

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/20171 ZADNÍ CHODOV - HRANICE OKRESU KARLOVY VARY

Objekt:

101 - KOMUNIKACE

KSO: 822 24 73
Místo: Zadní Chodov

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Uchazeč:
STRABAG a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.07.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

IČ: 12285447
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

11 840 789,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 840 789,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/20171 ZADNÍ CHODOV - HRANICE OKRESU KARLOVY VARY

Objekt:

101 - KOMUNIKACE

Místo:

Zadní Chodov

Datum:

04.07.2019

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 840 789,31

HSV - Práce a dodávky HSV

11 840 789,31

1 - Zemní práce

774 339,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

51 611,20

4 - Vodorovné konstrukce

77 995,90

5 - Komunikace pozemní

9 365 416,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 445 522,62

997 - Přesun sutě

102 546,05

998 - Přesun hmot

23 357,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/20171 ZADNÍ CHODOV - HRANICE OKRESU KARLOVY VARY

Objekt: 101 - KOMUNIKACE

Místo: Zadní Chodov

Datum: 04.07.2019

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							11 840 789,31	
D HSV Práce a dodávky HSV							11 840 789,31	
D 1 Zemní práce							774 339,95	
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	13,000			CS ÚRS 2019 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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□ b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□ c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□ 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.□ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□ 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.□ 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□								
PSC								
VV "v místě rekonstrukce stáv. propustku"								
VV "km 0,587 72" 6,5*2					13,000			
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytů 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	323,000			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:□ 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) živice křítu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo křítů této části katalogu,□ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo křítu části C01 tohoto katalogu.□ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.□ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.□ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:□ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,□ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.□ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.□					
	PSC							
	VV		"v místě napojení (pro vyrovnání výškové difference)"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00" 185			185,000		
	VV		"KÚ km 1,812 98" 7*5			35,000		
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 40			40,000		
	VV		"km 0,142 13 P" 50			50,000		
	VV		"v místě rekonstrukce stáv. propustku"					
	VV		"km 0,587 72" 6,5*2			13,000		
	VV		Součet			323,000		
3	K	113154129.R	Frézování živice křítu nebo křítu 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	1 140,000			
			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) živice křítu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo křítů této části katalogu,□ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo křítu části C01 tohoto katalogu.□ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.□ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.□ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:□ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,□ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.□ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.□					
	PSC							
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 1140			1 140,000		
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
4	K	113154334	Frézování živice křítu nebo křítu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 80 mm	m2	1 805,000			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:☐ 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) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" 1805		1 805,000			
	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	113154433	Frézování živičného 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	9 905,000			CS ÚRS 2019 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) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,☐ b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.☐ 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.☐ 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.☐ 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:☐ a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,☐ b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.☐ 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.☐					
	PSC							
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" 365		365,000			
	VV		"km 0,306 57 - 0,322 78" 105		105,000			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" 9435		9 435,000			
	VV		Součet		9 905,000			
	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)"					
6	K	120951113	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	m3	4,500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 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. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
		VV	"stáv. čela propustků v trase"					
		VV	"km 0,587 72" 1,5		1,500			
		VV	"km 1,008 01" 1,5		1,500			
		VV	"km 1,531 17" 1,5		1,500			
		VV	Součet		4,500			
7	K	120951123	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 železového nebo předpjatého	m3	1,500			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 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. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
		PSC						
		VV	"stáv. čela propustků v trase"					
		VV	"km 0,587 72" 0,5		0,500			
		VV	"km 1,008 01" 0,5		0,500			
		VV	"km 1,531 17" 0,5		0,500			
		VV	Součet		1,500			
8	K	122302201	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	m3	5,000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
		PSC						
		VV	"pro nová čela a zádlazbu propustků" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	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	5,000			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:☐ a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,☐ 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.☐ c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:☐ - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3☐ - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.☐ d) pro sejmutí podomítki s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.☐ 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐ 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.☐ 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.☐ 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu☐						
10	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	3,500			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. ☐ 2. Ceny jsou určeny pro rýhy:☐ a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,☐ b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,☐ c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,☐ d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.☐ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐						
	VV		"pro lemovací prahy odláždění" 3,5		3,500				
11	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	3,500			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. ☐ 2. Ceny jsou určeny pro rýhy:☐ a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,☐ b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,☐ c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,☐ d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.☐ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐						
12	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	8,500			CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 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 výkopistě.☐ 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.☐ 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.☐						
	VV		"viz položky odkopávky a hloubení rýh" 5+3,5		8,500				
13	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	6,000			CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 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. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"materiál z demolice čel propustků" 4,5+1,5		6,000			
14	K	162701155	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 9 000 do 10 000 m	m3	6,000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"materiál z demolice čel propustků" 4,5+1,5		6,000			
15	K	162701159	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	36,000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"do 16-ti km" 6*(4,5+1,5)		36,000			
	VV		"(do recyklačního centra AZS 98 Tachov)"					
16	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	3 495,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</i> <i>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</i> <i>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,</i> <i>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</i> <i>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</i> <i>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</i> <i>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.</i> <i>6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:</i> <i>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</i> <i>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d),</i> <i>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</i> <i>7. Ceny nelze použít:</i> <i>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,</i> <i>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.</i> <i>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.</i> <i>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.</i> <i>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</i> <i>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.</i> <i>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.</i> <i>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.</i> <i>14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpávkvy nebo prokopávkvy při pozemkových úpravách</i>					
	VV		"rozšíření sil. tělesa komunikace"					
	VV		"předpoklad" 3495				3 495,000	
	VV		"(z živičné drti a dalšího materiálu získaného při stavbě)"					
	VV		"(bude upřesněno investorem)"					
17	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuťnění svahu	m2	4 640,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozšíření sil. tělesa komunikace"					
	VV		"předpoklad" 4640				4 640,000	
	VV		"(upřesní investor)"					
18	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	8,000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</i> <i>2. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</i> <i>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</i> <i>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i>					
	PSC							
	VV		"km 0,587 72" 8				8,000	
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	16,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		8*2 'Přepočtené koeficientem množství				16,000	
20	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	4 640,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		"z materiálu získaného v trase" 4640				4 640,000	
	VV		"(zemina z výkopku, materiál z čištění příkopů, materiál z krajnic)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"(upřesní investor)"					
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13,000			CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			"km 0,587 72" 6,5*2	13,000				
22	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	4 640,000			CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoli zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
VV			"rozšíření sil. tělesa komunikace"					
VV			"předpoklad" 4640	4 640,000				
VV			"(upřesní investor)"					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	51 611,20				
23	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms	m	8,000			CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubčky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdiálních madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.					
VV			"PROPUSTEK"					
VV			"km 0,090 30" 2*4	8,000				
24	M	55391599.R	silniční ocelové zábradlí vč. povrchové úpravy zinkováním	m	8,000			
D 4			Vodorovné konstrukce	77 995,90				
25	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	16,000			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 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 pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,☐ d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐					
	VV		"viz položka dlažba" 16			16,000		
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.☐ 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.☐					
	VV		"km 0,587 72" 2,5			2,500		
27	K	452318510.R	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	3,500			
	VV		"lemování zádlažby vtoku a výtoku stáv. propustků"					
	VV		"km 0,018 93" 0,5			0,500		
	VV		"km 0,587 72" 0,5+0,5			1,000		
	VV		"km 1,008 01" 0,5+0,5			1,000		
	VV		"km 1,531 17" 0,5+0,5			1,000		
	VV		Součet			3,500		
	D	5	Komunikace pozemní				9 365 416,00	
28	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	26,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		"km 0,587 72" 13*2			26,000		
29	K	564951413	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	210,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,758 14 P" 20*2			40,000		
	VV		"km 0,763 00 L" 15*2			30,000		
	VV		"km 0,987 06 P" 15*2			30,000		
	VV		"km 1,324 19 L" 20*2			40,000		
	VV		"km 1,366 51 P" 15*2			30,000		
	VV		"km 1,593 97 P" 10*2			20,000		
	VV		"km 1,623 93 L" 10*2			20,000		
	VV		Součet			210,000		
	VV		"(upřesní investor)"					
30	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	1 153,000			
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.☐					
	PSC							
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 1140			1 140,000		
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
	VV		"km 0,587 72" 13			13,000		
	VV		Součet			1 153,000		
31	K	569911131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 50 mm	m2	251,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.					
	PSC							
	VV		"prům. šířka krajnice 0,5 m"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" (251*2)*0,5		251,000			
32	K	569921132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 70 mm	m2	1 545,500			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"prům. šířka krajnice 0,5 m"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" (55,5*2)*0,5		55,500			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" (1490*2)*0,5		1 490,000			
	VV		Součet		1 545,500			
33	K	572531121	Vyspravení trhlín dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlín šířky do 20 mm	m	605,000			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"OPRAVA PŘÍČNÝCH A PODÉLNÝCH TRHLÍN"					
	VV		"orientačně" 605		605,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
34	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 300,000			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 1300		1 300,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
35	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	23 585,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" 1805*2		3 610,000			
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" 365*2		730,000			
	VV		"km 0,306 57 - 0,322 78" 105		105,000			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" 9435*2		18 870,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,063 07 L" 12		12,000			
	VV		"km 0,078 12 P" 8		8,000			
	VV		"km 0,137 71 L" 40		40,000			
	VV		"km 0,142 13 P" 50		50,000			
	VV		"km 0,204 08 L" 55		55,000			
	VV		"km 0,758 14 P" 20		20,000			
	VV		"km 0,763 00 L" 15		15,000			
	VV		"km 0,987 06 P" 15		15,000			
	VV		"km 1,324 19 L" 20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 1,366 51 P" 15		15,000			
	VV		"km 1,593 97 P" 10		10,000			
	VV		"km 1,623 93 L" 10		10,000			
	VV		Součet		23 585,000			
36	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	11 980,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" 1805		1 805,000			
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" 365		365,000			
	VV		"km 0,306 57 - 0,322 78" 105		105,000			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" 9435		9 435,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,063 07 L" 12		12,000			
	VV		"km 0,078 12 P" 8		8,000			
	VV		"km 0,137 71 L" 40		40,000			
	VV		"km 0,142 13 P" 50		50,000			
	VV		"km 0,204 08 L" 55		55,000			
	VV		"km 0,758 14 P" 20		20,000			
	VV		"km 0,763 00 L" 15		15,000			
	VV		"km 0,987 06 P" 15		15,000			
	VV		"km 1,324 19 L" 20		20,000			
	VV		"km 1,366 51 P" 15		15,000			
	VV		"km 1,593 97 P" 10		10,000			
	VV		"km 1,623 93 L" 10		10,000			
	VV		Součet		11 980,000			
37	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	1 805,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" 1805		1 805,000			
38	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	9 800,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" 365		365,000			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" 9435		9 435,000			
	VV		Součet		9 800,000			
39	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	16,000			CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: 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 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 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. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: 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. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
	VV		"odláždění vtoku a výtoku stáv. propustků v trase"					
	VV		"km 0,018 93" 4		4,000			
	VV		"km 0,587 72" 2+2		4,000			
	VV		"km 1,008 01" 2+2		4,000			
	VV		"km 1,531 17" 2+2		4,000			
	VV		Součet		16,000			
40	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	16,000			CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 445 522,62	
41	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	318,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		"km 0,763 00 - 1,089 00 L" 318		318,000			
42	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	8,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		"km 0,763 00 L" 4		4,000			
	VV		"km 1,089 00 L" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			8,000			
43	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	14,000			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 části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐						
VV		"SJEZDY"						
VV		"km 0,758 14 P" 2			2,000			
VV		"km 0,763 00 L" 2			2,000			
VV		"km 0,987 06 P" 2			2,000			
VV		"km 1,324 19 L" 2			2,000			
VV		"km 1,366 51 P" 2			2,000			
VV		"km 1,593 97 P" 2			2,000			
VV		"km 1,623 93 L" 2			2,000			
VV		Součet			14,000			
44	M	404451580.R	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový červený 1200 mm Z 11c, Z 11d	kus	14,000			
45	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	13,000			CS ÚRS 2019 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 části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐						
VV		"vzdálenosti dle ČSN 73 6101" 13			13,000			
46	M	40445153	sloupek svodidlový plastový	kus	13,000			CS ÚRS 2019 01
47	K	912221111	Montáž směrového sloupku ocelového pružného ručním beraněním silničního	kus	117,000			CS ÚRS 2019 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 části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐						
VV		"vzdálenosti dle ČSN 73 6101" 117			117,000			
48	M	40445165	sloupek směrový silniční ocelový	kus	117,000			CS ÚRS 2019 01
49	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	27,000			CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.☐						
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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	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			CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
		VV	"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
		VV	60*27					
					1 620,000			
51	K	913311111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení kužele reflexního, výšky 600 mm	kus	30,000			CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
		VV	"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
		VV	"orientačně" 30					
					30,000			
52	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			CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
		VV	"předpokládaná doba výstavby cca 60 dní"					
		VV	60*30					
					1 800,000			
53	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	3 594,000			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 nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"					
		VV	"V 4"					
		VV	"km 0,015 93 - 1,812 98 L" 1797					
		VV	"km 0,015 93 - 1,812 98 P" 1797					
		VV	Součet					
					1 797,000			
					1 797,000			
					3 594,000			
54	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	62,000			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 nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
		VV	"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"					
		VV	"V 4"					
		VV	"km 0,000 00" 62					
					62,000			
55	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	19,500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"					
	VV		"V 2b (1,5/1,5)"					
	VV		"km 0,000 00" 19,5			19,500		
56	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	3 675,500			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"viz příloha PD - Vodorovné dopravní značení"					
	VV		"V 2b (1,5/1,5/0,25)"					
	VV		"km 0,000 00" 19,5			19,500		
	VV		"V 4 (0,25 m)"					
	VV		"km 0,000 00" 62			62,000		
	VV		"V 4 (0,125)"					
	VV		"km 0,015 93 - 1,812 98 L" 1797			1 797,000		
	VV		"km 0,015 93 - 1,812 98 P" 1797			1 797,000		
	VV		Součet			3 675,500		
57	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	32,500			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	PSC							
	VV		"v místě styčné spáry stáv. a nového asf. krytu"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00 L" 7,5			7,500		
	VV		"KÚ km 0,000 00 P" 6			6,000		
	VV		"KÚ km 1,812 98" 7			7,000		
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 5,5			5,500		
	VV		"km 0,142 13 P" 6,5			6,500		
	VV		Součet			32,500		
58	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	32,500			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"v místě styčné spáry stáv. a nového asf. krytu"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00 L" 7,5			7,500		
	VV		"KÚ km 0,000 00 P" 6			6,000		
	VV		"KÚ km 1,812 98" 7			7,000		
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 5,5			5,500		
	VV		"km 0,142 13 P" 6,5			6,500		
	VV		Součet			32,500		
59	K	919441211	Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 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. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 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. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 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.					
	VV		"stáv. propustky v trase"					
	VV		"km 1,008 01" 2			2,000		
60	K	919441221	Čelo propustku ze zdva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %. 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. 3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdvo základu a zdvo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění. 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. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce, b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty, c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty. 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.					
	PSC							
	VV		"stáv. propustky v trase"					
	VV		"km 0,587 72" 2			2,000		
	VV		"km 1,531 17" 2			2,000		
	VV		Součet			4,000		
61	K	919449999.R	Řezání ŽB a BT trub	kus	4,000			
	VV		"stáv. propustky v trase (vtok a výtok)"					
	VV		"km 1,008 01" 2			2,000		
	VV		"km 1,531 17" 2			2,000		
	VV		Součet			4,000		
62	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	13,000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: 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, 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, 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.).					
	PSC							
	VV		"km 0,587 72" 13			13,000		
63	M	28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm s hrdlem SN10	m	13,195			CS ÚRS 2019 01
	VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			13,195		
64	K	919721293	Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	1 300,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 2. V cenách -1281 a -1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu, b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže, c) zaplnění trhlin a spár těsnicím materiálem, d) očištění povrchu stávající vozovky.					
	PSC							
	VV		"OPRAVA NEÚNOSNÝCH MÍST NA KOMUNIKACI"					
	VV		"předpoklad" 1300		1 300,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
65	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	32,500			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	PSC							
	VV		"podél vybourané části komunikace"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00 L" 7,5		7,500			
	VV		"ZÚ km 0,000 00 P" 6		6,000			
	VV		"KÚ km 1,812 98" 7		7,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 5,5		5,500			
	VV		"km 0,142 13 P" 6,5		6,500			
	VV		Součet		32,500			
66	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	650,500			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		"v místě napojení na stáv. asf. kryty"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00 L" 7,5		7,500			
	VV		"ZÚ km 0,000 00 P" 6		6,000			
	VV		"km 0,587 72" 6,5*2		13,000			
	VV		"KÚ km 1,812 98" 7		7,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 5,5		5,500			
	VV		"km 0,142 13 P" 6,5		6,500			
	VV		"OPRAVA PŘÍČNÝCH A PODÉLNÝCH TRHLIN"					
	VV		"orientačně" 605		605,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem po provedeném frézování)"					
	VV		Součet		650,500			
67	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	570,000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suti.					
	PSC							
	VV		"předpoklad" 570		570,000			
	VV		"(upřesní investor během stavby)"					
68	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	27,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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.					
	PSC							
	VV		"km 0,090 30" 11		11,000			
	VV		"km 1,008 01" 16		16,000			
	VV		Součet		27,000			
69	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	26,000			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"km 0,018 93" 14		14,000			
	VV		"km 1,531 17" 12		12,000			
	VV		Součet		26,000			
70	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	11 800,000			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" 1805		1 805,000			
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" 365		365,000			
	VV		"km 0,306 57 - 0,322 78" 105		105,000			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" 9435		9 435,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 40		40,000			
	VV		"km 0,142 13 P" 50		50,000			
	VV		Součet		11 800,000			
71	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	11 800,000			CS ÚRS 2019 01
			<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.					
	PSC							
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" 1805		1 805,000			
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" 365		365,000			
	VV		"km 0,306 57 - 0,322 78" 105		105,000			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" 9435		9 435,000			
	VV		"SJEZDY"					
	VV		"km 0,137 71 L" 40		40,000			
	VV		"km 0,142 13 P" 50		50,000			
	VV		Součet		11 800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	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	1 796,500			CS ÚRS 2019 01
			<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 suti.					
	PSC							
	VV		"prům. šířka krajnice 0,5 m"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,251 17" (251*2)*0,5		251,000			
	VV		"km 0,251 17 - 0,306 57" (55,5*2)*0,5		55,500			
	VV		"km 0,322 78 - 1,812 98" (1490*2)*0,5		1 490,000			
	VV		Součet		1 796,500			
73	K	966008113	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 500 do 800 mm	m	13,000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 troubami 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		"stáv. propustek v trase"					
	VV		"km 0,587 72" 13		13,000			
	D	997	Přesun sutě				102 546,05	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 678,500			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"živičná drť" 1917		1 917,000			
	VV		"štěrk, štět" 8		8,000			
	VV		"materiál z krajnic" 226,5		226,500			
	VV		"materiál z čištění příkopů" 55		55,000			
	VV		"materiál z čištění komunikace" 236+236		472,000			
	VV		Součet		2 678,500			
75	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	13 392,500			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo 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 3 km"					
	VV		"živičná drť" 5*1917		9 585,000			
	VV		"štěrk, štět" 5*8		40,000			
	VV		"materiál z krajnic" 5*226,5		1 132,500			
	VV		"materiál z čištění příkopů" 5*55		275,000			
	VV		"materiál z čištění komunikace" 5*(236+236)		2 360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			13 392,500			
76	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	27,000			CS ÚRS 2019 01
PSC		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.☐						
VV		"materiál z demolice propustku" 27			27,000			
77	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	405,000			CS ÚRS 2019 01
PSC		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.☐						
VV		"do 16-ti km" 15*27			405,000			
VV		"(do recyklačního centra AZS 98 Tachov)"						
78	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2 678,500			CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.☐ 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐						
VV		"z dočasné skládky zpět"						
VV		"živičná drt" 1917			1 917,000			
VV		"štěrk, štět" 8			8,000			
VV		"materiál z krajnic" 226,5			226,500			
VV		"materiál z čištění příkopů" 55			55,000			
VV		"materiál z čištění komunikace" 236+236			472,000			
VV		Součet			2 678,500			
79	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,000			CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév 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.☐						
VV		"materiál z demolice říms" 3			3,000			
80	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	36,000			CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedenév 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.☐						
VV		"materiál z demolice propustku" 27			27,000			
VV		"materiál z demolice čel" 9			9,000			
VV		Součet			36,000			
D		998	Přesun hmot	23 357,59				
81	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	389,943			CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.☐						
82	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	389,943			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					