



MHMPP07LPZ6B


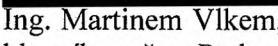
Stejnopis č.: 1**DODATEK ČÍSLO 1****KE SMLOUVĚ O DÍLO****k provedení stavby č. 3150 TV Benice, etapa 0004 Květnového povstání,  
etapa 0005 Na Luka**

číslo smlouvy objednatele: DIL/20/04/000361/2017

číslo smlouvy zhotovitele: 003087

uzavřená podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

**1. Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  
IČ: 00064581,  
DIČ: CZ 00064581  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
zastoupeno: Ing. Martinem Vlkem, ředitelem odboru technické vybavenosti Magistrátu hlavního města Prahy

Příkazník/TDI:

**ZAVOS s.r.o.**


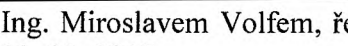
na základě objednávky č. OTV/OBJ/397/16 ze dne 9. 1. 2017 a dle plné moci ze dne 9. 1. 2017

sídlím Praha 2, Vinohradská čp. 2516/28, PSČ 120 00,  
provozovna: Františka Kadlece 16, Praha 8, PSČ 180 00  
IČ: 60203013, DIČ: CZ60203013zapsána v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 25372  
zastoupené: Ing. Pavlem Příkrylem, jednatelem společnosti

(dále jen „Objednatel“)

a

**2. Čermák a Hrachovec a.s.**

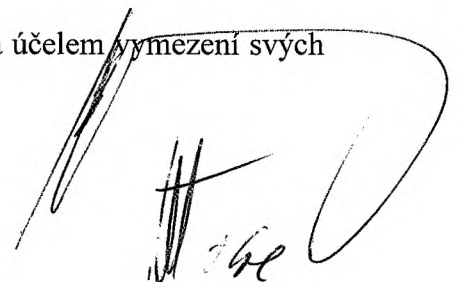
se sídlem: Praha 5 – Řeporyje, Smíchovská 31  
IČ: 26212005  
DIČ: CZ26212005  
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6848  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
zastoupena: Ing. Miroslavem Volfem, ředitel společnosti na základě plné moci ze dne 01. 01. 2017

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

**1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

Objednatel a zhotovitel uzavírají tento dodatek ke smlouvě o dílo za účelem vymezení svých vzájemných práv a povinností při provedení.

 *reku* *H. Volf*

## 2 PŘEDMĚT DODATKU

Změna technologie a rozsahu je stanovena z projektové dokumentace z 05/2017, zpracované společností AGA – LETIŠTĚ s.r.o. Změnu rozsahu bezvýkopových technologií vyžaduje nevyhovující stavebně technický stav dalších částí kanalizačního řádu, které nebyly uvedeny v projektové dokumentaci a požadavku neprovádět rekonstrukci trubního vedení v otevřeném výkopu.

Rozsah změny je určen takto:

A) odpočet obsahuje nerealizované výměny kanalizačního potrubí DN 300 v celkové délce 11 m v otevřeném výkopu včetně vybourání a obnovy 18 kusů revizních vstupů,

B) přípočet obsahuje stavební práce zahrnující vystýlku potrubí v délce 128m, provedení 118 kusů lokálních oprav robotem, sanaci vnitřní části 8 revizních vstupů a rektifikaci horní části 2 kusů revizních vstupů.

V důsledku změny rozsahu prováděných prací se mění cena díla a tím se i mění část ustanovení 3.1 článku 3 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY kde se ruší:

Základní cena bez DPH	4 095 305,63 ,- Kč
DPH	860 014,18 ,- Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>4 955 319,81 ,- Kč</b>

z toho:

### etapa 0004 Květnového povstání

Cena bez DPH	2 251 356,59 ,- Kč
DPH	472 784,88 ,- Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 724 141,47 ,- Kč</b>

### etapa 0005 Na Luka

Cena bez DPH	1 843 949,04 ,- Kč
DPH	387 229,30,- Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 231 178,34 ,- Kč</b>

a nahrazuje o ustanovení:

Základní cena bez DPH	4 095 305,63 ,- Kč
Více práce	1 582 520,50 ,- Kč
Méně práce	- 1 259 620,18 ,- Kč
Základní cena bez DPH	4 418 205,95 ,- Kč
DPH	927 823,25,- Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>5 346 029,20,- Kč</b>

z toho:

### etapa 0004 Květnového povstání

Cena bez DPH	2 430 013,27 ,- Kč
DPH	510 302,79 ,- Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 940 316,06 ,- Kč</b>

**etapa 0005 Na Luka**

Cena bez DPH	1 988 192,68 ,- Kč
DPH	417 520,46,- Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 405 713,14 ,- Kč</b>

Ostatní části ustanovení 3.1 Smlouvy o dílo se nemění.

**3 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Tento dodatek č.1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, které nejsou tímto dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o Dílo vč.tohoto Dodatku č.1 byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl.m.Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a text této smlouvy a výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy o Dílo vč. tohoto Dodatku č.1 v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl.m.Praha.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o Dílo a v tomto Dodatku č.1 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/20123 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
4. Tento Dodatek č.1 je vyhotoven v sedmi stejnopisech s platností originálu, z nich pět obdrží objednatel, jeden zhotovitel a jeden zástupce objednatele (mandatář.).
5. Dodatek nabývá platnosti dnem uveřejnění tohoto dodatku č.1 v registru smluv, dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), které zajistí hl.m.Praha.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah Smlouvy o dílo a jeho Dodatku č.1 Smlouvy o dílo, že s jeho obsahem souhlasí, a že Dodatek č.1 uzavírají svobodně, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek, dále že neodporuje zákonu a nepříčí se dobrým mravům. Na důkaz připojují své podpisy.
7. V souladu s přílohou č.1 k usnesení Rady HMP č. 2469 ze dne 11.10.2016 – Pravidla pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách hlavního města Prahy je uzavření Dodatku č.1 Smlouvy o dílo v plné kompetenci ředitele zadávajícího odboru MHMP.

**Přílohy:**

Nedílnou součástí Dodatku číslo 1 Smlouvy o Dílo jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací (Specifikace Díla a kalkulace ceny)

Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Podpisy zástupců smluvních stran jsou na straně č. 4, tohoto dodatku č. 1.

**OBJEDNATEL**

Hlavní město Praha

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Martin Vlček

Funkce: ředitel OTV MHMP

Datum: 24-07-2017

**ZHOTOVITEL**


Čermák a Hrachovec a.s.

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Miroslav Volf

Funkce: ředitel společnosti na základě plné moci

Datum:

 Peln

 Miroslav Volf

Příloha č. 1 Specifikace Díla a kalkulace ceny

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1041\_D1

**Stavba:** Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 1. 6. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 26212005

DIČ: CZ26212005

Čermák a Hrachovec a.s.

Projektant:

IČ:

DIČ:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

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

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Výměry byly odečteny z DGN a DWG souborů v programu Microstation (Select Serie 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Area

**Cena bez DPH**

**322 900,32**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	322 900,32	67 809,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**390 709,39**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1041\_D1

**Stavba:** Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Místo: Datum: 1. 6. 2017

Zadavatel: Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: Čermák a Hrachovec a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>322 900,32</b>	<b>390 709,39</b>	
Z_D011_ 1	Více práce - změna rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací	1 582 520,50	1 914 849,81	STA
Z_D012_ 1	Méně práce - změna rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací	-1 259 620,18	-1 524 140,42	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Objekt:

**Z\_D011\_1 - Více práce - změna rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Čermák a Hrachovec a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 1. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26212005

DIČ:

CZ26212005

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících).

To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Výměř bvlv odečten v DGN a DWG souborů v programu Microstation (Select Serie 2) - Version 08.11.07.443

Cena bez DPH

**1 582 520,50**

Základ daně

Sazba daně

Výše daně



DPH základní	1 582 520,50	21,00%	332 329,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 914 849,81</b>
-------------------	--------------	---------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Objekt:

**Z\_D011\_1 - více práce - změna rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací**

Místo:

Datum: 1. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Čermák a Hrachovec a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 582 520,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 582 520,50

8 - Trubní vedení

1 582 340,00

998 - Přesun hmot

180,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Objekt:

**L\_D011\_1 - více práce - změna rozsanu prací po provedení průzkumu před realizací**

Místo:

Datum: 1. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Čermák a Hrachovec a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 582 520,50**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 582 520,50**

D 8

Trubní vedení

**1 582 340,00**

64	K	817364000-1	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - výstýlka potrubí DN 300 Po realizaci výstýlky bude provedeno zprovoznění stávajících funkčních přípojek proříznutím výstýlky v místech napojení. Kompletní monitoring rekonstruovaného potrubí včetně vyhodnocení a záznamu na CD.	m	128,000	5 200,00	665 600,00	
68	K	817364000-5	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - odfrézování přesahu do potrubí řadu	kus	6,000	5 850,00	35 100,00	
69	K	817364000-6	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - utěsnění napojení	kus	6,000	11 100,00	66 600,00	
71	K	817364000-8	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - utěsnění netěsného napojení po obvodu DN400	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
72	K	817364000-9	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - utěsnění netěsného napojení po obvodu DN600	kus	5,000	7 200,00	36 000,00	
73	K	817364000-10	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - odfrézování překážek v potrubí inkrusty, betonové nálitky, stavební odpad	kus	36,000	8 270,00	297 720,00	
74	K	817364000-11	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - utěsnění otvoru po vypadlém střepu	kus	64,000	4 980,00	318 720,00	
114	K	817001001	Úprava kanalizační šachty před sanací kanalizačního řadu	kus	8,000	17 000,00	136 000,00	
115	K	817001002	Rektifikace výšky stávající kanalizační šachty	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	

D 998

Přesun hmot

**180,50**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,898	201,00	180,50	CS ÚRS 2016 02

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Objekt:

**Z\_D012\_1 - Méně práce - změna rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Čermák a Hrachovec a.s.

Projektant:

AGA-Letiště s.r.o.

Poznámka:

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

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Výměry bvlv odečteny z DGN a DWG souborů v programu Microstation (Select Serie 2) - Version 08.11.07.443

CC-CZ:

Datum: 1. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26212005

DIČ:

CZ26212005

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**-1 259 620,18**

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní  
snížená

-1 259 620,18  
0,00

21,00%  
15,00%

-264 520,24  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-1 524 140,42**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Objekt:

**L\_D012\_1 - mene prace - zmena rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací**

Místo:

Datum: 1. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč:

Čermák a Hrachovec a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**-1 259 620,18**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-1 259 620,18**

1 - Zemní práce	-311 533,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-47 520,00
4 - Vodorovné konstrukce	-35 125,17
5 - Komunikace pozemní	-48 992,74
8 - Trubní vedení	-630 097,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	-79 426,05
997 - Přesun sutě	-72 320,65
998 - Přesun hmot	-34 604,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3150 - TV Benice Etapa 0004 Květnového povstání, Etapa 0005 Na Luka

Objekt:

**2\_0012\_1 - mene prace - zmena rozsahu prací po provedení průzkumu před realizací**

Místo:

Datum: 1. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant: AGA-Letiště s.r.o.

Uchazeč: Čermák a Hrachovec a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**-1 259 620,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**-1 259 620,18**

D 1 Zemní práce

**-311 533,37**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	37,500	-35,30	-1 323,75	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

### 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 pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 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 kamenných 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 lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV "demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"

VV "chodník betonové dlaždice 300x300 mm"

VV "šachty Š40-Š39-Š35-Š36-Š37-Š41"

VV 3\*1,5\*6

27,000

VV "výměna potrubí"

VV 7\*1,5

10,500



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		37,500			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	30,000	-46,40	-1 392,00	CS ÚRS 2016 02

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 pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 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 části 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 sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV "demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"  
 VV "chodník zámková dlažba"  
 VV "60 mm zámková dlažba"  
 VV "šachty Š18-Š19-Š8-Š9"  
 VV 3\*1,5\*4 18,000  
 VV "výměna potrubí"  
 VV (3+2+3)\*1,5 12,000  
 VV Součet 30,000

3	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, 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 kladené do lože z kameniva	m2	9,000	-51,90	-467,10	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	---------	----------------

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 pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 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 části 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 sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV "demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"80 mm betonová dlažba"					
	WV		"vjezd - zámková dlažba"					
	WV		"šachty Š67-K4"					
	WV		3*1,5*2		9,000			
	WV		Součet		9,000			
4	K	113202111	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	m	48,000	-42,50	-2 040,00	CS ÚRS 2016 02

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 vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

WV "demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"  
WV "demontáž stávajících betonových silničních obrubníků"  
WV "šachty Š18-Š19-Š8-Š9-Š67-Š40-Š39-Š35-Š36-Š37-Š41"  
WV 3\*11 33,000  
WV "výměna potrubí"  
WV 3+2+3+7 15,000  
WV Součet 48,000

5	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	45,000	-30,20	-1 359,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

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 vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

WV "demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"  
WV "demontáž stávajících betonových sadových obrubníků"  
WV "šachty Š19-Š8-Š9-K4-Š40-Š39-Š35-Š36-Š37-Š41"  
WV 3\*10 30,000  
WV "výměna potrubí"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3+2+3+7		15,000			
	VV		Součet		45,000			
6	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	79,730	-222,00	-17 700,06	CS ÚRS 2016 02

*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 strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště 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.

VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	
VV	"chodník betonové dlaždice 300x300 mm"	
VV	"šachty Š40-Š39-Š35-Š36-Š37-Š41"	
VV	3*1,5*6	27,000
VV	"výměna potrubí"	
VV	7*1,5	10,500
VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	
VV	"chodník beton"	
VV	"šachta Š41"	
VV	"150 mm nezpevněné vrstvy"	
VV	3,23	3,230
VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	
VV	"chodník zámková dlažba"	
VV	"190 mm nezpevněné vrstvy"	
VV	"šachty Š18-Š19-Š8-Š9"	
VV	3*1,5*4	18,000
VV	"výměna potrubí"	
VV	(3+2+3)*1,5	12,000
VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"170 mm nezpevněné vrstvy"					
	WV		"vjezd - zámková dlažba"					
	WV		"šachty Š67-K4"					
	WV		3*1,5*2		9,000			
	WV		Součet		79,730			
7	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,000	-370,00	-2 220,00	CS ÚRS 2016 02

*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 strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 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.

PSC	WV		"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"					
	WV		"asfaltová vozovka"					
	WV		"šachta Š10"					
	WV		"200 mm nezpevněné vrstvy"					
	WV		3*2*1		6,000			
	WV		Součet		6,000			

8	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,000	-431,00	-6 465,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	---------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 zemin 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 oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť 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>					
	PSC							
			"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"					
			"asfaltová vozovka"					
			"šachta Š10"					
			"100 mm beton"					
			3*2*1		6,000			
			"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"					
			"100 mm beton"					
			"vjezd - zámková dlažba"					
			"šachty Š67-K4"					
			3*1,5*2		9,000			
			Součet		15,000			
9	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	3,230	-727,00	-2 348,21	CS ÚRS 2016 02

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště 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.

PSC

WV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"		
WV	"chodník beton"		
WV	"šachta Š41"		
WV	"150 mm beton"		
WV	3,23		3,230
WV	Součet		3,230

10	K	113107144	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	6,000	-307,00	-1 842,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	---------	-----------	----------------

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 zemin 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 oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť 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.

PSC

VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	
VV	"asfaltová vozovka"	
VV	"šachta Š10"	
VV	"150 mm asfalt"	
VV	3*2*1	6,000
VV	Součet	6,000

11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	-56,00	-40 320,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

WV

"čerpání vody do 100 l/min 30 dní" 30\*24

720,000

WV

Součet

720,000

12	K	121101101	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	m3	9,000	-28,30	-254,70	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------	----------------

WV

"sejmutí humusu v tl. 150 mm"

WV

"šachty Š55, Š53, Š54" 16\*0,15\*3

7,200

WV

"šachty Š7, Š6" 6\*2\*0,15

1,800

WV

Součet

9,000

13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	69,679	-389,00	-27 105,13	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	---------	------------	----------------

WV

"výkop rýh pro výměnu potrubí"

WV

"úseky v chodníku"

WV

1,15\*9

10,350

WV

"úseky v komunikaci"

WV

1\*2

2,000

WV

"výkop pro šachty"

WV

"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"

WV

"šachta 0,6x0,8 m"

WV

(2\*1,5-1)\*1,8\*9

32,400

WV

"šachta 0,6x1,0 m"

WV

(2,2\*1,5-1\*1)\*1,3\*5

14,950

WV

"šachta 0,7x1,0 m"

WV

(2,2\*1,6-1\*1)\*1,4\*1

3,528

WV

"šachta prům. 1,0m"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3*0,2		6,451			
	WV		Součet		69,679			
14	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,350	-335,00	-4 137,25	CS ÚRS 2016 02

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

WV	"výkop rýh pro výměnu potrubí"	
WV	"úseky v chodníku"	
WV	1,15*9	10,350
WV	"úseky v komunikaci"	
WV	1*2	2,000
WV	Součet	12,350

15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,175	-22,10	-136,47	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	---------	----------------

WV	"lepivost 50%"	
WV	"výkop rýh pro výměnu potrubí"	
WV	"úseky v chodníku"	
WV	1,15*9	10,350
WV	"úseky v komunikaci"	
WV	1*2	2,000
WV	12,35*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"	6,175

16	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,131	-700,00	-58 191,70	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	---------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	PSC							
	VV		"výkop pro šachty"					
	VV		"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"					
	VV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	VV		(2*1,5-1)*1,8*9		32,400			
	VV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,5-1*1)*1,3*5		14,950			
	VV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,6-1*1)*1,4*1		3,528			
	VV		"šachta prům. 1,0m"					
	VV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3		32,253			
	VV		Součet		83,131			
17	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	41,566	-109,00	-4 530,69	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkop pro šachty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"					
	WV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	WV		(2*1,5-1)*1,8*9		32,400			
	WV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	WV		(2,2*1,5-1*1)*1,3*5		14,950			
	WV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	WV		(2,2*1,6-1*1)*1,4*1		3,528			
	WV		"šachta prům. 1,0m"					
	WV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3		32,253			
	WV		83,131*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		41,566			
18	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	36,400	-162,00	-5 896,80	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

WV		"pažení zátažné výkopů pro šachty"						
WV		"šachty Š39, Š36" (2*2+2*1,5)*1,8*2			25,200			
WV		"šachty Š40" (2*2+2*1,5)*1,6*1			11,200			
WV		Součet			36,400			

19	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	77,700	-174,00	-13 519,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	---------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

WV		"pažení zátažné výkopů pro šachty"						
WV		"šachty Š55, Š53, Š54" 4*2,5*2,1*3			63,000			
WV		"šachty Š35" (2*2+2*1,5)*2,1*1			14,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		77,700			
20	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	36,400	-39,30	-1 430,52	CS ÚRS 2016 02
	WV		"pažení zátažné výkopů pro šachty"					
	WV		"šachty Š39, Š36" (2*2+2*1,5)*1,8*2		25,200			
	WV		"šachty Š40" (2*2+2*1,5)*1,6*1		11,200			
	WV		Součet		36,400			
21	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	77,700	-48,10	-3 737,37	CS ÚRS 2016 02
	WV		"pažení zátažné výkopů pro šachty"					
	WV		"šachty Š55, Š53, Š54" 4*2,5*2,1*3		63,000			
	WV		"šachty Š35" (2*2+2*1,5)*2,1*1		14,700			
	WV		Součet		77,700			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	95,481	-76,10	-7 266,10	CS ÚRS 2016 02
	WV		"výkop rýh pro výměnu potrubí"					
	WV		"úseky v chodníku"					
	WV		1,15*9		10,350			
	WV		"úseky v komunikaci"					
	WV		1*2		2,000			
	WV		"výkop pro šachty"					
	WV		"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"					
	WV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	WV		(2*1,5-1)*1,8*9		32,400			
	WV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	WV		(2,2*1,5-1*1)*1,3*5		14,950			
	WV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	WV		(2,2*1,6-1*1)*1,4*1		3,528			
	WV		"šachta prům. 1,0m"					
	WV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3		32,253			
	WV		Součet		95,481			
23	K	162301101-1	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 - na mezideponii	m3	9,000	-45,20	-406,80	
	WV		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	WV		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	WV		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	WV		Součet		9,000			
24	K	162301101-2	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 - na mezideponii	m3	9,000	-45,20	-406,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	WV		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	WV		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	WV		Součet		9,000			
25	K	162701105-1	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 smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	95,481	-112,00	-10 693,87	
	WV		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	WV		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	WV		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	WV		"výkop rýh pro výměnu potrubí"					
	WV		"úseky v chodníku"					
	WV		1,15*9		10,350			
	WV		"úseky v komunikaci"					
	WV		1*2		2,000			
	WV		"výkop pro šachty"					
	WV		"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"					
	WV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	WV		(2*1,5-1)*1,8*9		32,400			
	WV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	WV		(2,2*1,5-1*1)*1,3*5		14,950			
	WV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	WV		(2,2*1,6-1*1)*1,4*1		3,528			
	WV		"šachta prům. 1,0m"					
	WV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3		32,253			
	WV		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	WV		"šachty Š55, Š53, Š54" -16*0,15*3		-7,200			
	WV		"šachty Š7, Š6" -6*2*0,15		-1,800			
	WV		Součet		95,481			
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,000	-160,00	-1 440,00	CS ÚRS 2016 02

*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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

WV

"sejmutí humusu v tl. 150 mm"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	W		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	W		Součet		9,000			
27	K	171201201.1	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,481	-12,50	-1 193,51	
	W		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	W		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	W		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	W		"výkop rýh pro výměnu potrubí"					
	W		"úseky v chodníku"					
	W		1,15*9		10,350			
	W		"úseky v komunikaci"					
	W		1*2		2,000			
	W		"výkop pro šachty"					
	W		"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"					
	W		"šachta 0,6x0,8 m"					
	W		(2*1,5-1)*1,8*9		32,400			
	W		"šachta 0,6x1,0 m"					
	W		(2,2*1,5-1*1)*1,3*5		14,950			
	W		"šachta 0,7x1,0 m"					
	W		(2,2*1,6-1*1)*1,4*1		3,528			
	W		"šachta prům. 1,0m"					
	W		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3		32,253			
	W		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	W		"šachty Š55, Š53, Š54" -16*0,15*3		-7,200			
	W		"šachty Š7, Š6" -6*2*0,15		-1,800			
	W		Součet		95,481			
28	K	171201201-1	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000	-12,50	-112,50	
	W		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	W		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	W		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	W		Součet		9,000			
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )	t	181,414	-200,00	-36 282,80	CS ÚRS 2016 02
	W		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	W		"šachty Š55, Š53, Š54" 16*0,15*3		7,200			
	W		"šachty Š7, Š6" 6*2*0,15		1,800			
	W		"výkop rýh pro výměnu potrubí"					
	W		"úseky v chodníku"					
	W		1,15*9		10,350			
	W		"úseky v komunikaci"					
	W		1*2		2,000			
	W		"výkop pro šachty"					
	W		"rozšíření prostoru po vybouraných původních šachtách"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	VV		(2*1,5-1)*1,8*9		32,400			
	VV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,5-1*1)*1,3*5		14,950			
	VV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,6-1*1)*1,4*1		3,528			
	VV		"šachta prům. 1,0m"					
	VV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*2,1*3		32,253			
	VV		"sejmutí humusu v tl. 150 mm"					
	VV		"šachty Š55, Š53, Š54" -16*0,15*3		-7,200			
	VV		"šachty Š7, Š6" -6*2*0,15		-1,800			
	VV		95,481*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"		181,414			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	67,928	-78,80	-5 352,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zhutněný obsyp šachet náhradní šp. zeminou"					
	VV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	VV		(2,0*1,5-1,2*1,0)*1,6*9		25,920			
	VV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,5-1,4*1,0)*1,1*5		10,450			
	VV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,6-1,4*1,1)*1,2*1		2,376			
	VV		"šachta prům. 1,0 m"					
	VV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*1,9*3		29,182			
	VV		Součet		67,928			
31	M	583373020-1	nesoudržná ŠP zemina	t	129,063	-255,10	-32 923,97	
	VV		"zhutněný obsyp šachet náhradní šp. zeminou"					
	VV		"šachta 0,6x0,8 m"					
	VV		(2,0*1,5-1,2*1,0)*1,6*9		25,920			
	VV		"šachta 0,6x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,5-1,4*1,0)*1,1*5		10,450			
	VV		"šachta 0,7x1,0 m"					
	VV		(2,2*1,6-1,4*1,1)*1,2*1		2,376			
	VV		"šachta prům. 1,0 m"					
	VV		(2,5*2,5-3,14*1,2*1,2/4)*1,9*3		29,182			
	VV		67,928*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"		129,063			
32	K	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhutněním	m2	81,000	-18,10	-1 466,10	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: zhuštění 45 MPa					
	VV		"chodník betonové dlaždice 300x300 mm"					
	VV		37,5		37,500			
	VV		"chodník zámková dlažba"					
	VV		30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		"asfaltová vozovka"						
	WV		4,5		4,500				
	WV		"vjezd zámková dlažba"						
	WV		9		9,000				
	WV		Součet		81,000				
33	K	181301104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	60,000	-73,30	-4 398,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>						
	WV		"zpečtné ohumusování v tl. 200 mm a osetí travním semenem"						
	WV		60		60,000				
	WV		Součet		60,000				
34	M	103211000-1	nákup a doprava ornice	m3	12,000	-1 014,30	-12 171,60		
	WV		"zpečtné ohumusování v tl. 200 mm a osetí travním semenem"						
	WV		60*0,2		12,000				
	WV		Součet		12,000				
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm pravidelně kosit, aby se vytvořil hustý drn	m2	60,000	-13,90	-834,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	WV		"zpečtné ohumusování v tl. 200 mm a osetí travním semenem"						
	WV		60		60,000				
	WV		Součet		60,000				
36	M	005724100.1	osivo směs travní parková	kg	1,800	-92,80	-167,04	CS ÚRS 2016 02	
	WV		"zpečtné ohumusování v tl. 200 mm a osetí travním semenem"						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		60/100*3		1,800				
	WV		Součet		1,800				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-47 520,00		
37	K	358325114-1	Bourání stávajících betonových a zděných kanalizačních šachet	m3	27,000	-1 760,00	-47 520,00		
	WV		"vnitřní půdorys 0,6x0,6 m, hloubka šachty 1,1 m"						
	WV		"objem vybouraných hmot, 15 ks" 1,4*15		21,000				
	WV		"vnitřní půdorys prům. 1 m, hloubka šachty 1,6 m"						
	WV		"objem vybouraných hmot, 3 ks" 2*3		6,000				
	WV		Součet		27,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				-35 125,17		
44	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	4,600	-188,00	-864,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	WV		"odláždění kolem poklopů DN800 vstupních šachet Š55, Š53, Š54 dvěma řadami kamenných kostek 100/100/100 mm uložených na podkladní beton"						
	WV		1,2*3		3,600				
	WV		"odláždění kolem poklopů DN600 vstupní šachty Š6 dvěma řadami kamenných kostek 100/100/100 mm uložených na podkladní beton"						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		4,600				
45	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku	m3	7,692	-791,00	-6 084,37	CS ÚRS 2016 02	
	WV		"podkladní lože ze šterkopísku"						
	WV		"šachta 0,6x0,8 m" 2*1,5*0,1*9		2,700				
	WV		"šachta 0,6x1,0 m" 2,2*1,5*0,1*5		1,650				
	WV		"šachta 0,7x1,0 m" 2,2*1,6*0,1*1		0,352				
	WV		"šachta prům. 1,0 m" 2,52*2,5*0,1*3		1,890				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"podkladní lože ze štěrkopísku"						
	VV		"kanalizační potrubí" 0,1*1*11		1,100				
	VV		Součet		7,692				
46	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	7,692	-2 950,00	-22 691,40	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"podkladní betonová deska"						
	VV		"šachta 0,6x0,8 m" 2*1,5*0,1*9		2,700				
	VV		"šachta 0,6x1,0 m" 2,2*1,5*0,1*5		1,650				
	VV		"šachta 0,7x1,0 m" 2,2*1,6*0,1*1		0,352				
	VV		"šachta prům. 1,0 m" 2,52*2,5*0,1*3		1,890				
	VV		"podkladní betonová deska"						
	VV		"kanalizační potrubí" 0,1*1*11		1,100				
	VV		Součet		7,692				
47	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,620	-2 930,00	-4 746,60	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"betonové sedlo pro potrubí z trub betonových DN300" 0,18*9		1,620				
	VV		Součet		1,620				
48	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	3,600	-205,00	-738,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
	VV		"podkladní betonové pražce"						
	VV		"600x150x100/130" 6*0,6		3,600				
	VV		Součet		3,600				
	D	5	Komunikace pozemní				-48 992,74		
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	67,500	-124,00	-8 370,00	CS ÚRS 2016 02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠD A 0/32						
	VV		"chodník betonové dlaždice 300x300 mm"						
	VV		37,5		37,500				
	VV		"chodník zámková dlažba"						
	VV		30		30,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		67,500			
50	K	564861111	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,500	-164,00	-738,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: ŠDA 01/32</i>					
	VV		"asfaltová vozovka"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
51	K	564871111	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	9,000	-202,00	-1 818,00	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: ŠDA 01/63</i>					
	VV		"vjezd zámková dlažba"					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
52	K	567130115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,500	-436,00	-1 962,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	VV		"asfaltová vozovka"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
53	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	9,000	-621,00	-5 589,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsnovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsnovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		"asfaltová vozovka"					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
54	K	591241111	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 cementové malty	m2	4,600	-485,00	-2 231,00	CS ÚRS 2016 02

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

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 kroužkovou. 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 pěší. 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 živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

	PSC							
	VV		"odláždění kolem poklopů DN800 vstupních šachet Š55, Š53, Š54 dvěma řadami kamenných kostek 100/100/100 mm uložených na podkladní beton"					
	VV		1,2*3			3,600		
	VV		"odláždění kolem poklopů DN600 vstupní šachty Š6 dvěma řadami kamenných kostek 100/100/100 mm uložených na podkladní beton"					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			4,600		

55	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,902	-2 102,00	-1 896,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

	VV		"odláždění kolem poklopů DN800 vstupních šachet Š55, Š53, Š54 dvěma řadami kamenných kostek 100/100/100 mm uložených na podkladní beton"					
	VV		"1t=5,2 m2"					
	VV		1,2*3/5,2*1,02			0,706		
	VV		"odláždění kolem poklopů DN600 vstupní šachty Š6 dvěma řadami kamenných kostek 100/100/100 mm uložených na podkladní beton"					
	VV		1/5,2*1,02			0,196		
	VV		Součet			0,902		

56	K	596211110	Klazení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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	m2	30,000	-238,00	-7 140,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	---------	-----------	----------------

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 každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

	P		Poznámka k položce: kladecí ložní vrstva, drt' frakce 4/8 mm tl. 40 mm					
	VV		"chodník zámková dlažba"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		30		30,000				
	VV		Součet		30,000				
57	M	592451140-1	dlažba betonová tl. 6 cm barva šedá	m2	3,090	-151,00	-466,59		
	VV		"chodník zámková dlažba"						
	VV		3*1,03		3,090				
	VV		Součet		3,090				
58	K	596212210	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	m2	9,000	-257,00	-2 313,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby 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 každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  kladecí ložní vrstva, drť frakce 4/8 mm tl. 40 mm</p>						
	VV		"vjezd - zámková dlažba"						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
59	M	592451090-1	dlažba betonová tl. 8 cm barva šedá	m2	1,030	-209,20	-215,48		
	VV		"vjezd - zámková dlažba"						
	VV		1*1,03		1,030				
	VV		Součet		1,030				
60	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pesi s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	37,500	-214,00	-8 025,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  kladecí ložní vrstva, drť frakce 4/8 mm tl. 40 mm</p>						
	VV		"chodník betonové dlaždice 300x300 mm tl. 60 mm"						
	VV		37,5		37,500				
	VV		Součet		37,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	592452630-1	dlažba betonová 30x30x6 cm	m2	30,900	-266,30	-8 228,67	
	VV		"chodník betonové dlaždice 300x300 mm tl. 60 mm"					
	VV		"nová" 30*1,03		30,900			
	VV		Součet		30,900			
	D	8	Trubní vedení				-630 097,64	
62	K	812372121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIH-Y-TBP ] DN 300	m	11,000	-315,00	-3 465,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</i>					
	VV		"montáž a dodávka kanalizačního potrubí z trub betonových DN300" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
63	M	592225380	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 100 x 7 cm	kus	11,000	-1 642,80	-18 070,80	CS ÚRS 2016 02
70	K	817364000-7	Bezvýkopová technologie opravy potrubí - opravy robotem - utěsnění netěsného napojení po obvodu DN300	kus	19,000	-5 980,00	-113 620,00	
	VV		"utěsnění netěsného napojení po obvodu DN300" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
75	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	39,000	-417,00	-16 263,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka : uspořádání šachet - hloubky šachet, třídy betonu, zákrytové desky, poklapy a mříže z tvárné litiny atd. - viz přílohy dokumentace č.1 - Technická zpráva, č.8 - Vstupní šachty a č.9 - Zákrytové desky</i>					
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"vyrovnávací prstence DN600 v 60-100 mm" 30		30,000			
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"vyrovnávací prstence DN 800 v 80 mm" 3		3,000			
	VV		"šachetní skruž přímá DN 1000 h=250 mm" 6		6,000			
	VV		Součet		39,000			
76	M	592241360-1	prstenec betonový vyrovnávací DN 600 v= 60-100 mm	kus	30,000	-282,70	-8 481,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"vyrovnávací prstence DN600 v 60-100 mm" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
77	M	592241760-1	prstenec betonový vyrovnávací DN 800 v=80 mm	kus	3,000	-989,80	-2 969,40	
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"vyrovnávací prstence DN 800 v 80 mm" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
78	M	592243050	skruž betonová šachetní D100x25 cm x12 cm	kus	6,000	-944,90	-5 669,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"šachetní skruž přímá DN 1000 h=250 mm" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
79	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	-439,00	-1 317,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka : uspořádání šachet - hloubky šachet, třídy betonu, zákrytové desky, poklapy a mříže z tvárné litiny atd. - viz přílohy dokumentace č.1 - Technická zpráva, č.8 - Vstupní šachty a č.9 - Zákrytové desky</i>					
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"přechodová deska DN1000/DN800" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
80	M	592243120-1	přechodová deska DN1000/DN800	kus	3,000	-4 120,40	-12 361,20	
81	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF2	m3	5,454	-3 530,00	-19 252,62	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka : uspořádání šachet - hloubky šachet, třídy betonu, zákrytové desky, poklapy a mříže z tvárné litiny atd. - viz přílohy dokumentace č.1 - Technická zpráva, č.8 - Vstupní šachty a č.9 - Zákrytové desky.</i>					
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"vnitřní půdorys prům. 1,0 m"					
	VV		"šachetní dno"					
	VV		3,14*1,4/2*1,4/2*0,3*3		1,385			
	VV		(3,14*1,4/2*1,4/2-3,14*1/2*1/2)*1,8*3		4,069			
	VV		Součet		5,454			
82	K	894302171-1	Kanalizační šachty ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF2	m3	25,128	-3 490,00	-87 696,72	
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"vnitřní půdorys 0,6x0,8 m, hl. 0,95-1,6 m"					
	VV		1*1,2*0,2*2*9		4,320			
	VV		1*1,6*2*0,2*9		5,760			
	VV		1,2*1,6*2*0,2*9		6,912			
	VV		"vnitřní půdorys 0,6x1,0 m, hl. 0,75-0,8 m"					
	VV		1*1,4*0,2*2*5		2,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*0,8*0,2*2*5		1,600			
	VV		1,4*0,8*0,2*2*5		2,240			
	VV		"vnitřní půdorys 0,7x1,0 m, hl. 0,88 m"					
	VV		1,1*1,4*0,2*2*1		0,616			
	VV		1,1*0,88*0,2*2*1		0,387			
	VV		1,4*0,88*0,2*2*1		0,493			
	VV		Součet		25,128			
83	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	201,360	-791,00	-159 275,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"vnitřní půdorys 0,6x0,8 m, hl. 0,95-1,6 m"					
	VV		(1*2+2*1,2)*0,2*2*9		15,840			
	VV		1*1,6*2*2*9		57,600			
	VV		1,2*1,6*2*2*9		69,120			
	VV		"vnitřní půdorys 0,6x1,0 m, hl. 0,75-0,8 m"					
	VV		(1*2+2*1,4)*0,2*2*5		9,600			
	VV		1*0,8*2*2*5		16,000			
	VV		1,4*0,8*2*2*5		22,400			
	VV		"vnitřní půdorys 0,7x1,0 m, hl. 0,88 m"					
	VV		(1,1*2+2*1,4)*0,2*2*1		2,000			
	VV		1,1*0,88*2*2*1		3,872			
	VV		1,4*0,88*2*2*1		4,928			
	VV		Součet		201,360			
84	K	894502401	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné	m2	44,650	-850,00	-37 952,50	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka : uspořádání šachet - hloubky šachet, třídy betonu, zákrytové desky, poklady a mříže z tvárné litiny atd. - viz přílohy dokumentace č.1 - Technická zpráva, č.8 - Vstupní šachty a č.9 - Zákrytové desky.</i>					
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"vnitřní půdorys prům. 1,0 m"					
	VV		"šachetní dno"					
	VV		2*3,14*1,4/2*0,3*3		3,956			
	VV		(2*3,14*1,4/2)*1,8*3		23,738			
	VV		(2*3,14*1/2)*1,8*3		16,956			
	VV		Součet		44,650			
85	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,828	-24 000,00	-19 872,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"ocelová výztuž zákrytových desek"					
	VV		"šachta 0,6x0,8 m" 56,3*9/1000		0,507			
	VV		"šachta 0,6x1,0 m" 53,1*5/1000		0,266			
	VV		"šachta 0,7x1,0 m" 54,8*1/1000		0,055			
	VV		Součet		0,828			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	18,000	-289,00	-5 202,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"demontáž litinových, ocelových nebo betonových poklopů s rámem"					
	VV		"poklopy čtvercové 600/600 až 700/700, kruhové DN 600 nebo litinové mříže od uličních vpustí" 18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
87	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	15,000	-513,00	-7 695,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka : uspořádání šachet - hloubky šachet, třídy betonu, zákrytové desky, poklopy a mříže z tvárné litiny atd. - viz přílohy dokumentace č.1 - Technická zpráva, č.8 - Vstupní šachty a č.9 - Zákrytové desky</i>					
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"poklopy s rámem z tvárné litiny DN 600 tř. ún. B125" 12		12,000			
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"poklopy s rámem z tvárné litiny DN 800 tř. ún. D400" 3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
88	M	286619350-1	poklop šachtový litinový DN 800 D400	kus	3,000	-13 010,10	-39 030,30	
	VV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	VV		"poklopy s rámem z tvárné litiny DN 800 tř. ún. D400" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
89	M	286619330	poklop šachtový litinový DN 600 B125	kus	12,000	-3 585,70	-43 028,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"poklopy s rámem z tvárné litiny DN 600 tř. ún. B125" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
90	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	3,000	-595,00	-1 785,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka : uspořádání šachet - hloubky šachet, třídy betonu, zákrytové desky, poklopy a mříže z tvárné litiny atd. - viz přílohy dokumentace č.1 - Technická zpráva, č.8 - Vstupní šachty a č.9 - Zákrytové desky</i>					
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	VV		"mříž s rámem z tvárné litiny DN 600 tř. ún. D400" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	M	286619380-1	mříž litinová DN 600 tř. ún. D400	kus	3,000	-4 725,50	-14 176,50	
	VV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"mříž s rámem z tvárné litiny DN 600 tř. ún. D400" 3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
92	K	899502411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	36,000	-288,00	-10 368,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.					
	WV		"vstupní kanalizační šachty obdélníkové z monolitického betonu"					
	WV		"žebříková stupadla" 30		30,000			
	WV		"vstupní betonové kanalizační šachty kruhové"					
	WV		"žebříková stupadla" 6		6,000			
	WV		Součet		36,000			
93	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,866	-2 940,00	-2 546,04	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	WV		"kanalizační potrubí z trub betonových DN300"					
	WV		"obetonování potrubí C16/20"					
	WV		0,433*2		0,866			
	WV		Součet		0,866			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-79 426,05	
94	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25 XF3, do lože z betonu prostého téže značky včetně vyspárování cementovou maltou	m	48,000	-228,00	-10 944,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"osazení betonového obrubníku silničního 150x250x1000 mm"					
	WV		48		48,000			
	WV		Součet		48,000			
95	M	592174960-1	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá zkosený	kus	5,000	-488,80	-2 444,00	
	WV		"osazení betonového obrubníku silničního 150x250x1000 mm"					
	WV		"nové" 5		5,000			
	WV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
96	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C20/25 XF3, do lože z betonu prostého těže značky	m	45,000	-188,00	-8 460,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"osazení betonového obrubníku chodníkového 80x200x1000 mm"						
	VV		45		45,000				
	VV		Součet		45,000				
97	M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	9,000	-107,10	-963,90	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"osazení betonového obrubníku chodníkového 80x200x1000 mm"						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		9,000				
98	K	919726223-1	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci	m2	4,500	-754,00	-3 393,00		
	VV		"asflatová vozovka"						
	VV		4,5		4,500				
	VV		Součet		4,500				
99	K	961044111-1	Bourání stávajícího potrubí BT DN 300 na řadu	m3	0,895	-5 570,00	-4 985,15		
	VV		"úseky potrubí vykazující poškození, které vyžaduje výměnu potrubí"						
	VV		"ul. Květnového povstání - 3 úseky" (2+1+2)*3,14*(0,44*0,44-0,3*0,3)/4		0,407				
	VV		"ul. Na Luka - západ - 1 úsek" 6*3,14*(0,44*0,44-0,3*0,3)/4		0,488				
	VV		Součet		0,895				
100	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	kus	1,000	-6 660,00	-6 660,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"napojení stávající přípojky od UV na nové potrubí DN300"						
	VV		"zřízení otvoru vývrtem ve stěně potrubí" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
101	K	977211112-1	Úprava konců stávajícího potrubí seříznutím pilou při napojení na nové šachty potrubí kanalizačního řadu z BT DN 300- DN 600	kus	34,000	-833,00	-28 322,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí kanalizačního řadu z BT DN 300- DN 600" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
102	K	977211112-2	Úprava koncu stavajicino potrubí seriznutim pilou pri napojeni na nove sacnty prípojná potrubí v šachtách - vedlejší řady, přípojky od UV, přípojky z RD DN 100 - DN 300	kus	15,000	-556,00	-8 340,00	
	VV		"vedlejší řady, přípojky od UV, přípojky z RD DN 100 - DN 300" 15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
103	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	45,000	-21,90	-985,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"osazení betonového obrubníku chodníkového 80x200x1000 mm"					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
104	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	48,000	-25,80	-1 238,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"osazení betonového obrubníku silničního 150x250x1000 mm"					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
105	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	37,500	-24,00	-900,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"					
	VV		"chodník betonové dlaždice 300x300 mm"					
	VV		"šachty Š40-Š39-Š35-Š36-Š37-Š41"					
	VV		3*1,5*6		27,000			
	VV		"výměna potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7*1,5		10,500			
	VV		Součet		37,500			
106	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	39,000	-45,90	-1 790,10	CS ÚRS 2016 02

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.

PSC

VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	
VV	"chodník zámková dlažba"	
VV	"60 mm zámková dlažba"	
VV	"šachty Š18-Š19-Š8-Š9"	
VV	3*1,5*4	18,000
VV	"výměna potrubí"	
VV	(3+2+3)*1,5	12,000
VV	"demontáž stávající dlažby chodníků, bourání konstrukce asfaltové vozovky"	
VV	"80 mm betonová dlažba"	
VV	"vjezd - zámková dlažba"	
VV	"šachty Š67-K4"	
VV	3*1,5*2	9,000
VV	Součet	39,000

D 997

Přesun sutě

-72 320,65

107	K	997221000-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením a s hrubým urovnáním - ve vzdálenosti a typu dle dodavatele stavby	t	98,819	-343,00	-33 894,92	
-----	---	-------------	---	---	--------	---------	------------	--

VV	130,477-31,658	98,819
VV	Součet	98,819

108	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	96,119	-108,00	-10 380,85	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	---------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

VV	"sut" 98,819-2,7	96,119
VV	Součet	96,119

109	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,700	-308,00	-831,60	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	---------	---------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

VV	"poklopy" 2,7	2,700
VV	Součet	2,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	74,982	-256,00	-19 195,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		98,819-2,7-21,137		74,982			
	VV		Součet		74,982			
111	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů nebo na recyklační skládku	t	2,700	-1 490,00	-4 023,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,7		2,700			
	VV		Součet		2,700			
112	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	21,137	-189,00	-3 994,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		21,137		21,137			
	VV		Součet		21,137			
	D	998	Přesun hmot				-34 604,56	
113	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	172,162	-201,00	-34 604,56	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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



## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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

*Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů*

## Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:

3150

Číslo a název etapy: 0004 Květnového povstání, etapa 0005 Na Luka

Název stavby:

TV Benice

Číslo smlouvy: DIL/20/04/000361/2017

Příloha č.2

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	Kolektory	TSK	MČ	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0004 Květnového povstání	2 430 013,27	2 430 013,27						
0005 Na Luka	1 988 192,68	1 988 192,68						
Celkem zákl.cena	4 418 205,95	4 418 205,95						
DPH 21 %	927 823,25	927 823,25						
Cena stavby vč. DPH	5 346 029,20	5 346 029,20						

Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s.  
 Ing. Miroslav Volf, ředitel spol.na zákl.plně moci  
 jméno, podpis, datum, razítko

Mandatář: ZAVOS s.r.o., Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti