3 623,48	
	PP		navrtávací odbočkový T-kus PE dn110/32					
56	M	R2	elektroobjímka PE dn110	kus	1,000	346,36	346,36	
	PP		elektroobjímka PE dn110					
57	M	R3	elektro koleno 45° PE dn110	kus	2,000	997,91	1 995,82	
	PP		elektro koleno 45° PE dn110					
58	M	R4	elektro koleno 90° PE dn110	kus	3,000	989,43	2 968,29	
	PP		elektro koleno 90° PE dn110					
59	M	R5	T-kus redukovaný PE dn110/90/110	kus	5,000	2 766,04	13 830,20	
	PP		T-kus redukovaný PE dn110/90/110					
60	M	R6	T-kus PE dn110	kus	2,000	1 409,66	2 819,32	
	PP		T-kus PE dn110					
61	M	R7	R PE dn110/90	kus	1,000	662,44	662,44	
	PP		R PE dn110/90					
62	M	R8	oblouk 22° PE dn110	kus	1,000	1 362,43	1 362,43	
	PP		oblouk 22° PE dn110					
63	K	230230076R	Čištění potrubí rušené přípojky PE dn40	m	39,000	49,17	1 917,63	
	PP		Čištění potrubí rušené přípojky PE dn40					
64	K	2302300801R	Odplynění a inertizace rušené přípojky potrubí PE dn40	m	39,000	46,02	1 794,78	
	PP		Odplynění a inertizace rušené přípojky potrubí PE dn40					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				71 062,06	
65	K	220270603	Montáž vodič Cu pevně uložený CY, CYA 2,5 mm2	m	1 583,000	13,32	21 085,56	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž vodič Cu pevně uložený CY, CYA 2,5 mm2					
	VV		346+894+343		1 583,000			
66	M	341095130	kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 2x2,5mm2	m	1 583,000	10,90	17 254,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 2x2,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	346+894+343		1 583,000			
67	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 501,000	13,32	19 993,32	CS ÚRS 2019 01
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
		VV	265+894+342		1 501,000			
68	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 34 cm s potiskem	m	1 501,000	8,48	12 728,48	
		PP	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
		VV	265+894+342		1 501,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				105 650,00	
69	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - přípojky	hod	55,000	710,00	39 050,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista					
70	K	HZS4501R	HZS nezměřitelné práce - propoj na stav. plynovod, úsekové propoje navržených plynovodů, odpojení přípojek	kpl	1,000	66 600,00	66 600,00	
		PP	HZS nezměřitelné práce - propoj na stáv. plynovod, úsekové propoje navržených plynovodů, odpojení přípojek					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				18 000,00	
71	K	044002000	Revize	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO502 - Přeložka stávajícího NTL plynovodu

KSO:

Místo: Stříbro

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

Zadavatel:

Město Stříbro

IČ:

00260177

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

Ing.Pavel Korecký

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

O.Boček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

203 095,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 095,18	21,00%	42 649,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

245 745,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO502 - Přeložka stávajícího NTL plynovodu**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: Ing.Pavel Korecký
Zpracovatel: O.Boček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

203 095,18

HSV - Práce a dodávky HSV

59 475,98

1 - Zemní práce

40 164,85

8 - Trubní vedení

5 561,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 967,34

997 - Přesun sutě

9 782,55

M - Práce a dodávky M

84 884,20

23-M - Montáže potrubí

84 032,83

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

851,37

OST - Ostatní

54 497,00

O01 - Ostatní

54 497,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 238,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 238,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO502 - Přeložka stávajícího NTL plynovodu

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: Ing.Pavel Korecký

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel: O.Boček

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

Náklady soupisu celkem

203 095,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 475,98	
D	1		Zemní práce				40 164,85	
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,600	110,81	1 063,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
2	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,600	163,49	1 569,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
3	K	113107442	Odstranění podkladu živichých tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	9,600	130,79	1 255,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,400	529,23	11 325,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		13,5*0,8*0,68			7,344		
	VV		7*0,8*0,61			3,416		
	VV		12,5*0,8*0,78			7,800		
	VV		5*0,8*0,71			2,840		
	VV		Součet			21,400		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,822	1 247,38	4 767,49	CS ÚRS 2015 01
	VV		3*1,3*0,98			3,822		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	85,088	15,74	1 339,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(20,5*0,91)*2			37,310		
	VV		8,6*0,98			8,428		
	VV		25*1,01			25,250		
	VV		10*1,41			14,100		
	VV		Součet			85,088		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	85,088	8,28	704,53	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		85,088			85,088		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,222	110,81	2 794,85	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		21,400+3,822			25,222		
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,046	85,62	2 401,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		21,344		21,344			
	VV		9,6*0,3		2,880			
	VV		3,822		3,822			
	VV		Součet		28,046			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,046	20,22	567,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		28,046		28,046			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,914	153,80	3 831,77	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(3,822+21,400+1,92+2,88+0,96)-6,068		24,914			
12	M	583373680	šterkopísek netříděný zásyrový	t	9,792	342,73	3 356,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek netříděný zásyrový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Použit jako zásep v komunikaci po vyndání odpojeného potrubí v I/27.					
	VV		1,92+2,88+0,96		5,760			
	VV		5,76*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		9,792			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,068	227,68	1 381,56	
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		18,5*0,41*0,8		6,068			
14	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	12,136	313,66	3 806,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		18,5*0,41*0,8		6,068			
	VV		6,068*2 *Přepočtené koeficientem množství		12,136			
	D	8	Trubní vedení				5 561,24	
15	K	871291811R	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 110 mm	m	20,500	271,28	5 561,24	
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 110 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 967,34	
16	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	26,000	152,59	3 967,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		5+5+1+7+7+1		26,000			
	D	997	Přesun sutě				9 782,55	
17	K	997131531R	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových (rušený plynovod)	kpl	1,000	3 633,15	3 633,15	
	PP		Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí plastových (rušený plynovod)					
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,336	729,05	4 619,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		9,6*0,2		1,920			
	VV		9,6*0,1		0,960			
	VV		2,88*2,2 *Přepočtené koeficientem množství		6,336			
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	19,008	20,35	386,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		6,336		6,336			
	VV		6,336*3 *Přepočtené koeficientem množství		19,008			
20	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,336	180,45	1 143,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		možno uložit Silnice Horšovský Týn					
	VV		6,336		6,336			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				84 884,20	
D	23-M		Montáže potrubí				84 032,83	
21	K	230120042R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn40	m	0,500	49,17	24,59	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn40					
22	K	230120046R	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn110	m	18,500	76,90	1 422,65	
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním PE dn110					
23	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	4 044,91	4 044,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
24	K	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	18,500	27,37	506,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125					
25	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm	kus	2,000	17 196,91	34 393,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 125 mm					
26	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3,7 mm	m	0,500	273,70	136,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 40, tl. stěny 3,7 mm					
27	M	28613481	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40x3,7 mm	m	0,500	42,39	21,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40x3,7 mm					
28	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	18,500	334,25	6 183,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
29	M	28613466	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	18,500	171,97	3 181,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
30	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	10,000	1 081,47	10 814,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm					
31	M	R51	navrtávací odbočkový T-kus PE dn110/40	kus	3,000	1 119,01	3 357,03	
	PP		navrtávací odbočkový T-kus PE dn110/40					
32	M	R04	elektroobjímká PE dn110	kus	1,000	346,36	346,36	
	PP		elektroobjímká PE dn110					
33	M	R05	víčko PE dn110	kus	1,000	799,29	799,29	
	PP		víčko PE dn110					
34	M	R07	oblouk 11° PE dn110	kus	1,000	1 362,43	1 362,43	
	PP		oblouk 11° PE dn110					
35	M	R09	balonovací tvarovka PE dn110	kus	4,000	2 076,95	8 307,80	
	PP		balonovací tvarovka PE dn110					
36	K	230230076R	Čištění potrubí rušeného plynovodu PE dn110	m	20,500	76,90	1 576,45	
	PP		Čištění potrubí rušeného plynovodu PE dn110					
37	K	2302300801R	Odplynění a inertizace rušeného plynovodu potrubí PE dn110	m	20,500	46,02	943,41	
	PP		Odplynění a inertizace rušeného plynovodu potrubí PE dn110					
38	K	R 12	Provedení Bypassu PE dn32	kus	1,000	6 609,91	6 609,91	
	PP		Provedení Bypassu PE dn32					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				851,37	
39	K	220270603	Montáž vodič Cu pevně uložený CY, CYA 2,5 mm2	m	18,500	13,32	246,42	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž vodič Cu pevně uložený CY, CYA 2,5 mm2					
40	M	341095130	kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 2x2,5mm2	m	18,500	10,90	201,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 2x2,5mm2					
41	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	18,500	13,32	246,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	283234210	fólie varovná PE POLYNET šíře 34 cm s potiskem	m	18,500	8,48	156,88	
	PP		fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem					
	D	OST	Ostatní				54 497,00	
	D	O01	Ostatní				54 497,00	
43	K	K5	Odpoj-Propoj P1	kus	1,000	54 497,00	54 497,00	
	PP		Odpoj-Propoj P1					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				4 238,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 238,00	
44	K	044002000	Revize	kpl	1,000	4 238,00	4 238,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO701 - Nové oplocení

KSO:

Místo: Stříbro

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

Zadavatel:

Město Stříbro

IČ:

00260177

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:

26388791

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

83 379,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 379,28	21,00%	17 509,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 888,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO701 - Nové oplocení**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 379,28

HSV - Práce a dodávky HSV

42 251,34

1 - Zemní práce

1 068,68

2 - Zakládání

5 706,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

35 476,46

SP - SPECIFIKACE

41 127,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO701 - Nové oplocení**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěď
s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

83 379,28

D HSV Práce a dodávky HSV

42 251,34

D 1 Zemní práce

1 068,68

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,000	471,58	943,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> jámy pro patky oplocení					
	PSC							
	P							
	VV		(0,8*0,25*0,25)*(31+9)		2,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,000	50,14	100,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypanin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. tvto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> presun na mezideponii - pol. 131301101					
	PSC							
	P							
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	12,62	25,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (svoaninv) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. <i>Poznámka k položce:</i> uložení přebytku zeminy na mezideponii - pol. 162301101</p>					
	D	2	Zakládání				5 706,20	
4	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	2,000	2 853,10	5 706,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. <i>Poznámka k položce:</i> patky pro oplocení					
	PSC							
	P							
	VV		(0,8*0,25*0,25)*(31+9)		2,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				35 476,46	
5	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	40,000	399,65	15 986,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek. <i>Poznámka k položce:</i> sloupky+vzpěry					
	PSC							
	P							
	VV		31+9		40,000			
6	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	2,000	4 602,00	9 204,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 4 do 6 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> viz. situace					
	PSC							
	P							
7	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	70,780	145,33	10 286,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> délka změřena pomocí SW v situaci					
	PSC							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	SP		SPECIFIKACE				41 127,94	
8	M	15619100	<i>drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm</i>	<i>m</i>	<i>212,340</i>	<i>2,66</i>	<i>564,82</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm		212,340			
	VV		70,78*3					
9	M	31327503	<i>pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm</i>	<i>m</i>	<i>70,780</i>	<i>101,73</i>	<i>7 200,45</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pletivo čtyřhranné Zn+PVC, v. 1800 mm, oko 50x50mm, průměr drátu 2,5mm, viz pol.č.348401130</i>					
10	M	55342263	<i>sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm</i>	<i>kus</i>	<i>31,000</i>	<i>302,76</i>	<i>9 385,56</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2500/48x1,5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz.vzorový řez</i>					
11	M	55342274	<i>vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>191,35</i>	<i>1 722,15</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm					
12	M	15619210	<i>krytka plastová D 38/48mm</i>	<i>kus</i>	<i>31,000</i>	<i>7,68</i>	<i>238,08</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		krytka plastová D 38/48mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol. 55342263</i>					
13	M	55342341.dp	<i>Ocelová dvoukřídlová vrata v. 2,0 m š. 4,0m , včetně sloupků</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>11 008,44</i>	<i>22 016,88</i>	
	PP		Ocelová dvoukřídlová vrata v. 2,0 m š. 4,0m, včetně dodávky ocel.sloupků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol. 348101230</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt:

SO801 - Příprava území

KSO:

Místo: Stříbro

CC-CZ:

Datum: 24.04.2020

Zadavatel:

Město Stříbro

IČ:

00260177

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

IČ:

26388791

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční !! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

2 133 960,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 133 960,00	21,00%	448 131,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 582 091,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO801 - Příprava území**

Místo: Stříbro

Datum: 24.04.2020

Zadavatel: Město Stříbro

Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěd
s.r.o.

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 133 960,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 133 960,00

1 - Zemní práce

2 119 742,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 066,83

997 - Přesun sutě

2 150,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stříbro - Lokalita Za Stadionem, 1. část - dop. a tech. infrastruktura

Objekt: **SO801 - Příprava území**

Místo: Stříbro
Zadavatel: Město Stříbro
Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Datum: 24.04.2020
Projektant: D PROJEKT
PLZEŇ Nedvěď
s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 133 960,00

D HSV Práce a dodávky HSV

2 133 960,00

D 1 Zemní práce

2 119 742,28

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	470,000	27,00	12 690,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	9,000	285,00	2 565,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	9,000	612,00	5 508,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5 540,000	89,50	495 830,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz Situace přípravy území</p>					
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 649,600	48,00	175 180,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypanin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz pol. 121101101 - přesun na mezideponii tam i zpět					
	VV		1824,8*2		3 649,600			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 715,200	58,00	215 481,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypanin nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz přebytku ornice na pozemky určené investorem					
7	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,000	58,00	522,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
8	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9,000	67,00	603,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
9	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	9,000	127,00	1 143,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
10	K	162301501.dp	Vodorovné přemístění křovin do 6 km D kmene do 100 mm	m2	470,000	34,00	15 980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 6 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenu části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pol. 111201101					
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 824,800	38,50	70 254,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice lodí k téžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nakládání ornice na DP před odvozem z mezideponie					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 824,800	22,50	41 058,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. <i>Poznámka k položce:</i> uložení ornice na mezideponii - bude použita do TÚ v lokalitě					
	P							
13	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	9,000	380,00	3 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zásypky průměru pařezu přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zaspání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.					
14	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	37 152,000	28,54	1 060 318,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá. <i>Poznámka k položce:</i> rozprostření přebytku ornice na pozemcích určených investorem					
	P							
15	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	708,00	708,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	979080007.dp	Skládkovné - dřevo	t	38,500	480,00	18 480,00	
	PP		Skládkovné - dřevo					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 066,83	
17	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,850	1 390,00	2 571,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce: betonové patky oplocení</i>					
	VV		37*0,05		1,850			
18	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	37,000	115,00	4 255,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: délka oplocení/2 - předat vlastníkovi v místě stavby</i>					
19	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	72,850	54,50	3 970,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: délka změřena pomocí SW v situaci - předat vlastníkovi v místě stavby</i>					
20	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. situace přípravy území - předat vlastníkovi v místě stavby</i>					
	D	997	Přesun sutě				2 150,89	
21	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,700	102,94	380,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: pol. 961044111</i>					
22	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	11,100	18,17	201,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: 3 km navíc</i>					
	VV		3,7*3		11,100			
23	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,700	423,87	1 568,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce: pol. 961044111</i>					