

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: sku16  
Stavba: Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na ul. Staroveské

KSO: .  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 13.5.2019

Zadavatel:  
SMO - Městský obvod Proskovice, Světlavská 2/8

IČ:  
DIČ:  
IČ: 25864092  
DIČ: CZ25864092

Uchazeč:  
STAVIA - silniční stavby, a.s.

Projektant:  
VS Projekt s.r.o., Na Obvodu 45,703 00 Ostrava

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymeztující 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.

Cena bez DPH 2 490 977,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 490 977,38	523 105,25
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 014 082,63

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: sku16

Stavba: Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na ul. Staroveské

Místo: Ostrava

Datum:

13.05.2019

Zadavatel: SMO - Městský obvod Proskovice, Světlivská 2/8

Projektant:

VS Projekt s.r.o., Na Obvodu

Uchazeč: STAVIA - silniční stavby, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 490 977,38</b>	<b>3 014 082,63</b>	
a	SO 101 - přechody pro chodce, chodníky autobusová zastávka	1 786 713,97	2 161 923,90	STA
b	SO 401 - osvětlení	570 263,41	690 018,73	STA
c	Vedlejší rozpočtové náklady	134 000,00	162 140,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na ul.Staroveské

Objekt:

**a - SO 101 - přechody pro chodce, chodníky autobusová zastávka**

KSO: 822 29 32  
Místo: Ostrava  
CZ-CPV: 45233160-8

CC-CZ: 2112  
Datum: 13.05.2019  
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

SMD - Městský obvod Proskovice, Světlovská 2/8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVIA - silniční stavby, a.s.

IČ:

25864092

DIČ:

CZ25864092

Projektant:

VS Projekt s.r.o., Na Obvodu 45, 703 00 Ostrava

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 786 713,97**

DPH: základní snížená	Základ daně 1 786 713,97 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 375 209,93 0,00
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 161 923,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na ul. Staroveské

Objekt:

a - SO 101 - přechody pro chodce, chodníky autobusová zastávka

Místo: Ostrava

Datum: 13.05.2019

Zadavatel: SMO - Městský obvod Proskovice, Světlá 2/8

Projektant: VS Projekt s.r.o., Na  
Obvodu 45, 703 00

Uchazeč: STAVIA - silniční stavby, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 786 713,97**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 729 753,11**

1 - Zemní práce	286 227,10
2 - Zakládání	61 984,50
4 - Vodohodnotné konstrukce	3 912,00
5 - Komunikace pozemní	458 038,54
8 - Trubní vedení	67 386,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	614 637,15
997 - Přesun sítě	130 284,26
998 - Přesun hmot	107 283,56

### PSV - Práce a dodávky PSV

**615,36**

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	615,36
--	--------

### M - Práce a dodávky M

**31 945,50**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	31 945,50
--	-----------

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

**24 400,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení bezpečnosti silničního provozu na ul. Staroveské

Objekt:

a - SO 101 - přechody pro chodce, chodníky autobusová zastávka

Místo:

Ostrava

Datum: 13.05.2019

Zadavatel:

SMO - Městský obvod Proskovice, Světlovská 2/8

Projektant: VS Projekt s.r.o., Na Obvodu 45, 703 00 O

Uchazeč:

STAVIA - silniční stavby, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

1 786 713,97

o HSV

Práce a dodávky HSV

1 729 753,11

d 1

Zemní práce

286 227,10

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	74,500	85,00	6 332,50	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>								
	WV		"lokalita 1					
	WV		5,00*1,50		7,500			
	WV		"lokalita 2					
	WV		24,00*16,00		40,000			
	WV		"lokalita 3					
	WV		8,50		8,500			
	WV		"lokalita 4					
	WV		8,50		8,500			
	WV		"lokalita 5					
	WV		10,00		10,000			
	WV		Součet		74,500			
2	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	42,000	85,00	3 570,00	CS ÚRS 2018 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>								
	WV		"lokalita2					
	WV		2,40*17,50		42,000			
	WV		Součet		42,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	147,000	258,00	37 926,00	CS ÚRS 2018 01

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. Ceny

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

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřikami nebo nátěry.

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

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutě získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutě.

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

PSC

WV		"lokality 1						
WV		5,00*1,50			7,50			
WV		"lokality 2						
WV		2,40*17,50			42,00			
WV		"lokality 3						
WV		8,50			8,50			
WV		"lokality 4						
WV		8,50*8,50			17,00			
WV		"lokality 5						
WV		11,00			11,00			
WV		"lokality 5						
WV		42,00			42,00			
WV		"lokality 6						
WV		19,00			19,00			
WV		Součet			147,00			

4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,000	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ceny

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

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřikami nebo nátěry.

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

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutě získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutě.

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

PSC

WV		f2			4,000			
----	--	----	--	--	-------	--	--	--

5	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	150,000	240,00	36 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Ceny
  - 7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
  - 7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
  - 7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.
- Ceny -714, -718, -724 a -734 netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV f7 150,000

6	K	113107538	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z betonu vyztuženého sítěmi, a tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m <sup>2</sup>	45,000	640,00	28 800,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří a přetížek.
- Ceny netze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
- Ceny
  - 7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
  - 7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
  - 7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřiky nebo nátěry.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanechává.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.
- Ceny pro odstranění živličných podkladů nebo krytů -704, -744 a -754 netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV "lokality 6  
WV 45,00 45,000  
WV Součet 45,000

7	K	113154111	Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m <sup>2</sup>	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - vodu pro chlazení zubů frézy,
  - opatřebování frézovacích nástrojů,
  - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - nutné ruční odstranění (vybourání) živličného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
  - očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bíta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
  - na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
  - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

WV f2 4,000

8	K	113154114	Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živličného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.

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

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

- a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li paděl frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

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

WV	"lokalita 1							
WV	0,20*15,00				3,000			
WV	0,20*5,00				1,000			
WV	f2	Součet			4,000			

9	K	113154235	Frézování živličného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	150,000	150,00	22 500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živličného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.

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

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

- a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li paděl frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

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

WV	"lokalita 2							
WV	3,00*15,00				45,000			
WV	"lokalita 4							
WV	16,00+15,00+2,00				33,000			
WV	"lokalita 5							
WV	11,00				11,000			
WV	"lokalita 6							
WV	42,00+19,00				61,000			
WV	f7	Součet			150,000			

10	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	127,000	80,00	10 160,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

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 operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem,
- b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě..

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

- a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
- b) vytrhání 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 spdr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

WV	"lokalita 1							
WV	8,00+5,00+5,00				18,000			
WV	"lokalita 2							
WV	19,00 +15,00				34,000			
WV	"lokalita 3							
WV	42,00+5,00				47,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"lokalita 4					
	W		5,00		5,000			
	W		"lokalita 5					
	W		13,00+5,00+5,00		23,000			
	W		Součet		127,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	90,000	80,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoli materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

	W		"lokalita 1					
	W		5,00		5,000			
	W		"lokalita 2					
	W		15,00		15,000			
	W		"lokalita 3					
	W		42,00+5,00		47,000			
	W		"lokalita 4					
	W		5,00		5,000			
	W		"lokalita 5					
	W		13,00+5,00		18,000			
	W		Součet		90,000			
12	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	19,000	80,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoli materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

	W		"lokalita 2					
	W		19,00		19,000			
	W		Součet		19,000			
13	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	51,560	138,00	7 115,28	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky:

a) příkopů pro sílnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu sílnice. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3<sup>2</sup> Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu,

c) při zahlubování sílnice pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svlivními rovinami protaženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup>

- při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.

d) pro sejmutí podorníci s příbřežními k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopliště na násypliště při jakémkoli šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkoplištěm a násyplištěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vytyčuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162-0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

	W		"lokalita 1					
	W		(2,00*0,40/2)*(9,70+1,30)		4,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"lokality 3					
	WV		2,05*0,24*39,00		19,188			
	WV		1,90*0,24*17,00		7,752			
	WV		"lokality 5					
	WV		8,50*0,24		2,040			
	WV		"lokality 6					
	WV		42,00*0,24		10,080			
	WV		1,00*0,30*27,0"žlab		8,100			
	WV	f3	Součet		51,560			
14	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,000	490,00	22 050,00	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení
  - a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dalamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopůvek;
  - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV			17*0,30		45,000			
WV	f8		Součet		45,000			

15	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,500	150,00	3 375,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**

- Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
- Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
- Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení
  - a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dalamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopůvek;
  - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV			f8/100*50		22,500			
----	--	--	-----------	--	--------	--	--	--

16	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,150	596,00	9 625,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

**Poznámka k souboru cen:**

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny jsou určeny pro rýhy:
  - a) šířky přes 100 do 100 mm a hloubky do 750 mm,
  - b) šířky přes 100 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
  - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
  - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
- Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV			"lokality 1					
WV			0,30*0,90*(9,70+1,30)		2,970			
WV			"lokality 2					
WV			0,70*0,20*15,00"obrubník HK		2,100			
WV			0,30*0,30*15,00"drenáž		1,350			
WV			"lokality 3					
WV			0,60*1,20*2,00"žlab odvodnění		1,440			
WV			"lokality 4					
WV			(0,60*0,30*4,00)+(0,60*1,20*0,50)"žlab vpust		2,040			
WV			2,00*2,00*1,00"šachta		4,000			
WV			0,30*0,30*9,00"žlab		0,810			
WV			0,60*2,00*1,20"potrubí		1,440			
WV	f4		Součet		16,150			

17	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,075	150,00	1 211,25	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		WV	f4/100*50		8,075			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	89,190	200,00	17 838,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		W	f3+f4+f8		112,710			
		WV	-f9-f5		-23,520			
		WV	f10	Součet	89,190			
19	K	162701109	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 Připlátek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	445,950	12,00	5 351,40	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		W	f10*5		445,950			
20	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	22,080	65,10	1 437,41	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z nála, pro hlusinu apod.</p> <p>2. Ceny 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopu do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do průhledného terénu.</p> <p>4. Ceny 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštnutí určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (rd),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo téch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Ceny 20-1101 neplatí pro uložení výkopu nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z vykopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72-1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není větší než 7 % nominální vlhkosti dle zveřejněné OC na zpracování materiálů - 10-11 "lokalita 1</p>					
	WV							
	WV		((3,00+2,20)/2*0,30)*(9,70+1,30)			8,580		
	WV		(5,00*1,00/2)+(9,70+1,30)			13,500		
	WV	f5	Součet			22,080		
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kaménva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,542	130,00	20 870,46	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	WV		f10*1,80			160,542		
22	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,440	89,60	129,02	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 174 10-11 jsou určeny pro zhuštnuté zásypy s mírou zhuštnutí:					
			a) z hornin soudržných do 100 % PS,					
			b) z hornin nesoudržných do (rd) 0,9,					
			c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštnutí.					
			2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně.					
			3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypánínou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.					
			4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započtena přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaných cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházel-li v úvahu.					
			7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zdřezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:					
			a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 - 0-1 - Vodoravné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodoravné přemístění výkopku;					
			b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zdraveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodoravné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.					
			8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zdřezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů - 10-11 "lokalita 3					
	WV							
	WV		0,60*1,20*2,00*žlab odvodnění			1,440		
	WV	f9	Součet			1,440		
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,050	25,00	4 651,25	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách - f161 až - f164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zatévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zatít rostlin vadou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plátná úprava terénu.</p> <p>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>					
		VV	f3_1			186,050		
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,791	125,00	348,88	CS ÚRS 2018 01
		VV	186,05*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,791			
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	225,500	25,00	5 637,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zdsypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předdepše-II projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
		VV	"lokality 1					
		VV	11,00			11,000		
		VV	"lokality 2					
		VV	f7			150,000		
		VV	"lokality 3					
		VV	28,50			28,500		
		VV	"lokality 4					
		VV	15,00			15,000		
		VV	"lokality 5					
		VV	21,00			21,000		
		VV	Součet			225,500		
26	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	68,200	39,30	2 680,26	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
		VV	"lokality 1					
		VV	(9,70+1,30)*6,20			68,200		
		VV	Součet			68,200		
27	K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	186,050	35,00	6 511,75	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místa spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.</p> <p>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.</p> <p>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>					
		VV	"lokality 1					
		VV	13,00*6,20			80,600		
		VV	"lokality 3					
		VV	80,00			80,000		
		VV	"lokality 4					
		VV	8,50*3,40/2			14,450		
		VV	"lokality 5					
		VV	11,00			11,000		
		VV	f3_1			186,050		
28	M	10371500	substrát pro trávnický VL	m3	27,908	480,00	13 395,84	CS ÚRS 2018 01
		VV	f3_1*0,15		27,908			
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	186,050	14,00	2 604,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		f3_1		186,050			
30	K	183403371	Obdělání půdy dusáním na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	186,050	24,00	4 465,20	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	VV		f3_1		186,050			
	D	2	Zakládání				61 984,50	
31	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiškového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D ořes 100 do 160 mm	m	15,000	211,00	3 165,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"lokalita 2					
	VV		15,00		15,000			
	VV		Součet		15,000			
32	K	272353121	Bednění kotevnicích otvorů a prostupů v základových konstrukcích v klenbách včetně pohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hl. do 0,50 m	kus	6,000	1 260,00	7 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění kotevnicích otvorů, (např. ztraceným bedněním z pletiva, bandáží na rámu, hranoly polystyrénu s vyjmutím, dutinovými tvarovkami apod.). Ceny lze použít i pro bednění kotevnicích otvorů a prostupů ve stěnových a stropních konstrukcích. 2. Pro vabu cen kotevnicích otvorů s pramenným průřezem v části nebo celé výšce otvoru je rozhodující průměrný průřez v místě zkosení. 3. Zalévání kotevnicích otvorů se oceňuje cenami souboru cen 278 31-1. Zátlvka kotevnicích otvorů z betonu prostého.					
	VV		"lokalita 1					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,060	2 860,00	14 471,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-.... Výztuž základů.					
	VV		"lokalita 1					
	VV		2,00*(9,70+1,30)*0,20		4,400			
	VV		0,30*0,20*(9,70+1,30)		0,660			
	VV		Součet		5,060			
34	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	9,720	480,00	4 665,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"lokalita 1					
	VV		2*(9,70+1,30)*0,20		4,400			
	VV		2,00*0,20*2		0,800			
	VV		2*0,20*(9,70+1,30)		4,400			
	VV		0,30*0,20*2		0,120			
	VV	f6	Součet		9,720			
35	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	9,720	200,00	1 944,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		f6		9,720			
36	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,253	34 650,00	8 766,45	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříblové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"lokalita 1					
	VV		5,06*0,050		0,253			
37	K	278311152	Zátlvka kotevnicích otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3	m3	1,500	3 690,00	5 535,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu.</p> <p>2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-J Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami částí A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevnicích otvorů.</p> <p>4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemelitým pískem.</p>					
			<p>WV "lokalita 1</p> <p>WV 6*0,25</p> <p>WV Součet</p>		1,500			
					1,500			
38	K	279113154	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výpíně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	11,000	1 100,00	12 100,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných.</p> <p>3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.</p>					
			<p>WV "lokalita 1</p> <p>WV (9,70+1,30)*1,00</p> <p>WV Součet</p>		11,000			
					11,000			
39	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svíslých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obýhých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,109	34 650,00	3 776,85	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "stěny</p> <p>WV 1,30*1,20*11*2*0,00089</p> <p>WV 11,00*2*0,00089*4</p> <p>WV Součet</p>		0,031			
					0,078			
					0,109			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 912,00	
40	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,400	2 780,00	1 112,00	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>					
			<p>WV "lokalita 4</p> <p>WV 2,00*2,00*0,10"pod šachtu</p> <p>WV Součet</p>		0,400			
					0,400			
41	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,800	3 500,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "lokalita 4</p> <p>WV 2,00*4,00*0,10"pod šachtu</p> <p>WV Součet</p>		0,800			
					0,800			
D	5		Komunikace pozemní				458 038,54	
42	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	14,300	58,90	842,27	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "lokalita 1</p> <p>WV (9,70+1,30)*0,30 "pod zidku</p> <p>WV 11,00"pod desku</p> <p>WV Součet</p>		3,300			
					11,000			
					14,300			
43	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	205,500	87,30	17 940,15	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "lokalita 1</p> <p>WV 7,50*7,50</p> <p>WV "lokalita 2</p> <p>WV 39,00</p> <p>WV "lokalita 3</p> <p>WV 28,50+28,00</p> <p>WV "lokalita 4</p> <p>WV 15,00+8,50</p> <p>WV "lokalita 5</p> <p>WV 21,00+8,50</p> <p>WV "lokalita 6</p> <p>WV 42,00</p> <p>WV Součet</p>		15,000			
					39,000			
					56,500			
					23,500			
					29,500			
					42,000			
					205,500			
44	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	64,000	115,00	7 360,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "lokalita 6</p> <p>WV 45,00+19,00</p> <p>WV Součet</p>		64,000			
					64,000			
45	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	150,000	237,00	35 550,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "lokalita 2</p> <p>WV f7</p> <p>WV Součet</p>		150,000			
					150,000			
46	K	564861111	Podklad ze štěrkorťů ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	150,000	126,00	18 900,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>WV "lokalita 2</p> <p>WV f7</p>		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		150,000			
47	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	150,000	500,00	75 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.</i>					
	VV		"lokalita 2					
	VV		f7		150,000			
	VV		Součet		150,000			
48	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku tl. 250 mm	m2	25,200	300,00	7 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské střežlivé i dočasné (předepíše-II je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny netze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací částí A01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		"lokalita 4					
	VV		2,00*0,60		1,200			
	VV		2,00*2,00		4,000			
	VV		"drobné úpravy					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		25,200			
49	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	25,200	500,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské střežlivé i dočasné (předepíše-II je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny netze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací částí A01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		"lokalita 4					
	VV		2,00*0,60		1,200			
	VV		2,00*2,00		4,000			
	VV		"drobné úpravy					
	VV		20,00		20,000			
	VV		Součet		25,200			
50	K	567121112	Podklad ze směsi stlačené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC II), po zhutnění tl. 130 mm	m2	150,000	270,00	40 500,00	CS ÚRS 2018 01
	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 postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík papř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	VV		"lokalita 2					
	VV		f7		150,000			
	VV		Součet		150,000			
51	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	150,000	5,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"lokalita 2					
	VV		f7		150,000			
	VV		Součet		150,000			
52	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	454,000	5,00	2 270,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		f2		4,000			
	VV		"lokalita 2					
	VV		f7*3		450,000			
	VV		Součet		454,000			
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	154,000	500,00	77 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		f2		4,000			
	VV		"lokalita 2					
	VV		f7		150,000			
	VV		Součet		154,000			
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	51,000	680,00	34 680,00	CS ÚRS 2018 01



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 Klázení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši.
4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) dodání dležených 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		"lokalita 6						
VV		45,00-11,00			34,000			
VV		19,00-2,00			17,000			
VV		Součet			51,000			

55	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	10,200	1 950,00	19 890,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	-----------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

VV		51*0,2 Přepočtené koeficientem množství			10,200			
----	--	---	--	--	--------	--	--	--

56	K	596211112	Klázení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameňva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A. pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	254,500	180,00	45 810,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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.

PSC

VV		"lokalita 1						
VV		11,00			11,000			
VV		"lokalita 2						
VV		39,00+24,00+16,00			79,000			
VV		"lokalita 3						
VV		28,50+28,00			56,500			
VV		"lokalita 4						
VV		15,00+8,50			23,500			
VV		"lokalita 5						
VV		21,00+8,50			29,500			
VV		"lokalita 6						
VV		42,00+11,00+2,00			55,000			
VV		Součet			254,500			

57	M	592450010	dlažba skladebná betonová základní pro nevýškové 20 x 16,5 x 6 cm barevná	m2	52,015	260,00	13 523,90	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

VV		"lokalita 1						
VV		(4,00+2,50)*1,03			6,695			
VV		"lokalita 2						
VV		1,80*1,03			1,854			
VV		6,40*1,03			6,592			
VV		6,00*1,03			6,180			
VV		"lokalita 3						
VV		2,00*1,03			2,060			
VV		4,00*1,03			4,120			
VV		"lokalita 4						
VV		3,40*1,03			3,502			
VV		2,60*1,03			2,678			
VV		"lokalita 5						
VV		4,20*1,03			4,326			
VV		2,60*1,03			2,678			
VV		"lokalita 6						
VV		11,00*1,03			11,330			
VV		Součet			52,015			

58	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	209,304	215,00	45 000,36	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV		"lokalita 1						
VV		(7,00+5,00)*1,02			12,240			
VV		"lokalita 2						
VV		32,90*1,02			33,558			
VV		17,60*1,02			17,952			
VV		10,00*1,02			10,200			
VV		"lokalita 3						
VV		26,50*1,02			27,030			
VV		24,00*1,02			24,480			
VV		"lokalita 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		11,60*1,02		11,832				
	WV		5,90*1,02		6,018				
	WV		"lokalita 5						
	WV		16,80*1,02		17,136				
	WV		5,90*1,02		6,018				
	WV		"lokalita 6						
	WV		42,00*1,02		42,840				
	WV		Součet		209,304				
59	M	59245012	dlažba zámková profilová 20x16,5x6 cm barevná	m2	4,429	495,00	2 192,36	CS ÚRS 2018 01	
	WV		"lokalita 2						
	WV		4,30*1,03		4,429				
	WV		Součet		4,429				
60	M	59245007	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20x16,5x8 cm barevná	m2	2,060	325,00	669,50		
	WV		"lokalita 6						
	WV		2,00*1,03		2,060				
	D	8	Trubní vedení				67 386,00		
61	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštněného SN 10 DN 150	m	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrně vyšší 3 %;</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrně vyšší 1,5.</p>						
	WV		"lokalita 3						
	WV		2,00		2,000				
	WV		"lokalita 4						
	WV		2,00		2,000				
	WV		"lokalita 6						
	WV		1,00		1,000				
	WV		Součet		5,000				
62	M	28617003	trubka kanalizační PP ploštněná tlívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	5,075	1 840,00	9 338,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		5,075				
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>						
	WV		"lokalita 4						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
64	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,000	2 030,00	2 030,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		"lokalita 4						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 690,00	2 690,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>						
	WV		"lokalita 4						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
66	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,000	9 780,00	9 780,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		"lokalita 4						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
67	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení lože ze šterkopísku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-1 Osazení mříží litinových včetně rámu a koše na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>						
	WV		"lokalita 4						
	WV		1		1,000				
	WV		"lokalita 6						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		2,000				
68	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	2,000	623,00	1 246,00	CS ÚRS 2018 01	
	WV		"lokalita 4						
	WV		1		1,000				
	WV		"lokalita 6						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	59223823	vpust' betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	2,000	842,00	1 684,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"lokalita 4					
	WV		1		1,000			
	WV		"lokalita 6					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
70	M	59223864	prsteneč betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"lokalita 6					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
71	M	59223856	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x19,5x5 cm	kus	1,000	272,00	272,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"lokalita 6					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
72	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpust', žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	2,000	558,00	1 116,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"lokalita 4					
	WV		1		1,000			
	WV		"lokalita 6					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
73	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	3 160,00	6 320,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"lokalita 4					
	WV		1		1,000			
	WV		"lokalita 6					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
74	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400; E600	kus	1,000	485,00	485,00	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:

a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  
b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.

3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:

- a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,  
b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,  
c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvoňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,  
d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,  
e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.

	WV		"lokalita 4					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
75	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	8 680,00	8 680,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		"lokalita 4					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
76	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	20,000	875,00	17 500,00	CS ÚRS 2018 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dasavadního krytí, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,  
b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou,  
c) podbetonování nebo podezděnění rámu,  
d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,  
e) úpravu a doplnění krytí papř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

	WV		20		20,000			
	WV		Součet		20,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				614 637,15	
77	K	910101002	D+ M označnicku zastávky	soubor	1,000	36 500,00	36 500,00	
	WV		"lokalita 2					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
78	K	910101003	Demontáž označnicku zastávky	soubor	1,000	500,00	500,00	
	WV		"lokalita 2					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
79	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	9,000	495,00	4 455,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</p> <p>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;</p> <p>c) u ceny 911 12-1111 vruty.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání zábradlí (díla zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;</p> <p>b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;</p> <p>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
	VV		"lokality 1					
	VV		9,00		9,000			
	VV		Součet		9,000			
80	M	55300000	zábradlí trubkové rovné žárově pozinkované dl. 9,00m vč. barevné povrchové úpravy	kus	9,000	1 950,00	17 550,00	
81	K	91411111	Montáž svisté dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	18,000	750,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny netze použít pro osazení a montáž svíslic dopravních značek:</p> <p>a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"Lokalita0					
	VV		"B21a					
	VV		3		3,000			
	VV		"B21b					
	VV		1		1,000			
	VV		"Lokalita1					
	VV		"B21a					
	VV		2		2,000			
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita 2					
	VV		"B21a					
	VV		2		2,000			
	VV		"kontrastní rám pro P4					
	VV		1		1,000			
	VV		"kontrastní rám pro E2b					
	VV		1		1,000			
	VV		"Lokalita 3					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita 4					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita 5					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			

82	M	40444236P	značka dopravní svislá FeZn NK 750 x 750 mm, zvýrazněný okraj	kus	8,000	1 150,00	9 200,00	
	VV		"Lokalita1					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita 3					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita 4					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita 5					
	VV		"IP6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			

83	M	40445478	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 700mm	kus	8,000	1 250,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"Lokalita0					
	VV		"B21a					
	VV		3		3,000			
	VV		"B21b					
	VV		1		1,000			
	VV		"Lokalita1					
	VV		"B21a					
	VV		2		2,000			
	VV		"Lokalita2					
	VV		"B21a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2		2,000			
	W		Součet		8,000			
84	M	40400000	kontrastní rám	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	W		"Lokalita 2					
	W		"kontrastní rám pro P4					
	W		1		1,000			
	W		"kontrastní rám pro E2b					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
85	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,

c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,

d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek:

a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,

b) upevňovacích na lotech nebo speciálních konstrukcích nesoučích více značek, tyto se oceňují individuálně.

PSC

W		"Lokalita 0						
W		"IP22						
W		1			1,000			
W		"Lokalita 6						
W		"IP22						
W		1			1,000			
W		Součet			2,000			

86	M	40445481	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn pralls 1000x1500mm	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

W		"Lokalita 0						
W		"IP22						
W		1			1,000			
W		"Lokalita 6						
W		"IP22						
W		1			1,000			
W		Součet			2,000			

87	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	16,000	890,00	14 240,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jámky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,

b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,

2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.

3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci

b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

W		"Lokalita 0						
W		3+1+1			5,000			
W		"Lokalita 1						
W		2+2			4,000			
W		"Lokalita 3						
W		2			2,000			
W		"Lokalita 4						
W		2			2,000			
W		"Lokalita 5						
W		2			2,000			
W		"Lokalita 6						
W		1			1,000			
W	f22	Součet			16,000			

88	M	40445230	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 350mm	kus	16,000	460,00	7 360,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

W		f22			16,000			
---	--	-----	--	--	--------	--	--	--

89	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	182,000	68,00	12 376,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V 12b žlutá, přerušovaná č. V 12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měřících jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

W		"Lokalita 1						
W		"V1a						
W		49,00			49,000			
W		"Lokalita 2						
W		"V1a						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		63,00		63,000			
	WV		"lokalita 3					
	WV		"V1a					
	WV		30,00		30,000			
	WV		"lokalita 4					
	WV		"V1a					
	WV		10,00		10,000			
	WV		"lokalita 5					
	WV		"V1a					
	WV		30,00		30,000			
	WV		Součet		182,000			
90	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	33,500	12,00	402,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

WV		"lokalita 1						
WV		"V2b						
WV		3,00			3,000			
WV		"lokalita 4						
WV		"V2b						
WV		10,50			10,500			
WV		"lokalita 5						
WV		"V2b						
WV		20,00			20,000			
WV		Součet			33,500			

91	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	167,100	77,00	12 866,70	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

WV		"lokalita 0						
WV		"V4						
WV		8,70			8,700			
WV		"lokalita 1						
WV		"V4						
WV		26,40+36,80			63,200			
WV		"lokalita 2						
WV		"V12c						
WV		23,00			23,000			
WV		"V4						
WV		19,20			19,200			
WV		"lokalita 3						
WV		"V4						
WV		33,00			33,000			
WV		"lokalita 5						
WV		"V4						
WV		20,00			20,000			
WV		Součet			167,100			

92	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	225,750	120,00	27 090,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

WV		"Lokalita0						
WV		V18						
WV		3,50*13,50			47,250			
WV		"lokalita 1						
WV		"V7a						
WV		7,00*3,00			21,000			
WV		"lokalita 2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		V18					
	W		3,50*13,50		47,250			
	W		"lokalita 3					
	W		"V7a					
	W		7,00*3,00		21,000			
	W		"lokalita 4					
	W		"V7a					
	W		7,00*3,00		21,000			
	W		"lokalita 5					
	W		"V7a					
	W		7,00*3,00		21,000			
	W		"Lokalita 6					
	W		V18					
	W		3,50*13,50		47,250			
	W		Součet		225,750			
93	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly ináplisy žluté základní	m2	85,000	120,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

W	"lokalita 2		
W	"V11a		
W	17,00*2,50 *2		85,000
W	Součet		85,000

94	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot (liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	382,600	10,00	3 826,00	CS ÚRS.2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy,

PSC

W	"lokalita 0		
W	"V4		
W	8,70		8,700
W	"lokalita 1		
W	"V4		
W	26,40+36,80		63,200
W	"V1a		
W	49,00		49,000
W	"V2b		
W	3,00		3,000
W	"lokalita 2		
W	"V4		
W	19,20		19,200
W	"V1a		
W	63,00		63,000
W	"V12c		
W	23,00		23,000
W	"lokalita 3		
W	"V4		
W	33,00		33,000
W	"V1a		
W	30,00		30,000
W	"lokalita 4		
W	"V1a		
W	10,00		10,000
W	"V2b		
W	10,50		10,500
W	"lokalita 5		
W	"V4		
W	20,00		20,000
W	"V1a		
W	30,00		30,000
W	"V2b		
W	20,00		20,000
W	"lokalita 6		
W	"V4		
W	Součet		382,600

95	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, náplsy	m2	310,750	5,00	1 553,75	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natřené nebo stříkané plochy,

PSC

W	"Lokalita0		
W	V18		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,50*13,50		47,250			
	VV		"lokalita 1					
	VV		"V7a					
	VV		7,00*3,00		21,000			
	VV		"lokalita 2					
	VV		"V11a					
	VV		17,00*2,50 *2		85,000			
	VV		V18					
	VV		3,50*13,50		47,250			
	VV		"lokalita 3					
	VV		"V7a					
	VV		7,00*3,00		21,000			
	VV		"lokalita 4					
	VV		"V7a					
	VV		7,00*3,00		21,000			
	VV		"lokalita 5					
	VV		"V7a					
	VV		7,00*3,00		21,000			
	VV		"Lokalita 6					
	VV		V18					
	VV		3,50*13,50		47,250			
	VV		Součet		310,750			

96	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	196,000	120,00	23 520,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součet celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:
  - 0,065 t/m pro velké kostky,
  - 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.
- Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:
  - bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek,
  - s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

PSC

VV		"lokalita 1			15,000			
VV		15,00						
VV		"lokalita 2			15,000			
VV		15,00						
VV		"lokalita 3			59,000			
VV		42,00+17,00						
VV		"lokalita 4			18,000			
VV		13,00+5,00						
VV		"lokalita 5			34,000			
VV		21,00+13,00						
VV		5,00			5,000			
VV		"lokalita 6			50,000			
VV		27,50+17,50+5,00						
VV	f2_1	Součet			196,000			

97	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	4,798	1 950,00	9 356,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		f2_1*0,024*1,02		4,798			

98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,500	180,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
  - do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
  - 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.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		"lokalita 1			5,500			
VV		0,50+5,00						
VV		Součet			5,500			

99	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	5,500	120,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

100	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	174,000	180,00	31 320,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
  - do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
  - 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.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

"lokalita 2



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		17,50			17,500			
VV		"lokalita 3						
VV		41,00+15,00			56,000			
VV		"lokalita 4						
VV		2*4,50+8,00+5,00			22,000			
VV		"lokalita 5						
VV		12,00+5,00			17,000			
VV		"lokalita 6						
VV		27,50+21,00+13,00			61,500			
VV		Součet			174,000			
101	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	174,000	95,00	16 530,00	CS ÚRS 2018 01
102	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	204,500	190,00	38 855,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.
2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:
  - a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
  - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry.
3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		"lokalita 1						
VV		15,00+5,00			20,000			
VV		"lokalita 2						
VV		15,00			15,000			
VV		"lokalita 3						
VV		42,00+17,00			59,000			
VV		"lokalita 4						
VV		13,00+5,00			18,000			
VV		"lokalita 5						
VV		21,00+13,00			34,000			
VV		5,00			5,000			
VV		"lokalita 6						
VV		27,50+21,00+5,00			53,500			
VV		Součet			204,500			

103	M	58380001	krajník stíněný kamenný, žuta 13x20 x 30-80	m	204,500	432,00	88 344,00	CS ÚRS 2018 01
104	K	916431111	Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm	m	19,000	220,00	4 180,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro osazení příčných i náběhových bezbariérových obrubníků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		"lokalita 2						
VV		19,00			19,000			
VV		Součet			19,000			

105	M	592175300	obrubník bezbariérový betonový příčný 40x37x100 cm šedý	kus	15,000	2 150,00	32 250,00	CS ÚRS 2017 02
VV		15			15,000			
106	M	592175310	obrubník bezbariérový betonový náběhový pravý 40x31-31x100 cm šedý	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		1			1,000			
107	M	592175320	obrubník bezbariérový betonový náběhový levý 40x31-37x100 cm šedý	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		1			1,000			
108	M	592175380	obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		1			1,000			
109	M	592175390	obrubník bezbariérový betonový přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		1			1,000			

110	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	18,602	50,00	930,10	CS ÚRS 2018 01
VV		"BO 10						
VV		0,50*0,30*0,10			0,015			
VV		5,00*0,30*0,10			0,150			
VV		"KS3						
VV		15,00*0,35*0,10			0,525			
VV		5,00*0,35*0,10			0,175			
VV		15,00*0,35*0,10			0,525			
VV		42,00*0,35*0,10			1,470			
VV		17,00*0,35*0,10			0,595			
VV		13,00*0,35*0,10			0,455			
VV		5,00*0,35*0,10			0,175			
VV		34,00*0,35*0,10			1,190			
VV		5,00*0,35*0,10			0,175			
VV		27,50*0,35*0,10			0,963			
VV		17,50*0,35*0,10			0,613			
VV		5,00*0,35*0,10			0,175			
VV		"kostky						
VV		15,00*0,30*0,10			0,450			
VV		15,00*0,30*0,10			0,450			
VV		42,00*0,30*0,10			1,260			
VV		17,00*0,30*0,10			0,510			
VV		13,00*0,30*0,10			0,390			
VV		5,00*0,35*0,10			0,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		34,00*0,30*0,10		1,020			
	WV		5,00*0,35*0,10		0,175			
	WV		27,50*0,35*0,10		0,963			
	WV		17,50*0,35*0,10		0,613			
	WV		5,00*0,35*0,10		0,175			
	WV		"BO8/25					
	WV		17,50*0,30*0,10		0,525			
	WV		41,00*0,30*0,10		1,230			
	WV		15,00*0,30*0,10		0,450			
	WV		(2*4,50+8,00)*0,30*0,10		0,510			
	WV		5,00*0,30*0,10		0,150			
	WV		12,00*0,30*0,10		0,360			
	WV		5,00*0,30*0,10		0,150			
	WV		27,50*0,30*0,10		0,825			
	WV		21,00*0,30*0,10		0,630			
	WV		13,00*0,30*0,10		0,390			
	WV		Součet		18,602			
111	K	919732221	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	m	264,000	138,00	36 432,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčistění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	WV		f1		246,500			
	WV		"lokalita 6					
	WV		17,50		17,500			
	WV		Součet		264,000			
112	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	246,500	77,00	18 980,50	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV		"lokalita 1					
	WV		15,00+5,00		20,000			
	WV		"lokalita 2					
	WV		19,00+21,00+15,00		55,000			
	WV		"lokalita 3					
	WV		42,00+5,00		47,000			
	WV		"lokalita 4					
	WV		13,00+4,50+4,50		22,000			
	WV		2,00*4		8,000			
	WV		9,00*2		18,000			
	WV		5,00		5,000			
	WV		"lokalita 5					
	WV		21,00+13,00+5,00		39,000			
	WV		"lokalita 6					
	WV		27,50+5,00		32,500			
	WV	f1	Součet		246,500			
113	K	935101000R	Odvodňovací žlab kompletní vč.krycího roštu a tvarovek	m	24,000	3 640,00	87 360,00	
	WV		"lokalita 3					
	WV		15,00		15,000			
	WV		"lokalita 4					
	WV		9,00		9,000			
	WV		Součet		24,000			
114	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžkého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	27,000	360,00	9 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světla šířka tvárnice.					
	WV		"lokalita 6					
	WV		27,00		27,000			
	WV		Součet		27,000			
115	M	59200000	Žlab betonový 300/200/80	kus	90,000	87,00	7 830,00	
	WV		27,00/0,30		90,000			
116	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	WV		"Lokalita 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		2		2,000				
	VV		"Lokalita 2						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		4,000				
117	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	4,000	840,00	3 360,00	CS ÚRS-2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případně bourání betonového lože.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů.</li> <li>Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.</li> </ol>						
	W		"Lokalita 4						
	VV		4,00		4,000				
	VV		Součet		4,000				
D	997		Přesun sutě				130 284,26		
118	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	209,522	90,00	18 856,98	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</li> <li>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.</li> <li>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</li> </ol>						
119	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	2 933,308	5,00	14 666,54	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</li> <li>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.</li> <li>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</li> </ol>						
	WV		209,522*14		2 933,308				
120	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	111,238	90,00	10 011,42	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</li> <li>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.</li> <li>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</li> </ol>						
121	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	1 557,332	13,00	20 245,32	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</li> <li>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.</li> <li>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</li> </ol>						
	WV		111,238*14		1 557,332				
122	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	43,128	150,00	6 469,20	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</li> <li>Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</li> <li>Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</li> </ol>						
123	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	42,075	400,00	16 830,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</li> <li>Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</li> <li>Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</li> </ol>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
124	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	78,132	150,00	11 719,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
125	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zemřný a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	157,425	200,00	31 485,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	D	998	Přesun hmot				107 283,56		
126	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,076	290,00	100 362,04	CS ÚRS 2018 01	
127	K	998223092	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	346,076	20,00	6 921,52	CS ÚRS 2018 01	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				615,36		
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				615,36		
128	K	733121135	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých Ø 159/4,5	m	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrda přípojky.						
	VV		"lokalita 6						
	VV		1,00		1,000				
	VV		Součet			1,000			
129	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,016	480,00	7,68	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
130	K	998733181	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,016	480,00	7,68	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	M	Práce a dodávky M				31 945,50		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				31 945,50		
131	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v horní třídě 3	m	21,000	248,00	5 208,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v horní třídě 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		f7_1		21,000			
132	K	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	21,000	11,00	231,00	CS ÚRS 2016 01
	W		f7_1		21,000			
133	K	460510065	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	21,000	80,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"lokality 3					
	W		2,00+3,00+2,00+3,00		10,000			
	W		"lokality 4					
	W		5,00		5,000			
	W		"lokality 5					
	W		3,00+3,00		6,000			
	W	f17	Součet		21,000			
134	M	345713550	Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KÖPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09110 110 mm	m	21,000	47,50	997,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
	W		f17		21,000			
135	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	21,000	231,00	4 851,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"lokality 3					
	W		2,00+3,00+2,00+3,00		10,000			
	W		"lokality 4					
	W		5,00		5,000			
	W		"lokality 5					
	W		3,00+3,00		6,000			
	W	f7_1	Součet		21,000			
136	M	34500000	chránička pětíná 110	m	21,000	475,00	9 975,00	
	W		f7_1		21,000			
137	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úrovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornatě třídě 3	m	21,000	143,00	3 003,00	CS ÚRS 2018 01
	W		f7_1		21,000			
138	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	2,000	1 000,00	2 000,00	
139	K	PD	Přesun dodávek	%	2,000	1 000,00	2 000,00	
140	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,000	1 000,00	2 000,00	

**D HZS**      **Hodinové zúčtovací sazby**      **24 400,00**

141	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	16,000	160,00	2 560,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"lokality 2					
	W		"zrušení stávající zastávky					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
142	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	16,000	240,00	3 840,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"práce při napojování a úpravě potrubí, šachet a vpustí					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
143	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
	W		"lokality 2					
	W		"stranový posun kabelů					
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			