

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/19853 ŽEBRÁKY - KŘÍŽOVATKA S III/19848 - OPRAVA

Objekt:

## 101 - KOMUNIKACE

KSO: 822 24 73

Místo: Žebráky

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:

Jan Leinhäupel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28420403

DIČ: CZ28420403

IČ: 12285447

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**21 628 408,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 628 408,78	21,00%	4 541 965,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 170 374,62**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/19853 ŽEBRÁKY - KŘÍŽOVATKA S III/19848 - OPRAVA

Objekt:

**101 - KOMUNIKACE**

Místo:

Žebráky

Datum:

23.07.2019

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Zpracovatel:

Jan Leinhäupel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**21 628 408,78**

HSV - Práce a dodávky HSV

21 628 408,78

1 - Zemní práce

2 828 592,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

85 795,60

4 - Vodorovné konstrukce

20 297,00

5 - Komunikace pozemní

15 021 117,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 836,00

62 - Úprava povrchů vnějších

5 360,00

8 - Trubní vedení

11 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 427 849,37

997 - Přesun sutě

1 153 900,00

998 - Přesun hmot

68 771,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/19853 ŽEBRÁKY - KŘÍŽOVATKA S III/19848 - OPRAVA

Objekt:

**101 - KOMUNIKACE**

Místo: Žebráky

Datum: 23.07.2019

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: Jan Leinhäupel

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

## Náklady soupisu celkem

**21 628 408,78**

D HSV Práce a dodávky HSV

21 628 408,78

D 1 Zemní práce

2 828 592,20

1	K	113107326	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 se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	11,000	122,00	1 342,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</p> <p>Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	VV		"km 2,287 15" 5,5*2		11,000			
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	191,000	99,10	18 928,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, □</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů, □</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □</p>					
	PSC							
	VV		"v místě napojení (pro vyrovnání výškové diference na délku 5 m)"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,032 00" 6,5*5			32,500		
	VV		"km 3,583 44" 6,5*5			32,500		
	VV		"km 3,592 08" 6,5*5			32,500		
	VV		"KÚ km 3,775 00" 5,5*5			27,500		
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 30			30,000		
	VV		"km 3,760 49 P" 5*5			25,000		
	VV		"v místě rekonstrukce stáv. propustku"					
	VV		"km 2,287 15" 5,5*2			11,000		
	VV		Součet			191,000		
3	K	113154129.R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	1 950,000	65,00	126 750,00	
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy, □</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů, □</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □</p>					
	PSC							
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 1950			1 950,000		
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
4	K	113154433	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	21 055,000	36,50	768 507,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,☐</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,☐</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐</p>					
	PSC							
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" 19520		19 520,00			
	VV		"km 3,583 44 - 3,592 08" 55		55,000			
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" 1125		1 125,000			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 30		30,000			
	VV		"km 3,760 49 P" 325		325,000			
	VV		Součet		21 055,000			
	VV		"(pozn. Množství suti získané frézováním vychází z ideálního stavu za předpokladu konstantní tloušťky frézované vrstvy.					
	VV		"S ohledem na nerovnost povrchu, vyjetým kolejím a dalším nerovnostem na komunikaci lze předpokládat, že výsledné množství získané suti bude nižší)"					
5	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	93,000	536,00	49 848,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.☐</p> <p>2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny:☐</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,☐</p> <p>b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,☐</p> <p>c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,☐</p> <p>d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,☐</p> <p>e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,☐</p> <p>f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.☐</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.☐</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.☐</p> <p>5. V ceně jsou započteny i náklady na:☐</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,☐</p> <p>b) podpěrné konstrukce dřevěné.☐</p> <p>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.☐</p>					
	PSC							
	VV		"km 0,128 00" 10		10,000			
	VV		"km 1,358 61" 12		12,000			
	VV		"km 1,937 57" 10		10,000			
	VV		"km 2,052 48" 15		15,000			
	VV		"km 2,287 15" 15		15,000			
	VV		"km 2,451 23" 13		13,000			
	VV		"km 2,611 01" 18		18,000			
	VV		Součet		93,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	168,000	70,70	11 877,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
		VV	"předpoklad" 168			168,000		
7	K	120951113	<p>Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>	m3	3,000	2 030,00	6 090,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"předpoklad" 3			3,000		
8	K	120951121	<p>Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>4. Svislé přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>	m3	6,000	3 410,00	20 460,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC						
		VV	"předpoklad" 6			6,000		
9	K	122302201	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3</p>	m3	10,000	423,00	4 230,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:☐</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,☐</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:☐</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3☐</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.☐</p> <p>d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.☐</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu☐</p>					
	VV		"celkem" 10			10,000		
10	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,000	42,10	421,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:☐</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,☐</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:☐</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3☐</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.☐</p> <p>d) pro sejmutí podomíčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.☐</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu☐</p>					
11	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopíšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.☐</p>					
	VV		"celkem" 2			2,000		
12	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,000	59,60	119,20	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopíšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.☐</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	12,000	1 690,00	20 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. 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. □</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 svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □</p>					
	VV		"celkem" 12		12,000			
14	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	12,000	290,00	3 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. 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. □</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 svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. □</p>					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,000	88,70	2 128,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. □</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. □</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. □</p>					
	VV		"viz položky odkopávky a hloubení jam a rýh" 10+2+12		24,000			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,000	124,00	1 116,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. □</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. □</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. □</p>					
	VV		"materiál z demolicke čel propustků" 3+6		9,000			
17	K	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	9,000	208,00	1 872,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu 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 neulehlého 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>					
	VV		"materiál z demolicke čel propustků" 3+6		9,000			
	VV		"(na místo určené investorem)"					
18	K	171101112	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	6 106,000	73,10	446 348,60	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. □</p> <p>2. Cenu 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 výkopku, měřeného v rostlém stavu, □</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou. □</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. □</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. □</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 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. □</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: □</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, □</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), □</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. □</p> <p>7. Ceny nelze použít: □</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, □</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. □</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. □</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 zrny 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 vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. □</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpokávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách □</p>					
	PSC							
	VV		"rozšíření sil. tělesa komunikace"					
	VV		"předpoklad" 6106					
	VV		"(z živichné drti a dalšího materiálu získaného při stavbě)"					
	VV		"(bude upřesněno investorem)"					
19	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu	m2	8 840,000	38,70	342 108,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozšíření sil. tělesa komunikace"					
	VV		"předpoklad" 8840					
	VV		"(upřesní investor)"					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	6,000	206,00	1 236,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □</p> <p>2. Míru zhuštění předepisuje projekt. □</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □</p>					
	PSC							
	VV		"km 2,287 15" 6					
21	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	12,000	206,00	2 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství					
							12,000	
22	K	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	8 840,000	72,20	638 248,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"z materiálu získaného v trase" 8840					
	VV		"(zemina z výkopku, materiál z čištění příkopů, materiál z krajnic)"					
							8 840,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(upřesní investor)"					
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,000	11,40	125,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.</p> <p>3. Urovnání 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 urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části 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		"km 2,287 15" 5,5*2		11,000			
24	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	8 840,000	40,60	358 904,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</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		"rozšíření sil. tělesa komunikace"					
	VV		"předpoklad" 8840		8 840,000			
	VV		"(upřesní investor)"					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				85 795,60	
25	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,000	4 570,00	9 140,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,</p> <p>b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>					
	VV		"km 1,358 61" 0,5		0,500			
	VV		"km 2,052 48" 0,5		0,500			
	VV		"km 2,451 23" 0,5		0,500			
	VV		"km 2,611 01" 0,5		0,500			
	VV		Součet		2,000			
26	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	8,000	1 680,00	13 440,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.☐</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</p>					
		vv	"celkem" 8			8,000		
27	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	8,000	145,00	1 160,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.☐</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.☐</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.☐</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.☐</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.☐</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.☐</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.☐</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.☐</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,☐</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,☐</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,☐</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.☐</p>					
		vv	"celkem" 0,25			0,250		
28	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,250	41 000,00	10 250,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotveních stoliček snimatelného zábradlí a stoliček snimatelných svodidel uložených do výztuže říms.☐</p> <p>2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotveních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.☐</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.☐</p>					
		vv	"celkem" 0,25			0,250		
29	K	334313116	Mostní opěry z prostého betonu C 20/25	m3	9,000	2 940,00	26 460,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dřívku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu a ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . .</p> <p>Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chříčce, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříčce žlabového ze žulového kamene. □</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdivek. □</p>					
			VV "km 1,937 57" 2		2,000			
			VV "km 2,052 48" 3		3,000			
			VV "km 2,611 01" 4		4,000			
			VV Součet		9,000			
30	K	334351111	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro prostý beton	m2	28,000	826,00	23 128,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. □</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, □</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, □</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vswlé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, □</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. □</p>					
			VV "celkem" 28		28,000			
31	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	28,000	79,20	2 217,60	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. □</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, □</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, □</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vswlé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, □</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. □</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
32	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	29,000	201,00	5 829,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
			PSC						
			VV			29,000			
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	2,000	864,00	1 728,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
			PSC						
			VV			2,000			
			VV			"km 2,287 15" 2			
34	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	2 980,00	1 490,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
			PSC						
			VV			"km 2,611 01" 0,5			
			VV			0,500			
35	K	452318510.R	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	3,000	3 750,00	11 250,00		
			VV			"km 0,128 00" 0,5			
			VV			"km 1,358 61" 0,5			
			VV			"km 1,937 57" 0,25			
			VV			"km 2,052 48" 0,5			
			VV			"km 2,287 15" 0,5			
			VV			"km 2,451 23" 0,25			
			VV			"km 2,611 01" 0,5			
			VV			Součet			
			VV			3,000			
			D 5				15 021 117,00		
			D 5						
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	22,000	147,00	3 234,00	CS ÚRS 2019 01	
			VV			"km 2,287 15" (5,5*2)*2			
			VV			22,000			
37	K	564951413	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	620,000	180,00	111 600,00	CS ÚRS 2019 01	
			VV			"SJEZDY"			
			VV			"km 1,509 69 P" 40*2			
			VV			"km 1,911 16 P" 25*2			
			VV			"km 2,432 23 P" 20*2			
			VV			"km 2,550 55 L" 15*2			
			VV			"km 2,684 63 P" 15*2			
			VV			"km 2,693 77 L" 20*2			
			VV			"km 2,990 30 P" 35*2			
			VV			"km 3,562 46 P" 30*2			
			VV			"km 3,693 64 L" 110*2			
			VV			Součet			
			VV			"(upřesní investor)"			
			VV			80,000			
			VV			50,000			
			VV			40,000			
			VV			30,000			
			VV			30,000			
			VV			40,000			
			VV			70,000			
			VV			60,000			
			VV			220,000			
			VV			620,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	565146111.R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 + (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 961,000	297,00	582 417,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípuští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 1950		1 950,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
	VV		"km 2,287 15" 5,5*2		11,000			
	VV		Součet		1 961,000			
39	K	569921132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 70 mm	m2	3 734,500	76,00	283 822,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"prům. šířka krajnice 0,5 m"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" (3551,5*2)*0,5		3 551,500			
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" (183*2)*0,5		183,000			
	VV		Součet		3 734,500			
40	K	572531121	Vyspravení trhlín dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlín šířky do 20 mm	m	875,000	82,00	71 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlín i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlín nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlásečnicových trhlín s povrchovým překrytem.					
	VV		"OPRAVA PŘÍČNÝCH A PODÉLNÝCH TRHLÍN"					
	VV		"orientačně" 875		875,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
41	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 350,000	24,00	56 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 2350		2 350,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
42	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	42 365,000	11,00	466 015,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" 19520*2		39 040,000			
	VV		"km 3,583 44 - 3,592 08" 55		55,000			
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" 1125*2		2 250,000			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 30*2		60,000			
	VV		"km 3,760 49 P" 325*2		650,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 1,509 69 P" 40		40,000			
	VV		"km 1,911 16 P" 25		25,000			
	VV		"km 2,432 23 P" 20		20,000			
	VV		"km 2,550 55 L" 15		15,000			
	VV		"km 2,684 63 P" 15		15,000			
	VV		"km 2,693 77 L" 20		20,000			
	VV		"km 2,990 30 P" 35		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 3,562 46 P" 30		30,000			
	VV		"km 3,693 64 L" 110		110,000			
	VV		Součet		42 365,000			
43	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	21 365,000	279,00	5 960 835,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" 19520		19 520,000			
	VV		"km 3,583 44 - 3,592 08" 55		55,000			
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" 1125		1 125,000			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 30		30,000			
	VV		"km 3,760 49 P" 325		325,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 1,509 69 P" 40		40,000			
	VV		"km 1,911 16 P" 25		25,000			
	VV		"km 2,432 23 P" 20		20,000			
	VV		"km 2,550 55 L" 15		15,000			
	VV		"km 2,684 63 P" 15		15,000			
	VV		"km 2,693 77 L" 20		20,000			
	VV		"km 2,990 30 P" 35		35,000			
	VV		"km 3,562 46 P" 30		30,000			
	VV		"km 3,693 64 L" 110		110,000			
	VV		Součet		21 365,000			
44	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	21 000,000	355,00	7 455 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" 19520		19 520,000			
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" 1125		1 125,000			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 30		30,000			
	VV		"km 3,760 49 P" 325		325,000			
	VV		Součet		21 000,000			
45	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	29,000	811,00	23 519,00	CS ÚRS 2016 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. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakýkoliv sklon plochy,</p> <p>b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6 - , 1 Rigol dlážděný, 597 17- .  1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,  b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.</p> <p>3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p>4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Podklad nebo lože pod dlažbu,  b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,  c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.  d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>					
		PSC						
		VV	"km 0,128 00" 4		4,000			
		VV	"km 1,358 61" 5		5,000			
		VV	"km 1,937 57" 3		3,000			
		VV	"km 2,052 48" 5		5,000			
		VV	"km 2,287 15" 4		4,000			
		VV	"km 2,451 23" 2		2,000			
		VV	"km 2,611 01" 6		6,000			
		VV	Součet		29,000			
46	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	29,000	225,00	6 525,00	CS ÚRS 2016 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.</p>					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 836,00	
47	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započtením oprav ručně	m2	20,000	108,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.</p>					
		VV	"km 0,128 00" 4		4,000			
		VV	"km 1,358 61" 6		6,000			
		VV	"km 1,937 57" 6		6,000			
		VV	"km 2,052 48" 4		4,000			
		VV	Součet		20,000			
48	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	12,000	223,00	2 676,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) dodání potřebných hmot,  b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.  2. Délce spáry na 1m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů:</p> <p>a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2,  b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2,  c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1m2.</p>					
		VV	"km 1,358 61" 6		6,000			
		VV	"km 1,937 57" 6		6,000			
		VV	Součet		12,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 62 Úprava povrchů vnějších							5 360,00	
49	K	620413121.R	Pačokování konstrukcí cem. mlékem dvojnásobné	m2	20,000	268,00	5 360,00	
	VV		"předpoklad" 10+10		20,000			
D 8 Trubní vedení							11 890,00	
50	K	822522111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200	m	1,000	1 010,00	1 010,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.☐					
	VV		"km 2,611 01" 1		1,000			
51	M	59222004	trouba přímá železobetonová DN 1200 (získána v trase)	m	1,000	7 910,00	7 910,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,000	2 970,00	2 970,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.☐					
	VV		"km 2,611 01" 1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 427 849,37	
53	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	18,000	268,00	4 824,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;☐ b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;☐ b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 1,509 69 P" 2		2,000			
	VV		"km 1,911 16 P" 2		2,000			
	VV		"km 2,432 23 P" 2		2,000			
	VV		"km 2,550 55 L" 2		2,000			
	VV		"km 2,684 63 P" 2		2,000			
	VV		"km 2,693 77 L" 2		2,000			
	VV		"km 2,990 30 P" 2		2,000			
	VV		"km 3,562 46 P" 2		2,000			
	VV		"km 3,693 64 L" 2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
54	M	404451580.R	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový červený 1200 mm Z 11c, Z 11d	kus	18,000	175,00	3 150,00	
55	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	60,000	268,00	16 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐ a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek;☐ b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci;☐ b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	VV		"celkem" 60		60,000			
	VV		"(dle investora)"					
56	M	40445199.R	sloupek směrový silniční plastový M s odrazkami v. 1,0 m s integrovaným plašičem zvěře	kus	60,000	7 375,00	442 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	348,000	102,00	35 496,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; □</p> <p>b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikacích; □</p> <p>b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. □</p>					
	VV		"předpoklad" 348		348,000			
	VV		"(vzdálenosti dle ČSN 73 6101)"					
58	M	40445165	sloupek směrový silniční ocelový	kus	348,000	241,00	83 868,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	27,000	49,20	1 328,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce. □</p>					
	VV		"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
	VV		"A 15" 6		6,000			
	VV		"B 21a" 4		4,000			
	VV		"B 21b" 2		2,000			
	VV		"B 20a" 6		6,000			
	VV		"B 26" 2		2,000			
	VV		"A 6b" 2		2,000			
	VV		"A 7a" 3		3,000			
	VV		"E 4" 2		2,000			
	VV		Součet		27,000			
60	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 620,000	14,40	23 328,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce. □</p>					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	VV		60*27		1 620,000			
61	K	913311111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení kužele reflexního, výšky 600 mm	kus	30,000	6,79	203,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. □</p>					
	VV		"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
	VV		"orientačně" 30		30,000			
62	K	913311211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1111	kus	1 800,000	14,20	25 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení. □</p>					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
	VV		60*30		1 800,000			
63	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	7 447,000	36,10	268 836,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, □</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstránění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. □</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje: □</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), □</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. □</p>					
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"V 4"						
	VV		"km 0,032 00 - 3,740 91 P" 3709		3 709,000				
	VV		"km 3,769 68 - 3,775 00 P" 5,5		5,500				
	VV		"km 0,032 00 - 0,816 63 L" 784,5		784,500				
	VV		"km 0,827 13 - 3,775 00 L" 2948		2 948,000				
	VV		Součet		7 447,000				
64	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	42,000	37,90	1 591,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"						
	VV		"V 2b (1,5/1,5)"						
	VV		"km 0,821 35 L" 10,5		10,500				
	VV		"km 3,760 49 P" 31,5		31,500				
	VV		Součet		42,000				
65	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	7 489,000	5,25	39 317,25	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.						
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"						
	VV		"V 2b (1,5/1,5/0,25)"						
	VV		"km 0,821 35 L" 10,5		10,500				
	VV		"km 3,760 49 P" 31,5		31,500				
	VV		"V 4 (0,125)"						
	VV		"km 0,032 00 - 3,740 91 P" 3709		3 709,000				
	VV		"km 3,769 68 - 3,775 00 P" 5,5		5,500				
	VV		"km 0,032 00 - 0,816 63 L" 784,5		784,500				
	VV		"km 0,827 13 - 3,775 00 L" 2948		2 948,000				
	VV		Součet		7 489,000				
66	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	22,500	50,70	1 140,75	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		"v místě styčné spáry stáv. a nového asf. krytu"						
	VV		"KOMUNIKACE"						
	VV		"ZÚ km 0,032 00" 6,5		6,500				
	VV		"KÚ km 3,775 00" 5,5		5,500				
	VV		"KŘÍŽOVATKY"						
	VV		"km 0,821 35 L" 5,5		5,500				
	VV		"km 3,760 49 P" 5		5,000				
	VV		Součet		22,500				
67	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	22,500	146,00	3 285,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		"v místě styčné spáry stáv. a nového asf. krytu"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,032 00" 6,5		6,500			
	VV		"KÚ km 3,775 00" 5,5		5,500			
	VV		"KŘIŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 5,5		5,500			
	VV		"km 3,760 49 P" 5		5,000			
	VV		Součet		22,500			
68	K	919411111	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,000	8 730,00	8 730,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 % □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. □</p> <p>3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. □</p> <p>4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. □</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, □</p> <p>b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, □</p> <p>c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. □</p> <p>6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. □</p>					
	VV		"km 2,451 23" 1		1,000			
69	K	919413111	Vtoková jímka propustku z betonu prostého tř. C 12/15, propustku z trub DN do 800 mm	kus	1,000	16 400,00	16 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) dlažbu dna jímky z lomového kamene tl. 250 mm, do lože z cementové malty, □</p> <p>b) vyplnění spár a vyspárování dlažby dna jímky cementovou maltou. □</p> <p>2. V cenách 41-3111, -3211, -3121 a -3221 jsou započteny i náklady na zřízení i odstranění bednění. □</p> <p>3. V cenách 44-3111 a 44-3211 jsou započteny i náklady na vyspárování zdva z lomového kamene cementovou maltou. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, □</p> <p>b) příp. projektem předepsanou podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . Podklad nebo lože pod dlažbu, □</p> <p>c) příp. projektem předepsané omltky stěn jímky, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, □</p> <p>d) čela propustků, která se oceňují cenami souboru cen 919 4 . -1 . Čelo propustku, □</p> <p>e) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, □</p> <p>f) mříže, příp. poklopy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná vodovody a kanalizace. □</p> <p>5. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. □</p>					
	VV		"km 2,451 23" 1		1,000			
70	K	919441211	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000	13 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 % □</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. □</p> <p>3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsy z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. □</p> <p>4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdvo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. □</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, □</p> <p>b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, □</p> <p>c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. □</p> <p>6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. □</p>					
	VV		"km 2,287 15" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	12,000	154,00	1 848,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 . . . . Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 . . . . Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovody a kanalizace,</p> <p>c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).</p>					
	VV		"km 2,287 15" 12		12,000			
72	M	28614154	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm s hrdlem SN10	m	12,180	978,00	11 912,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		12,180			
73	K	919721293	Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	2 350,000	400,00	940 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postříkem.</p> <p>2. V cenách -1281 a -1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu,</p> <p>b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže,</p> <p>c) zaplnění trhlin a spár těsnicím materiálem,</p> <p>d) očištění povrchu stávající vozovky.</p>					
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 2350		2 350,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
74	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	22,500	49,00	1 102,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.</p> <p>2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</p>					
	VV		"podél vybourané části komunikace"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,032 00" 6,5		6,500			
	VV		"KÚ km 3,775 00" 5,5		5,500			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 5,5		5,500			
	VV		"km 3,760 49 P" 5		5,000			
	VV		Součet		22,500			
75	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	897,500	85,00	76 287,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
	VV		"v místě napojení na stáv. asf. kryty"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,032 00" 6,5		6,500			
	VV		"KÚ km 3,775 00" 5,5		5,500			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,821 35 L" 5,5		5,500			
	VV		"km 3,760 49 P" 5		5,000			
	VV		"OPRAVA PŘÍČNÝCH A PODÉLNÝCH TRHLIN"					
	VV		"orientačně" 875		875,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
	VV		Součet		897,500			
76	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	106,000	286,00	30 316,00	CS ÚRS 2019 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 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 světlá šířka tvárnice.					
		VV	"celkem" 106			106,000		
77	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	321,212	86,00	27 624,23	CS ÚRS 2019 01
		VV	106*3,0303 'Přepočtené koeficientem množství		321,212			
78	K	938902111	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	525,000	45,80	24 045,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
		VV	"předpoklad" 525			525,000		
		VV	"(upřesní investor během stavby)"					
79	K	938902151	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm	m	4 120,000	18,00	74 160,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
		VV	"předpoklad" 4120			4 120,000		
		VV	"(upřesní investor během stavby)"					
80	K	938902411	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku do 500 mm	m	28,000	20,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
		VV	"km 0,128 00" 6,5			6,500		
		VV	"km 2,052 48" 11			11,000		
		VV	"km 2,451 23" 10,5			10,500		
		VV	Součet			28,000		
81	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	8,000	28,00	224,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.					
		VV	"km 1,358 61" 8			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
82	K	938902413	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	15,500	36,00	558,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí. 2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně. 3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.						
	VV		"km 2,611 01" 15,5		15,500				
83	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	21 055,000	4,00	84 220,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.						
	VV		"KOMUNIKACE"						
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" 19520		19 520,000				
	VV		"km 3,583 44 - 3,592 08" 55		55,000				
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" 1125		1 125,000				
	VV		"KŘÍŽOVATKY"						
	VV		"km 0,821 35 L" 30		30,000				
	VV		"km 3,760 49 P" 325		325,000				
	VV		Součet		21 055,000				
84	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	21 055,000	2,00	42 110,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.						
	VV		"KOMUNIKACE"						
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" 19520		19 520,000				
	VV		"km 3,583 44 - 3,592 08" 55		55,000				
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" 1125		1 125,000				
	VV		"KŘÍŽOVATKY"						
	VV		"km 0,821 35 L" 30		30,000				
	VV		"km 3,760 49 P" 325		325,000				
	VV		Součet		21 055,000				
85	K	938909611	Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm	m2	3 734,500	25,00	93 362,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.						
	VV		"prům. šířka krajnice 0,5 m"						
	VV		"KOMUNIKACE"						
	VV		"km 0,032 00 - 3,583 44" (3551,5*2)*0,5		3 551,500				
	VV		"km 3,592 08 - 3,775 00" (183*2)*0,5		183,000				
	VV		Součet		3 734,500				
86	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	12,000	1 490,00	17 880,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňuje cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
			PSC					
			VV	"km 2,287 15" 12		12,000		
		D 997	Přesun sutě				1 153 900,00	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5 048,000	44,00	222 112,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV	"živičná drt" 2969		2 969,000		
			VV	"štěrk, štět" 7		7,000		
			VV	"materiál z krajnic" 470,5		470,500		
			VV	"materiál z čištění příkopů" 51+708,5		759,500		
			VV	"materiál z čištění komunikace" 421+421		842,000		
			VV	Součet		5 048,000		
88	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45 432,000	11,00	499 752,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			PSC					
			VV	"na dočasnou skládku a zpět - místo určené investorem"				
			VV	"předpoklad do 5 km"				
			VV	"živičná drt" 9*2969		26 721,000		
			VV	"štěrk, štět" 9*7		63,000		
			VV	"materiál z krajnic" 9*470,5		4 234,500		
			VV	"materiál z čištění příkopů" 9*(51+708,5)		6 835,500		
			VV	"materiál z čištění komunikace" 9*(421+421)		7 578,000		
			VV	Součet		45 432,000		
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,000	599,00	7 188,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			PSC					
			VV	"materiál z demolice propustku" 12		12,000		
90	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,000	17,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			PSC					
			VV	"do 5-ti km" 4*12		48,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(na místo určené investorem)"					
91	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	5 048,000	84,00	424 032,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		"z dočasné skládky zpět"					
	VV		"živičná drt" 2969		2 969,000			
	VV		"šterk, štet" 7		7,000			
	VV		"materiál z krajnic" 470,5		470,500			
	VV		"materiál z čištění příkopů" 51+708,5		759,500			
	VV		"materiál z čištění komunikace" 421+421		842,000			
	VV		Součet		5 048,000			
D	998		Přesun hmot				68 771,61	
92	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	680,907	67,00	45 620,77	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
93	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	680,907	34,00	23 150,84	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					