

Smlouva o dílo č. 08/2018

uzavřená podle § 2586 a následných ustanovení Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Článek I.

Smluvní strany

1.1. Objednatel :

Město Hostivice

Husovo náměstí čp. 13

253 80 Hostivice

(dále jen objednatel)

Za objednatele je oprávněn jednat:

Jaroslav Kratochvíl, starosta města

Zastoupený pro věci smluvní:

Jaroslav Kratochvíl, starosta města

Zastoupený pro věci technické:

Ing. Bohumír Machek, pověřený ved. Inv. odboru
tel. 220 397 142, 602 681 164

IČO: 00241237

DIČ: není plátce ve vztahu k zakázce

Bank. spoj. : ČS, a.s. Kladno, č.ú. 0388030379/0800

1.2. Zhotovitel :

PJV spol. s r.o.

V Hůrkách 2139

158 00 Praha 13-JZM

(dále jen zhotovitel)

Za zhotovitele je oprávněn jednat:

Josef Chval, jednatel

Zastoupený pro věci smluvní:

Josef Chval, jednatel

Zastoupený pro věci technické:

Josef Chval, jednatel

IČO: 43870104

DIČ: CZ43870104

Bank. spojení: Komerční banka, a.s.

č. ú.: 386142051/0100

Tel.: 257 961 142

Fax: ---

e-mail : pjv@volny.cz

Článek II.

Základní ustanovení

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. IV. této smlouvy.
- 2.2. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být provedeny písemnou formou s uvedením, že se jedná o dodatek k této smlouvě. Je-li dodatků více, musí být vzestupně číslovány a účinnosti nabývají k datu uvedenému v dodatku.
- 2.3. Tato smlouva o dílo nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Článek III.

Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Oprava komunikace a odvodnění ulice K Nádraží, Hostivice**“ dle cenové nabídky ze dne 27.4.2018, která je přílohou č. 1 této smlouvy a jež obsahuje i specifikaci prováděných stavebních prací.

Místo plnění - ulice K Nádraží, Hostivice

Článek IV.

Cena díla

- 4.1. Na základě dohody stran je stanovena cena díla jako cena pevná v částce:

CENA CELKEM	bez DPH	2 769 296,53 Kč
--------------------	----------------	------------------------

DPH 21 %		581 552,27 Kč
-----------------	--	----------------------

CELKOVÁ CENA	vč. DPH	3 350 848,80 Kč
---------------------	----------------	------------------------

- 4.2. V dohodnuté ceně jsou zahrnuty všechny práce a dodávky, které jsou nutné k úplnému a bezvadnému provedení předmětu díla dle výkazu výměr objednatele a skutečností známých zhotoviteli v době podpisu této smlouvy.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě požadavku objednatele na vícepráce bude cena dohodnutá v prvním odstavci tohoto článku upravena o cenu provedených víceprací, a to v dodatku k této smlouvě o dílo. Obdobně bude dodatkem upravena dohodnutá cena o neprovedené méněpráce, pokud tento stav na základě požadavku objednatele dle v průběhu provádění díla nastane.

Článek V.

Platební podmínky

Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

- 5.1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla.
- 5.2. Daňové doklady budou vystavovány 1 x měsíčně včetně DPH na základě soupisu provedených výkonů.
- 5.3. Podkladem pro vystavení konečné faktury s vyúčtováním DPH z celkové ceny díla bude protokol o dokončení a předání díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami s uvedením, zda je dílo převzato s výhradami nebo bez výhrad.
- 5.4. Splatnost faktur je **14 dní**.

Článek VI.

Termín zhotovení díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v tomto časovém plnění:
- začátek prací - 4. června 2018
 - konec prací - 25. září 2018
- 6.2. V případě rozšíření rozsahu prací nebo odložení nástupu zhotovitele se úprava doby plnění stanoví dodatkem k této smlouvě, jinak zůstávají v platnosti termíny stanovené touto smlouvou.
- 6.3. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit účelu sjednanému v této smlouvě o dílo.

Článek VII.

Záruční doba-odpovědnost za vady

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění k výkonu činností nezbytných pro provádění dohodnutých prací a zodpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, projektové dokumentace a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že v záruční době bude bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
- 7.2. Záruční doba je stanovena na 48 měsíců a počíná plynout dnem předání díla objednateli.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 7.4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla, zejména v případě jeho užívání v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován, nebo v nedostatečné údržbě.

Článek VIII.

Závazky zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel provede práce dle projektové dokumentace objednatele, dohodnutých změn a podmínek stavebního povolení.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje dodržet bezpečnostní, ekologické, protipožární a hygienické předpisy při provádění díla, vč. zajištění vlastního dozoru.
- 8.3. Zhotovitel po seznámení se s riziky na pracovišti objednatele proškolí a upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
- 8.4. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při provádění díla k ohrožení života a zdraví pracovníků nebo třetích osob nebo které by mohly vést k ohrožení provozu nebo zařízení stavby.
- 8.5. Odpovědnost za vady díla se řídí obsahem této smlouvy a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník v rozsahu podmínek § 53 vyhl. 378/92 Sb.
- 8.7. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni respektovat oprávněné požadavky ze strany objednatele.

Článek IX.

Závazky objednatele

- 9.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli nejpozději 7 dnů před zahájením prací veškerou potřebnou projektovou dokumentaci. Zajistí vytyčení všech podzemních vedení dotčených prováděním prací zhotovitele.

Článek X.

Odevzdání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel písemně oznámí 2 dny předem objednateli datum dokončení díla a možnost jeho převzetí.
- 10.2. O předání a převzetí díla bude vypracován písemný předávací protokol, který vyhotoví zhotovitel a podepíší zástupci obou smluvních stran.
- 10.3. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla dle této smlouvy pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. V případě výhrad k provedení díla se zhotovitel zavazuje odstranit vytknuté vady způsobem a v termínu uvedeném v předávacím protokolu.

Článek XI.

Porušení smluvních ujednání - sankce

- 11.1. V případě nedodržení dohodnutých termínů dokončení díla, se zhotovitel zavazuje ke smluvní pokutě ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla v termínech a výši dle čl. IV. je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Na právní vztahy touto smlouvou neřešené se vztahují příslušná ustanovení Občanského zákoníku v platném znění.
- 12.2. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich práva a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích z nichž každý má platnost originálu. Jeden výtisk obdrží objednatel a jeden výtisk obdrží zhotovitel

V Hostivici dne :

5.7.2018

V Praze dne : 31.5.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Jaroslav Kratochvíl, jednatel

Josef Chval, jednatel

Přílohy : 1) Cenová nabídka

PJV PJV spol. s r.o.
V hůrkách 2139
158 00 PRAHA - Jihozápadní město
☎ 257 981 142, 257 981 143
IČO: 43870104, DIČ: CZ
OR 0001 0, 010200 0001, 010300 0001

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 020-0a-17

Stavba: Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

KSO: 822 2

Místo: Hostivice

Zadavatel:

CC-CZ: 2112
Datum: 27.04.2018

IČ:
DIČ:

IČ: 43870104
DIČ: CZ43870104

Uchazeč:

PJV spol.s.r.o., v Hůrkách 2139, 158 00 PHA 13 JZM

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně. Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Cena bez DPH

1 838 563,18

DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 1 838 563,18 0,00	Výše daně 386 098,27 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

2 224 661,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 020-0a-17

Stavba: Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

Místo: Hostivice

Datum: 27.04.2018

Zadavatel: P JV spol.s.r.o., v Hůrkách 2139, 158 00 PHA 13 JZM
Uchazeč:

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 101	ul. K Nádraží	1 777 563,18	2 150 851,45	ING
SO 101	ul. K Nádraží - Soupis prací	1 777 563,18	2 150 851,45	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	61 000,00	73 810,00	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - soupis prací	61 000,00	73 810,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

Objekt:

SO 101 - ul. K Nádraží

Soupis:

SO 101 - ul. K Nádraží - Soupis prací

KSO:

822 2

Místo:

Hostivice

Zadavatel:

CC-CZ: 2112

Datum: 27.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 43870104

DIČ: CZ43870104

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PJV spol.s.r.o.,v Hůrkách 2139,158 00 PHA 13 JZM

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

1 777 563,18

DPH základní snížená

Základ daně
1 777 563,18
0,00

Sazba daně

Výše daně
21,00%
373 288,27
15,00%
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 150 851,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží		
Objekt:	SO 101 - ul. K Nádraží		
Soupis:	SO 101 - ul. K Nádraží - Soupis prací		
Místo:	Hostivice	Datum:	27.04.2018
Zadavatel:	PJV spol.s.r.o., v Hůrkách 2139, 158 00 PHA 13 JZM	Projektant:	Projekce dopravní Filip,
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		1 777 563,18
HSV - Práce a dodávky HSV		1 502 848,67
1 - Zemní práce		142 348,40
2 - Zakládání		38 330,67
4 - Vodorovné konstrukce		1 014,00
5 - Komunikace pozemní		802 566,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		2 250,00
8 - Trubní vedení		46 286,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		235 430,49
96 - Bourání konstrukcí		126 931,46
997 - Přesun sutě		226 743,99
998 - Přesun hmot		7 878,56
PSV - Práce a dodávky PSV		54 170,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		52 170,66
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		2 000,00
M - Práce a dodávky M		220 543,85
21-M - Elektromontáže		220 543,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

Objekt:

SO 101 - ul. K Nádraží

Soupis:

SO 101 - ul. K Nádraží - Soupis prací

Místo:

Hostivice

Zadavatel:

Uchazeč: PJV spol.s.r.o.,v Hůrkách 2139,158 00 PHA 13 JZM

Datum: 27.04.2018

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 777 563,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1 502 848,67

1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,727	385,00	4 899,90	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

142 348,40

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem t.č. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopů v blízkosti a) podzemního vedení, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalům. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se výšce uvedené objemy pro obě vedení vykopávají dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem podzemního vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění různých podzemních potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

W		50,907*0,25					
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,000	38,00	570,00 CS ÚRS 2017 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]	Lenova soustava
Poznámka k souboru cen: 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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou 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 sypání 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 vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění 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. Sejmутí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			100*0,15		15,000			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	50,907	100,00	5 090,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. "výkop v prostoru stání" 36,64*0,37 "zahrubení vozovky" 207,5*0,18 Součet					
VV					13,557			
VV					37,350			
VV					50,907			
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	50,907	15,00	763,61	CS ÚRS 2017 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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 výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV					50,907			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,997	210,00	9 869,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení 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.					
	VV		"připojky" 0,4*1,2*(5+34)		18,720			
	VV		"trativod" 176,73*0,4*0,4		28,277			
	VV		Součet		46,997			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	46,997	15,00	704,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení 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.					
	VV		46,997		46,997			
7	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	43,410	650,00	28 216,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"pro izolaci" 43,41		43,410			
8	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	43,410	35,00	1 519,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			43,41		43,410			
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,800	650,00	1 820,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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) svíslé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehazení 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 oceňuje 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.					
VV			1*1*1,4*2		2,800			
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,800	35,00	98,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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) svíslé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehazení 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 oceňuje 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.					
VV			2,8		2,800			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,390	55,00	1 396,45	CS ÚRS 2017 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
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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 20-1201Uložení 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.								
	PSC							
			"zemina v rámci stavby" 1+12,48+3		16,480			
			"zemina k ohumusování na skládce stavby" (22,86*0,15)+(12,824*0,08)		4,455			
			"zemina k ohumusování ze skládky stavby na místo upotřebení" 4,455		4,455			
			Součet		25,390			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,224	200,00	19 844,80	CS ÚRS 2017 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 9 000 do 10 000 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato 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 20-1201Uložení 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.								
	PSC							
			</					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 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 lodi 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 těžnice lodi k těžišti druhé lodě, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
16,48+4,455 Uložení sypaniny na skládky								
14	K	171201201		m3	4,455	12,00	53,46	CS ÚRS 2017 01
PP								
Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 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 neocení. 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 vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch umístí 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do ndsypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
4,455 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)								
15	K	171201211		t	188,526	105,00	19 795,23	CS ÚRS 2017 01
PP								
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)								

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

Poznámka k souboru cen:

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 zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 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 vyložení 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (Viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmуті 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 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV			99,224*1,9		188,526			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,570	225,00	13 628,25	CS ÚRS 2017 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
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 I(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 trativody 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. Nez hutněný 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 nez hutněný 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 zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem 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 výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - 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 zmiňném 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 nez hutněných 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.								
	W		"po izolaci zeminou" 43,41		43,410			
	W		"obsyp UV ŠP" 2,8*0,6		1,680			
	W		"zásyp přípojek zeminou" (5+34)*0,4*0,8		12,480			
	W		"zásyp odstraněné UV zeminou" 2*1,5		3,000			
	W		Součet		60,570			
17	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, 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. částí 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 nezhuťný 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 zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem 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 neodčítá. 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 výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výkopu 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 nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin syplých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.					
VV			"dorovnění terénu" 10*0,1		1,000			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,070	185,00	937,95	CS ÚRS 2017 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 zhuťnění bez prohození sypaniny					

Poznámka k souboru cen:

- 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 zhuťnění 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 Připlátek za prohození sypaniny.

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
(5+34)*0,13									
19	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál		t	5,070			
PP			šterkopisek netříděný zásypový materiál			13,500	285,00	3 847,50	CS ÚRS 2017 01
VV			5,07*1,68						
VV			6,75*2 Přepočtené koeficientem množství			6,750			
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5		m2	22,860	75,00	1 714,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
Poznámka k souboru cen:									
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podlaží pod nánosy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.									
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 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, neodečítá.									
21	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5		m2	22,860	65,00	1 485,90	CS ÚRS 2017 01
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 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 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, neodečítá.									
Poznámka k souboru cen:									
1. V ceně jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Výpletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) konstrukci podlaží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.									
22	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5		m2	22,860	31,00	397,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5						
Poznámka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Výpletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) konstrukci podlaží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.									
Poznámka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Výpletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) konstrukci podlaží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.									
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		m2	22,860	31,00	708,66	CS ÚRS 2017 01
PP									
Poznámka k souboru cen:									
1. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Výpletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) konstrukci podlaží a dodání zatrávňovacích prefabrikátů, e) uložení odpadu na skládce.									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) 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 uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			22,86		22,860			
24	M	005724100	osivo směs travní parková					
PP			osivo směs travní parková	kg	1,071	180,00	192,78	CS ÚRS 2017 01
VV			(22,86+12,824)*0,03		1,071			
25	K	182313101	Vyplnění otvorů tvárnice nebo panelů ornici	m2	36,640	50,00	1 832,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyplnění otvorů ornici v mřížovinových nebo vytečených tvárnících nebo panelech pro jakýkoliv tvar a velikost otvorů					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ornice; práce spojené s dodáním ornice se oceňují příslušnými cenami části A 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 plochy zpevněné panely nebo tvárnici.					
P			Poznámka k položce:					
VV			celkem potřeba 36,64x0,08x0,35= 1,03 m3					
VV			"zeminou pro ohumusování" 36,64		36,640			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	869,990	24,00	20 879,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování 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 ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-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 . 0-11 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 obrů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			666,48+3,29+6,93+20,38+136,27+36,64		869,990			
27	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	22,860	14,00	320,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami částí A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění stařiny, b) kořeny cenami částí A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikostí přes 0,10 m ³ cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			22,86					
28	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	22,860	6,00	214,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko		35,684			
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávniky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zálivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m ² se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
VV			22,86+12,824		35,684			
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	5,353	85,00	455,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²					
P			Poznámka k položce: zalití 3x během dvou týdnů					
VV			(22,86+12,824)*0,025*3*2		5,353			
D	2		Zakládání				38 330,67	
30	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m ²	360,530	16,00	5 768,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapálených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vplachování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstev z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.								
PSC	VV		360,53		360,530			
	31	M	693111460	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	42,00	16 656,49	CS ÚRS 2017 01
	PP			geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m				
	VV		360,53		396,583			
	VV		360,53*1,1	Přepočtené koeficientem množství				
32	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	176,730	90,00	15 905,70	CS ÚRS 2017 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150					
VV			176,73		176,730			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 014,00	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,560	650,00	1 014,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
PSC			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 probízení výkopu získaného při zemních pracích.					
VV			0,4*0,1*(5+34)		1,560			
D	5		Komunikace pozemní				802 566,56	
34	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	3,290	179,00	588,91	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
VV			"chodník" 3,29		3,290			
35	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	666,480	187,00	124 631,76	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vozovka" 666,48		666,480			
36	K	564871112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 260 mm	m2	43,570	221,00	9 628,97	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm					
VV			"vjezd" 6,93		6,930			
VV			"stání" 36,64		36,640			
VV			Součet		43,570			
37	K	564871114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 280 mm	m2	136,270	238,00	32 432,26	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 280 mm					
VV			"vjezd" 136,27		136,270			
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	666,480	175,00	116 634,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
PSC			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.					
VV			"vozovka" 666,48		666,480			
39	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	605,930	365,00	221 164,45	CS ÚRS 2017 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			"vozovka" 605,93		605,930			
40	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	605,930	23,00	13 936,39	CS ÚRS 2017 01
PP			Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
VV			"vozovka" 605,93		605,930			
41	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	605,930	19,00	11 512,67	CS ÚRS 2017 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
VV			"vozovka" 605,93		605,930			
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	605,930	205,00	124 215,65	CS ÚRS 2017 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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
VV			"vozovka" 605,93		605,930			
43	K	59621110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,290	200,00	658,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
PSC			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 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 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 každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			3,29		3,290			
44	M	592_dlažba_01	dlažba betonová zámková 16x16x6 cm barevná (NOARBLANC)	m2	3,389	356,00	1 206,48	
PP			dlažba betonová zámková 16x16x6 cm barevná (NOARBLANC)					
VV			3,29		3,290			
VV			3,29*1,03 Přepočtené koeficientem množství		3,389			
45	K	59121111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	136,270	580,00	79 036,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Závlivka živícná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"stávající z ul. Nádraží" 40		40,000			
VV			"stávající z ul. Palackého" 36,75		36,750			
VV			"nové" 59,52		59,520			
VV			Součet		136,270			
46	M	58380100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 12 cm	t	13,624	2 300,00	31 335,20	CS ÚRS 2017 01
PP			kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 12 cm					
VV			59,52/4,5		13,227			
VV			13,227*1,03 Přepočtené koeficientem množství		13,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,310	225,00	6 144,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 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					
	PSC		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 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 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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		"stávající - předláždění" 20,38		20,380			
	WV		6,93		6,930			
	WV		Součet		27,310			
48	M	592_dlažba_02	dlažba betonová zámková 16x24x8 cm barevná (NOARBLANC)	m2	7,138	345,00	2 462,61	
	PP		dlažba betonová zámková 16x24x8 cm barevná (NOARBLANC)					
	WV		6,93		6,930			
	WV		6,93*1,03 Přepočtené koeficientem množství		7,138			
49	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	36,640	248,00	9 086,72	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	WV		"stání" 36,64		36,640			
50	M	5922810RP	tvárnice betonová vegetační malá 30x45x8 cm	kus	279,549	64,00	17 891,14	
	PP		tvárnice betonová vegetační malá 30x45x8 cm					
	P		Poznámka k položce: podíl zeleně 35%					
	WV		36,64/(0,3*0,45)		271,407			
	WV		271,407*1,03 Přepočtené koeficientem množství		279,549			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
51	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním					
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	10,000	225,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10					
D	8		Trubní vedení		10,000			
52	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160				46 286,00	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	39,000	300,00	11 700,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
VV			5+34					
53	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150		39,000			
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
VV			2					
54	M	286115060	redukce kanalizace plastová KGR 160/125		2,000			
PP			redukce kanalizace plastová KG 160/125	kus	2,000	159,00	318,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2					
55	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální		2,000			
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení laže ze šetřkopisku. 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 mřížce; 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.					
P			Poznámka k položce: přesné složení UV bude stanoveno na místě					
VV			2				2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
	VV		2		2,000			
57	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm	kus	2,000	357,00	714,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 19,5 x 5 cm					
	VV		2		2,000			
58	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC "se sifonem" TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm	kus	2,000	447,00	894,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x57x5 cm					
	VV		2		2,000			
59	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
	VV		2		2,000			
60	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
	VV		2		2,000			
61	M	592238741	koš pozink. A4 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	2,000	700,00	1 400,00	
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500					
	VV		2		2,000			
62	K	899000_RP1	Zrušení uliční vpusti	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	PP		Bourání vpusti betonové či zděné					
	P		Poznámka k položce: Kompletní odstranění vč. naložení, odvozu sutí na skládku					
	VV		2		2,000			
63	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2		2,000			
64	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV		2		2,000			
65	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
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 znovusazení 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.								
PSC								
VW 1								
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	850,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
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 znovusazení 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.								
PSC								
VW 4								
68	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	580,00	3 480,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
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 znovusazení 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.								
PSC								
VW 6								
69	K	napojení_02	napojení potrubí DN150 do prostoru vpusti stávající	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
PP								
napojení potrubí DN150 do prostoru vpusti stávající Poznámka k položce: vč. utěsnění přípojky								
P								
VW 2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
70	K	91411111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	350,00	235 430,49	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				350,00	
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) nářezy, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nářezy, 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 svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovaných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
"stávající" 1								
71	K	91451112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
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.								
"stávající" 1								
72	K	91613113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,642	287,00	15 108,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kamenniva 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.								
47,3+2+0,514*3+0,6*3								
73	M	592_KO_01	obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "přímý" 60x30x19,5 cm šedá	kus	82,989	130,00	10 788,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "přímý" 60x30x19,5 cm šedá					
	VV		(47,3+2)/0,6		82,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			82,167*1,01 'Přepočtené koeficientem množství obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "vnější oblouk R1,0" 51,4x30x19,5 cm šedá		82,989			
74	M	592_KO_02	obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "vnější oblouk R1,0" 51,4x30x19,5 cm šedá	kus	3,030	305,00	924,15	
PP			obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "vnější oblouk R1,0" 51,4x30x19,5 cm šedá					
VV			3					
VV			3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
75	M	592_KO_03	obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "přechodový 15 levý, pravý" 60x15- 30x19,5 cm šedá	kus	3,000	305,00	915,00	
PP			obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "vnější oblouk R1,0" 51,4x30x19,5 cm šedá					
VV			"pravý" 1		1,000			
VV			"levý" 2		2,000			
VV			Součet		3,000			
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	149,360	287,00	42 866,32	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatčením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého 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 nejdou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			92+45+1+2+(0,78*(2+6+4))		149,360			
77	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	92,920	130,00	12 079,60	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
VV			92					
VV			92*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		92,000			
78	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	45,450	115,00	5 226,75	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm					
VV			45		45,000			
VV			45*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		45,450			
79	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm	kus	3,000	345,00	1 035,00	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
VV			"levý" 2		2,000			
VV			"pravý" 1		1,000			
VV			Součet		3,000			
80	M	592174700	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 78x15x25 cm	kus	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 vibrolisovaný 78x15x25 cm					
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 78x15x25 cm	kus	6,000	485,00	2 910,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
VV								
6								
82	M	592174711	obrubník betonový silniční vnější oblý R 2,0 78x15x25 cm	kus	4,000	505,00	2 020,00	
PP								
VV								
4								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	287,00	4 879,00	CS ÚRS 2017 01
PP								
PSC								
VV								
17								
84	M	592174090	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	17,170	95,00	1 631,15	CS ÚRS 2017 01
PP								
VV								
17								
17*1,01 'Přepočtené koeficientem množství								
85	K	9191212RP	Těsnění spár pružnou zálivkou + zasypaní křemičitým pískem	m	15,140	139,00	2 104,46	
PP								
VV								
15,14								
86	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	15,140	185,00	2 800,90	CS ÚRS 2017 01
PP								
PSC								
VV								
15,14								
87	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	20,380	26,00	529,88	CS ÚRS 2017 01
PP								

Poznámka k souboru cen:

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.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 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.								
VV		20, 38			20,380			
88	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	40,000	26,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.								
VV		"stávající" 40			40,000			
D		96	Bourání konstrukcí				126 931,46	
89	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
Poznámka k souboru cen: 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.								
VV		"bude znovu použita" 1			1,000			
90	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
VV		"bude znovu použít" 1			1,000			
91	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	25,000	95,00	2 375,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na bouráním obetonování žlabu a případné bourání betonového laže. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebrání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.								
VV		25			25,000			
92	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	40,000	56,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 01
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění laže. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového laže nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kameninových desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z laže a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.								
P			Poznámka k položce: bude znovu použita		40			
VV					40,000			
93	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	57,880	36,00	2 083,68	CS ÚRS 2017 01
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva								
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových koster, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Očištění vybouraných dlažebních koster částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
	W		"bude odvezena na deponii města" 37,5		37,500			
	W		"bude znovu použita" 20,38		20,380			
	W		Součet		57,880			
94	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	77,500	40,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 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 vazovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1. Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	W		"vybourání stávajících podkladních vrstev ve vjezdech" 77,5		77,500			
95	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	645,130	58,00	37 417,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 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. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
P			Poznámka k položce:					
VV			v případě nálezů kamenné dlažby, veškerou výměru do deponie města					
			"vybourání podkladních vrstev budoucí vozovky" 645,13					
96	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	645,130	115,00	74 189,95	CS ÚRS 2017 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) 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 krytů 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 neodčítají. 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 rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
VV			645,13		645,130			
97	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	42,330	75,00	3 174,75	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.								
VV			42,33		42,330			
98	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	33,630	58,00	1 950,54	CS ÚRS 2017 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovacích jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 ... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců čisti C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání vybouraných obrubníků, krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek čisti 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 suti a vybouraných hmot.								
VV			33,63		33,630			
D	997		Přesun sutě				226 743,99	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	573,428	59,00	33 832,25	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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). "podklad" 34,1+374,175 "frezink" 165,153 Součet								
VV					408,275			
VV					165,153			
VV					573,428			
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 160,852	15,00	77 412,78	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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). "podklad" (34,1+374,175)*9 "frezink" 165,153*9 Součet								
VV					3 674,475			
VV					1 486,377			
VV					5 160,852			
101	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	46,892	79,00	3 704,47	CS ÚRS 2017 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 urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<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 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			"beton na trvalou skládku" 8,75+8,678+1,345		18,773			
			"dlažba na skládku města" 0,295*37,5		11,063			
			"žul. dlažba v rámci stavby" 76,75/4,5		17,056			
			Součet		46,892			
102	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	180,020	28,00	5 040,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<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 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			"beton na trvalou skládku" (8,75+8,678+1,345)*9		168,957			
			"dlažba na skládku města" (0,295*37,5)		11,063			
			Součet		180,020			
103	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,056	45,00	767,52	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			"žul. dlažba" 76,75/4,5		17,056			
104	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,773	200,00	3 754,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu 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.					
			Součet		18,773			
105	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	165,153	310,00	51 197,43	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			165,153					
106	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	408,275	125,00	51 034,38	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			408,275					
D	998		Přesun hmot				7 878,56	
107	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	175,079	45,00	7 878,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Práce a dodávky PSV								
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				54 170,66	
108	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	134,300	167,00	22 428,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi [FONDALINE] základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.								
VV			134,3					
109	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými ukončené horní lištou	m	134,300	220,00	29 546,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi [FONDALINE] ukončení izolace lištou					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.								
VV			134,3					
110	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,117	1 680,00	196,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Přesun hmot pro izolace prání vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 2 000,00								
111	K	721242116	Lapač střechních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lapače střechních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 [HL 600/2]					
	VV		2		2,000			
D M Práce a dodávky M 220 543,85								
D 21-M Elektromontáže 220 543,85								
112	K	ochrana_01.1	Uložení stávajícího sdělovacího vedení do plastové chráničky púlené	m	64,650	689,00	44 543,85	
	PP		Uložení stávajícího sdělovacího vedení do plastové chráničky púlené					
	VV		64,65		64,650			
113	K	přeložka_01	Přeložka stávajícího kabelu CETIN	m	80,000	2 200,00	176 000,00	
	PP		Přeložka stávajícího kabelu CETIN, odkopání, přeložka, zásyp					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jedná se pouze o předběžnou částku, položka musí být podrobně vyčíslena na základě projektové dokumentace přeložky</i>					
	VV		80		80,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - soupis prací

KSO: 822 2

Místo: Hostivice

Zadavatel:

CC-CZ: 27.04.2018
Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 43870104

DIČ: CZ43870104

Projektant:

Projekce dopravní Filip, s.r.o.

Poznámka:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		61 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	61 000,00 0,00	21,00% 15,00%	12 810,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 73 810,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - soupis prací

Místo:

Hostivice

Zadavatel:

Uchazeč: PJV spol.s.r.o., v Hůrkách 2139,158 00 PHA 13 JZM

Kód dílu - Popis

Datum: 27.04.2018

Projektant: Projekce dopravní Filip,

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

61 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

61 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

36 000,00

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostivice - Rekonstrukce ul. K Nádraží

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - soupis prací

Místo:

Hostivice

Zadavatel:

PJV spol.s.r.o., v Hůrkách 2139, 158 00 PHA 13 JZM

Uchazeč:

Datum: 27.04.2018

Projektant: Projekce dopravní Filip, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

61 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

61 000,00

36 000,00

1	K	012103000	Vytyčení IS	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou								

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2017 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby								

D VRN3

Zařízení staveniště

25 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								

4	K	034403000	Dopravní značení na staveništi (DIO)	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi								

ROZPOČET

Stavba: Odvodnění ul. K Nádraží, Hostivice
 Objekt:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: hostivice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost celkem	cena za jednotku	cena celkem
HSV								
Práce a dodávky HSV								
1 Zemní práce								
1	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	0,026	650,00	1 950,00
2	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	0,043	485	2 425,00
3	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	0,032	550	1 650,00
4	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	9,000	0,545	450	4 050,00
5	001	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	5,000	0,003	3500	17 500,00
6	001	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění příplatek za zřízení odkopávky nebo protkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m2	5,000	1 500,000	575	7 500,00
7	001	120001101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	20,000	0,000		11 500,00
8	001	132201202	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	248,400	0,000	205	50 922,00
9	001	132201209	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,500	0,000	30	2 235,00
10	001	151101101	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	390,000	0,328	89	34 710,00
11	001	151101111	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	390,000	0,000	29	11 310,00
12	001	161101101	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	248,400	0,000	17	4 222,80
13	001	162701105	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	248,400	0,000	200	49 680,00
14	001	167101102	Uložení sypání na skládku	m3	248,400	0,000	20	4 968,00
15	001	171201201	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	248,400	0,000	12	2 980,80
16	001	171201211		t	447,120	0,000	110	49 183,20
						459,489		
						1 849,857		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost celkem	cena za jednotku	cena celkem
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	130,100	0,000	185	24 068,50
18	583	58337344	šetrkopísek frakce 0-32	t	234,180	234,180	365	85 475,70
19	001	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	63,700	0,000	175	11 147,50
20	583	58337344	šetrkopísek frakce 0-32	t	114,700	114,700	365	41 865,50
4 Vodovodné konstrukce								
21	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopísku vč.dodávky	m3	11,300	0,000	650	7 345,00
5 Komunikace pozemní								
22	221	113107512	Odstranění podkladu z kameniva téžného tl 200 mm při překopecch strojné pl přes 15 m2	m2	89,000	0,000	45	4 005,00
23	221	113107530	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překopecch strojné pl přes 15 m2	m2	89,000	0,000	139	12 371,00
24	221	113107541	Odstranění podkladu živiničných tl 50 mm při překopecch strojné pl přes 15 m2	m2	89,000	0,000	45	4 005,00
25	221	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodovodný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	1,500	0,000	350	525,00
26	221	566901234	Vyspravení podkladu po překopecch ing sítí plochy přes 15 m2 šetrkodří tl. 250 mm	m2	89,000	41,088	225	20 025,00
27	221	566901271	Vyspravení podkladu po překopecch ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenu cementem SC20/25 tl 100mm	m2	89,000	22,257	210	18 690,00
28	221	573211111	Postřik živiničný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	89,000	0,000	23	2 047,00
29	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	89,000	0,000	188	16 732,00
30	221	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	89,000	0,000	348	30 972,00
31	221	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 500 mm	m	3,000	0,393	358	1 074,00
32	592	59227024	žlabovka betonová příkopová 500x80x80mm	m	3,030	0,780	250	757,50
33	221	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tváří š do 500 mm	m	3,000	0,000	165	495,00
8 Trubní vedení								
34	271	8173	Propojení na stávající kanalizaci	kus	1,000	0,023	3458	3 458,00
35	271	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000	0,253	2850	11 400,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost celkem	cena za jednotku	cena celkem
36	271	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,500	0,000	68	850,00
37	286	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4	m	13,700	0,064	250	3 425,00
38	271	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenového systému KG 2000 jednoosé DN 200	kus	8,000	0,000	115	920,00
39	286	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16	kus	2,030	0,003	185	375,55
40	286	28612207	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/90° SN 12/16	kus	6,090	0,022	185	1 126,65
41	271	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	81,500	0,002	115	9 372,50
42	286	28611155	trubka kanalizační PVC DN 315x1000 mm SN8	m	89,000	1,166	685	60 965,00
43	271	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenového systému KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	0,000	250	250,00
44	286	28612223	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 200x200/45° SN 12/16	kus	1,020	0,003	2450	2 499,00
45	271	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300 - propojení	kus	2,000	0,000	1850	3 700,00
46	271	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenového systému KG 2000 dvouosé DN 300	kus	3,050	0,000	250	762,50
47	286	28612228	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x200/45° SN 12/16	kus	3,050	0,025	1450	4 422,50
48	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	0,000	52	650,00
49	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	81,500	0,000	75	6 112,50
50	271	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	10,000	0,372	1000	10 000,00
51	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	14,817	1680	11 760,00
52	592	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	7,070	1,852	598	4 227,86
53	592	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	5,050	2,656	1087	5 489,35
54	592	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná srov. TBS 330mm	kus	1,010	0,553	2980	3 009,80
55	592	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	5,050	2,954	1176	5 938,80
56	592	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová -srovna. TZK	kus	2,020	1,107	2800	5 656,00
57	592	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	7,070	12,846	4850	34 289,50
58	592	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,010	0,021	380	383,80
59	592	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	2,020	0,065	400	808,00
60	592	59224012	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	4,040	0,166	420	1 696,80
61	592	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	4,040	0,214	480	1 939,20

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost celkem	cena za jednotku	cena celkem
62	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1,364	1450	5 800,00
63	286	28661816	koš kalový pro silniční vpust 315mm	kus	4,000	0,004	700	2 800,00
64	592	59223822	vpust betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	4,040	0,937	650	2 626,00
65	592	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	4,040	0,109	480	1 939,20
66	592	59223862	skruž betonová pro uliční vpust středomá 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,040	0,230	500	2 020,00
67	592	59223857	skruž betonová pro uliční vpust homí 45 x 29,5 x 5 cm	kus	4,040	0,234	380	1 535,20
68	271	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg srovn. stávající uliční vpusti	kus	1,000	0,000	350	350,00
69	271	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1,521	680	4 760,00
70	552	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	7,000	0,394	3050	21 350,00
71	271	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	0,869	650	2 600,00
72	552	55242320	mříž vřoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000	0,202	3450	13 800,00
9								
Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,063		
73	221	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	180,000	0,002	65	11 700,00
74	221	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	180,000	0,061	139	25 020,00
997								
Přesun sutě						0,000		
75	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	57,532	0,000	59	3 394,39
76	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	517,790	0,000	29	15 015,91
77	221	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	57,532	0,000	20	1 150,64
78	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,110	0,000	205	4 532,55
79	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,722	0,000	345	3 009,09
80	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	26,700	0,000	110	2 937,00
998								
Přesun hmot						0,000		
81	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	414,438	0,000	45	18 649,71

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost celkem	cena za jednotku	cena celkem
82	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	45,051	0,000	350	15 767,85

894 633,35

Celkem

1 959,489

Ustatní díle zhotovitele

83			DIO	kpl	1,000		11800	11800
84			Zaměření stavby po dokončení	kpl	1,000		10800	10800
85			Poplatky za zabor	kpl	1,000		5000	5000
86			Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000		8500	8500

36100

930 733.35