

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD na stavby v působnosti provozu Chomutov (3)

Objekt:

2-224-16 - Rekonstrukce mostu ev. č. 224-016 Pavlov

Místo: k.ú. Hradiště u Vernéřova

Datum: 4.10.219

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.

Projektant: ARTECH spol. s
r.o.

Uchazeč: RRR spol. s r.o., se sídlem 17.listopadu 5349, 430 04 Chomutov

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 321 093,94

HSV - Práce a dodávky HSV

3 608 562,03

1 - Zemní práce

618 418,52

2 - Zakládání

334 771,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

582 742,84

4 - Vodorovné konstrukce

660 692,48

5 - Komunikace pozemní

268 030,77

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 219,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

566 671,82

997 - Přesun sutě

203 560,72

998 - Přesun hmot

203 070,15

DIOo - Dopravně - inženýrské opatření (DIO) objížďka

160 383,79

PSV - Práce a dodávky PSV

69 481,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

69 481,91

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

643 050,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

340 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

61 900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

77 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zpracování PD na stavby v působnosti provozu Chomutov (3)

Objekt:

2-224-16 - Rekonstrukce mostu ev. č. 224-016 Pavlov

Místo: k.ú. Hradiště u Vernéřova

Datum: 4.10.219

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.

Projektant: ARTECH spol. s
r.o.

Uchazeč: RRR spol. s r.o., se sídlem 17.listopadu 5349, 430 04 Chomutov

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

4 321 093,94

D HSV Práce a dodávky HSV

3 608 562,03

D 1 Zemní práce

618 418,52

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,000	48,25	2 412,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.

2. Cena -1101 je určena i pro:

a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;

b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.

PSC

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.

4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV 50,00 " odhad na výtokové straně mostu

50,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	50,000	26,78	1 339,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihmování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.								
PSC								
VV			50,00 " odhad na výtokové straně mostu		50,000			
3	K	113107312	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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	92,817	38,41	3 565,10	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti 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 suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV			92,817 " podkladní vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha odměřena v ACAD		92,817			
4	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	92,817	93,18	8 648,69	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</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 zemin,</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 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 suti získané ze zarovnání 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>					
		PSC						
		WV	92,817 " podkladní vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha odměřena v ACAD		92,817			
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	92,820	73,62	6 833,41	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</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 zemin,</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 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 suti získané ze zarovnání 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>					
	PSC							
			31,85 " ložná vrstva na mostě - plocha odměřena ACAD výkres BVP		31,850			
			92,82-31,85 " ložná vrstva v předpolí - plocha odměřena ACAD výkres BVP		60,970			
			Součet		92,820			
6	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	164,916	165,01	27 212,79	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 krytů 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>					
			164,916 " obrusná vrstva na mostě a v předpolí - plocha odměřena ACAD výkres BVP		164,916			
			164,916 " obrusná vrstva na mostě a v předpolí - plocha odměřena ACAD výkres BVP		164,916			
7	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	16,340	329,96	5 391,55	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;</p> <p>c) schodů z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;</p> <p>b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.</p> <p>5. Objem rozebrání se určí v m3:</p> <p>a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;</p> <p>b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;</p> <p>c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.</p> <p>6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>					
	PSC							
	VV	dlažba_potok_obj	dlažba_200*0,40 " úprava kamenné dlažby koryta potoka - plocha odměřena ACAD výkres BVP		16,340			
8	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	33,260	601,21	19 996,24	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,</p> <p>b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.</p>					
			<p>navi_zdi+dlažba_potok_obj</p> <p>33,260</p>					
9	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	33,260	329,57	10 961,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.</p>					
			<p>navi_zdi+dlažba_potok_obj</p> <p>33,260</p>					
10	K	115001106.1	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 1000	m	26,000	1 684,17	43 788,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, 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, 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>					
			26,00 " potrubí pro převedení vody		26,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	900,000	73,66	66 294,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		3*30*10 "předpoklad 10hodin denně po celou dobu realizace spodní stavby		900,000				
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	45,73	4 115,70	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 						
	WV		3*30 " záloha čerpadla po celou dobu realizace spodní stavby		90,000				
13	K	121112012	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	17,782	230,17	4 092,88	CS ÚRS 2019 01	
	WV		(21,94+26,82)*0,20 " sejmutí ornice na straně vtoku plocha odměřena v acad		9,752				
	WV		(23,75+16,40)*0,20 " sejmutí ornice na straně výtoku plocha odměřena v acad		8,030				
	WV	ornice sejmutí	Součet		17,782				
14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,608	151,27	1 755,94	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 						
	WV		(10,75+9,40)*0,70*0,45 " krajnice na straně výtoku plocha odměřena ACAD výkres BVP		6,347				
	WV		(7,30+9,40)*0,70*0,45 " krajnice na straně vtoku plocha odměřena ACAD výkres BVP		5,261				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		odkop_krajnice	Součet		11,608			
15	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	3,482	32,74	114,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
VV		odkop_krajnice*0,30 "	lepidlost 30%		3,482			
16	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	20,373	588,54	11 990,33	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmí při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
	PSC							
			5,00*(2,75+1,60)/2*0,50 " zanesené koryto potoka - délka 5m před mostem (v době prohlídky)		5,438			
			8,30*2,90*0,50 " zanesené koryto potoka - délka 5m pod mostem (v době prohlídky)		12,035			
			2,00*2,90*0,50 " zanesené koryto potoka - délka 2m za mostem (v době prohlídky)		2,900			
		nános_koryto	Součet		20,373			
17	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3	m3	20,373	92,24	1 879,21	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmí při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
			VV nános_koryto " nános v době prohlídky - lepivost 100%		20,373			
18	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	82,061	408,59	33 529,30	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. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		výkop_jáma_4*0,30 " lepivost 30%		24,618			
20	K	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	107,227	1 027,34	110 158,59	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	výkop_jáma_5	(53,05+59,82)/2*1,90 " objem výkopu předpolí na úroveň základové spáry do hl. -2,90 tř.5 - plochy odměřena v ACAD, jednotlivé výkopy do 100m3		107,227			
21	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	7,155	747,64	5 349,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV	hrázky	(3,30*1,50*0,90)+(2,00*1,50*0,90) " provizorní přehrazení koryta před a za mostem pro převedení potoka		7,155			
22	M	58331342.1	pořízení vhodného materiálu pro přehrazení koryta včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	7,513	1 033,23	7 762,66	
	VV		hrázky*1,05 " včetně 5% ztratného		7,513			
23	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	7,155	446,38	3 193,85	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		hrázky		7,155			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	246,206	266,40	65 589,28	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 nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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>					
	PSC							
	VV	odvoz	odkop_krajnice+výkop_jáma_4+výkop_jáma_5+ornice_sejmutí+nános_koryto+hrázky		246,206			
25	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 231,030	20,46	25 186,87	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání 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>					
	PSC							
	VV		odvoz*5 " dalších 5km celkem 15km na řízenou skládku		1 231,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	27,528	201,65	5 551,02	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		hrázky+nános_koryto " přeložení konstrukce hrázek a nánosů po vytažení z koryta pro odvoz		27,528				
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	406,240	216,98	88 145,96	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.						
	VV		odvoz*1,65 " přepočít výkopu na tuny odpad O 170504 Zemina a kamení - odpad ze zemních prací		406,240				
28	K	182301123	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	155,000	93,71	14 525,05	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(25,0+35,00) " rozprostření ornice - plochy dotčené stavbou na vtokové straně plocha odměřena v acad		60,000			
	VV		(25,00+20,00) " rozprostření ornice - plochy dotčené stavbou na výtokové straně plocha odměřena v acad		45,000			
	VV		50,00 " rozprostření ornice na ostatních plochách dotčených stavbou (předpoklad)		50,000			
	VV	oseť	Součet		155,000			
29	M	58123281.1	Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro oseť včetně dopravného	m3	32,550	878,25	28 587,04	
	VV		oseť*0,20*1,05 " včetně 5% ztratného		32,550			
30	K	181411123	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	155,000	14,43	2 236,65	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		oseť		155,000			
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,875	88,65	343,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		oseť*0,025		3,875			
32	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	155,000	42,70	6 618,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, drmování 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		oseť		155,000			
D	2		Zakládání				334 771,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,840	2 718,41	5 001,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,72+7,30)*0,35*0,35 " drenážní beton		1,840			
34	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	16,820	162,10	2 726,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.					
	VV		(7,72+7,30)+(2*0,90) " drenážní potrubí DN 150 dle VL4 204.01a s vyústěním dle VL4 204.01		16,820			
35	K	213311142	Polštáře zhuťněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	11,250	953,54	10 727,33	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	VV		3,28*3,43 " objem spádového násypu dlažby pod mostem - plochy odměřena v ACAD		11,250			
36	K	270210113	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelícované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25	m3	0,775	4 673,67	3 622,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		1,55*0,50*1,00 " zdivo kamenného prahu		0,775			
37	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	15,456	3 981,25	61 534,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4,60*8,40*0,40 " betonová základová deska rámové konstrukce mostu		15,456				
	VV		Součet		15,456				
38	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,400	43 897,93	149 252,96	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
	VV		15,456*0,200*1,10 " výztuž základové desky rámové konstrukce a integrovaných rovnoběžných křídel (200kg/m3) + 10% rezerva		3,400				
39	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	7,097	2 917,26	20 703,79	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	VV	základ_drenáže	(7,72+7,30)*0,35*1,35 " základ pod drenáž u opěr O1 a O2		7,097				
40	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	30,677	943,86	28 954,79	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	VV		2*(4,60+8,40)*0,40 " betonová základová deska rámové konstrukce mostu		10,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		(7,72+7,30)*1,35 " bednění základů pod drenáž u opěr O1 a O2		20,277				
	WV	bednění_zákl	Součet		30,677				
41	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	30,677	55,43	1 700,43	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	WV		bednění_zákl		30,677				
42	K	275311123	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10	m3	17,348	2 913,72	50 547,21	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	WV	zásyp_základu	((7,72*1,05)+(7,30*1,05))*1,10 " zásyp základů opěr - hubený beton dle čl. 5.1- plocha průřezu měřena ACAD		17,348				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				582 742,84		
43	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	18,000	1 044,07	18 793,26	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	WV		- hloubka vývrtu 300mm						
	WV		(4,35/0,5)+0,30 " zaokrouhlený počet kotev římsy na vtokovém čele		9,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		(4,35/0,5)+0,30 " zaokrouhlený počet kotev římsy na výtokovém čele		9,000			
	W		Součet		18,000			
44	M	54879202	<i>kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>	<i>642,67</i>	<i>11 568,06</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	P		<i>Poznámka k položce: vlepovací kotva s protikorózní ochrannou dle VL4 402.02</i>					
	W		(4,35/0,50)+0,30 " zaokrouhlený počet kotev římsy na vtokovém čele		9,000			
	W		(4,35/0,5)+0,30 " zaokrouhlený počet kotev římsy na výtokovém čele		9,000			
	W		Součet		18,000			
45	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	4,124	4 886,03	20 149,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
	W		6,25*0,316 " beton římsy na mostě vtoková strana plocha odměřena v ACAD		1,975			
	W		6,80*0,316 " beton římsy na mostě výtoková strana plocha odměřena v ACAD		2,149			
	W		Součet		4,124			
46	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	15,619	1 813,12	28 319,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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, lavičáky) 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 opotřebení 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 pečecí stýčné 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>					
			PSC					
			VV					
			bednění římsy		15,619			
48	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,726	45 317,66	32 900,62	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,
- b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče Žlabového ze žulového kamene,
- c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely.
- d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
- e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

(8,65*2,05*0,40)+(8,65*2,135*0,40) " betonové opěry rámové konstrukce mostu

14,480

51	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	4,441	3 878,66	17 225,13	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,
- b) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
- c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,
- d) kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

PSC

VV

(0,93+0,50)/2*0,80*0,40+(0,50*0,88)/2*0,40 " betonová základová deska integrovaných rovnoběžných křídel vtokové čelo

0,317

VV

(1,03+0,67)/2*0,80*0,40+(0,73+1,08)/2*0,80*0,40 " betonová základová deska integrovaných rovnoběžných křídel výtokové čelo

0,562

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		(1,165+0,485)/2*0,40*2,17+(0,943+0,721)/2*0,40*2,05 " dřík - mostní křídla vtokové čelo		1,398			
	WV		(1,46+1,28)/2*0,40*2,24+(1,16+1,08)/2*0,40*2,09 " dřík - mostní křídla výtokové čelo		2,164			
	WV		Součet		4,441			
52	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	75,749	914,21	69 250,49	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku 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, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku 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 . Lišťová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lišťová 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>					
	WV	bednění_opěr	2*(8,65*2,05)+2*(2,05*0,40)+2*(8,65*2,135)+2*(2,135*0,40) " bednění opěr rámové konstrukce mostu		75,749			
53	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	75,749	83,59	6 331,86	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku 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 (překlížky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.</p> <p>2. V cenách zařízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku 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 svislé 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 části C01.</p>					
	PSC							
	VV		bednění_opěr		75,749			
54	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zařízení z překližek	m2	25,715	986,84	25 376,59	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár 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 svislé 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>					
	PSC							
			(0,93+0,80+0,49)*0,40+(0,50+0,88)*0,40 " betonová základová deska integrovaných rovnoběžných křídel vtokové čelo		1,440			
			2*(1,03+0,80+0,67)*0,40+(0,73+0,80+1,08)*0,40 " betonová základová deska integrovaných rovnoběžných křídel výtokové čelo		3,044			
			(1,165+0,400+0,485)*2,17+(0,943+0,400+0,721)*2,05 " dřík - mostní křídla vtokové čelo		8,680			
			(1,46+0,400+1,28)*2,24+(1,16+0,400+1,08)*2,09 " dřík - mostní křídla výtokové čelo		12,551			
			Součet		25,715			
55	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	25,715	83,59	2 149,52	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
 - b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.

PSC

VV

bednění křidel

25,715

56	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	3,186	43 842,20	139 681,25	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

14,48*0,200*1,10 " výztuž opěr rámové konstrukce (200kg/m3) + 10% rezerva

3,186

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
57	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	0,879	45 691,69	40 163,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV

4,441*0,180*1,10 " výztuž konstrukce mostních křídel (180kg/m3) + 10% rezerva

0,879

D 4

Vodorovné konstrukce

660 692,48

58	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	13,072	4 442,91	58 077,72	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků.
3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu,
 - b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,
 - c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový.
 - d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.

PSC

VV

8,60*3,80*0,40 " betonová deska rámové konstrukce mostu

13,072

VV

Součet

13,072

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
59	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	42,268	427,66	18 076,33	CS ÚRS 2019 01	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se bednění:</p> <p>a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.</p> <p>3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.</p> <p>4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.</p> <p>5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.</p> <p>6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.</p> <p>7. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>						
			<p>PSC</p>						
			<p>VV bednění_desky 31,90+2*(8,61+4,35)*0,40 " bednění betonové desky rámové konstrukce mostu 42,268</p>						
60	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	42,268	78,32	3 310,43	CS ÚRS 2019 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy,
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

VV

bednění_desky

42,268

61	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	2,876	51 661,72	148 579,11	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.
- b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělíšek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		13,072*0,200*1,10 " výztuž desky rámové konstrukce (200kg/m3) + 10% rezerva		2,876			
	VV		Součet		2,876			
62	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	40,850	361,74	14 777,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí</p> <p>b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu.</p> <p>4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</p>					
	VV		dlažba 200		40,850			
63	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	44,850	317,62	14 245,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		4,60*9,75 " podkladní beton dna jámy rámová konstrukce a rovnoběžných křídel		44,850			
	VV	podkladní_beton	Součet		44,850			
64	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	4,104	229,48	941,79	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<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 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	dlažba_100		4,104		
65	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,104	103,94	426,57	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
			VV	dlažba_100		4,104		
66	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	40,850	116,45	4 756,98	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
			VV	dlažba_200		40,850		
67	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného	m3	153,765	1 021,87	157 127,84	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 náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence štěrkopísku nebo štěrkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhranování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
	PSC							
	VV		189,288-(1,840+7,097+17,348+9,238+35,788) " zásyp výkopů před a za mostem po odpočtu betonu a těsnící vrstvy		117,977			
	VV		(7,72*2,65)+(7,30*2,10) " samostatný přechodový klín dle č. 5.5 a 7.3.7.1 u O1 a O2 - odměřeno v ACAD		35,788			
	VV	přechod_klíný	Součet		153,765			
68	M	58123281.2	Pořízení vhodného materiálu pro zřízení přech. klínu dle čl. 5.5 a 7.3.7.1 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	161,453	1 033,23	166 818,08	
	VV		přechod_klíný*1,05 " materiál včetně 5% ztrátého		161,453			
69	K	458591111.1	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou ze štěrkopísku dle čl. 5.2	m3	9,237	1 048,73	9 687,12	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnící vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutnicím odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulací při rozhrnutí ručně. 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztráté lze dohodnout ve směrné výši 2 %.					
	PSC							
	VV	těsnící_vrstva	(7,72*2,05)*0,300+(7,30*2,05)*0,300 " těsnící vrstva u O1 a O2 -odměřeno v ACAD		9,237			
70	M	58123281.3	Pořízení vhodného materiálu pro těsnící vrstvy ze štěrkopísku dle čl. 5.2 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	10,184	1 033,23	10 522,41	
	VV		těsnící_vrstva*1,05 " včetně ztrátého 5%		9,699			
	VV		9,699*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,184			
71	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	40,850	1 106,59	45 204,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		40,85 " úprava kamenné dlažby koryta potoka dle VL4 206.02 - plocha odměřena ACAD výkres BVP		40,850			
	VV	dlažba_200	Součet		40,850			
72	K	465513127.1	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním spárovací maltou - vodotěsná, nenamrzavá M25 XF4, tl. kamene 100 mm	m2	4,104	1 983,81	8 141,56	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		(0,55+0,52)/2*1,90+(0,55+0,80)/2*1,90 " přechod říms do krajnice na výtokové straně		2,299			
	VV		(0,55+0,30)/2*1,90+(0,60+0,45)/2*1,90 " přechod říms do krajnice na vtokové straně		1,805			
	VV	dlažba_100	Součet		4,104			
	D	5	Komunikace pozemní				268 030,77	
73	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	138,740	219,94	30 514,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		78,76 " plocha komunikace směr Hradiště, Louchov		78,760			
	VV		59,98 " plocha komunikace směr Verněřov		59,980			
	VV	komunikace_mimom	Součet		138,740			
74	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	138,740	308,58	42 812,39	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	VV		komunikace_mimomost		138,740			
75	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	138,740	281,25	39 020,63	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		komunikace_mimomost		138,740			
76	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	21,688	381,89	8 282,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		(10,30+16,90)*0,70*0,45 " krajnice na straně výtoku plocha odměřena ACAD		8,568			
	VV		(20,05+21,60)*0,70*0,45 " krajnice na straně vtoku plocha odměřena ACAD		13,120			
	VV	krajnice	Součet		21,688			
77	M	58981156	recyklát asfaltový frakce 8/22 R-materiál	t	43,376	318,44	13 812,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		krajnice*2,00		43,376			
78	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	138,740	28,04	3 890,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		komunikace_mimomost		138,740			
79	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	306,000	9,51	2 910,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		komunikace_mimomost " postřík mezi ACP16 a ACL 16		138,740			
	VV		komunikace_mimomost " postřík mezi ACL16 a ACO11		138,740			
	VV		komunikace_most " postřík mezi MA11 a ACO11		28,520			
	VV		Součet		306,000			
80	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	167,260	333,18	55 727,69	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_mimomost+komunikace_most		167,260			
81	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	138,740	338,76	46 999,56	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_mimomost		138,740			
82	K	578143133.1	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 45	m2	28,520	843,64	24 060,61	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živického podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV	komunikace_most	28,52 " komunikace na mostě		28,520			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 219,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	19,457	385,81	7 506,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,40+0,40)*(2*4,20) " nátěr boční povrch desky a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		6,720			
	VV		(0,60+0,25)*6,30+(2*0,323) " nátěr vtokové římsy boční povrch a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		6,001			
	VV		(0,60+0,25)*6,80+(2*0,478) " nátěr výtokové římsy boční povrch a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		6,736			
	VV		Součet		19,457			
84	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	13,755	197,24	2 713,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,80+0,25)*6,30 " nátěr vtokové římsy horní povrch dle VL4 401.01a		6,615			
	VV		(0,80+0,25)*6,80 " nátěr lvýtokové římsy horní povrch dle VL4 401.01a		7,140			
	VV		Součet		13,755			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				566 671,82	
85	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	2,500	6 809,01	17 022,53	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		2,50 " výškový náběh krátký výtoková strana		2,500			
86	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	36,000	4 339,58	156 224,88	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:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, 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.

PSC

VV

3*12,00 " výškový náběh dlouhý výtoková a vtoková strana

36,000

87	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	m	17,800	1 074,56	19 127,17	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).

2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.

3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.

4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.

PSC

VV

7,85+9,95 " vtoková a výtoková strana zábradelní svodidlo H2, dle TP 114

17,800

88	K	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	4,000	9 175,12	36 700,48	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).

2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.

3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.

4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	VV		2+2 " vtoková a výtoková strana zábradelní svodidlo H2, dle TP 114		4,000				
89	K	911334513	Zábradelní svodidla ocelová dilatace zábradelní výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným stykem	kus	2,000	15 641,10	31 282,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).</p> <p>2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.</p> <p>3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.</p> <p>4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.</p>						
	VV		2		2,000				
90	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 245,95	2 491,90	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	VV		1+1		2,000				
91	K	914112111.1	Osazení nivelační značky VL4 509.01 vlepáním	kus	10,000	1 239,88	12 398,80		
	VV		4+6 " nivelační značky na operách a římsě		10,000				
92	K	914112111.2	Tabulka s logem zhotovitele a letopočtem výstavby	kus	2,000	1 239,88	2 479,76		
	VV		1+1		2,000				
93	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	53,900	10,37	558,94	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měřících 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		53,90 " obnova VDZ v místě stavby		53,900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
94	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	90,100	51,97	4 682,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu 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		10,30+16,90+10,80+20,00+21,60+10,50 " obnova VDZ v místě stavby		90,100			
95	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	144,000	5,58	803,52	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),</p> <p>b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
	VV		53,90+90,10 " obnova VDZ v místě stavby		144,000			
96	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	8,000	256,24	2 049,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV	obruba_chodník	(2,00+2,00)+(2,00+2,00) " obrubník chodníkový 100x15x25 - lemy veřejného chodníku a kamenné dlažby		8,000			
97	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	8,000	171,52	1 372,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		obruba_chodník " zaokrouhleno na celé kusy		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,130	211,81	2 145,64	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		(0,52+2,00)+(0,85+2,00)+(0,46+2,00)+(0,30+2,00) " lemy kamenné dlažby		10,130				
	VV	obruba_parková	Součet		10,130				
99	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	11,000	84,52	929,72	CS ÚRS 2019 01	
	VV		obruba_parková+0,87 " zaokrouhleno na celé kusy		11,000				
100	K	919121223	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	34,100	237,33	8 092,95	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		6,25+10,25" těsnění spáry dle VL4 403.42 římsa vtok (1x kryt komunikace + 1x ochrana izolace MA)		16,500				
	VV		6,80+10,80 " těsnění spáry dle VL4 403.42 římsa výtok (1x kryt komunikace + 1x ochrana izolace MA)		17,600				
	VV		Součet		34,100				
101	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	39,100	42,16	1 648,46	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 zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
	PSC								
	VV		(5,90+13,40) " napojení na stávající kryt komunikace		19,300				
	VV		(8,90+10,90) " řezání podkladní živičné vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		19,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		39,100			
102	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	19,300	100,12	1 932,32	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			(5,90+13,40) " napojení na stávající kryt komunikace		19,300			
103	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	19,300	68,61	1 324,17	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			(5,90+13,40) " řezání obrusné vrstvy na mostě a v předpolí - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		19,300			
104	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	19,800	86,59	1 714,48	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			(8,90+10,90) " řezání podkladní živičné vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		19,800			
105	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	6,300	212,23	1 337,05	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 těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledově výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	PSC							
			2*1,40+2*1,75 " těsnění spáry mezi konstrukcí mostu a kamenou navigační zdí		6,300			
			Součet		6,300			
106	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	6,300	87,10	548,73	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		(1,45+1,10)*5*0,50*(2*PI*0,01*0,01+2*PI*0,01*1) "kotvy římsy		0,405			
	WV		výtok					
	WV		Součet - nátěr výztuže pracovní spáry křídel a říms		0,706			
109	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	16,920	7 335,96	124 124,44	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p>					
	WV		2*(5,00*0,60*2,00) " navigační zdi vtokového čela		12,000			
	WV		2*(2,00*0,60*2,05) " navigační zdi výtokového čela		4,920			
	WV	navi_zdi	Součet		16,920			
110	K	963021112	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel	m3	41,160	1 723,33	70 932,26	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	VV		(0,57+0,52)/2*6,75*(0,18+0,40)/2 " římsa výtoková strana		1,067				
	VV		Součet		1,879				
112	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	379,20	379,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně uložení pro opětovné osazení						
	VV		1 " odstranění dopravní značky IS 16d - označení silnice		1,000				
113	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	54,660	884,76	48 360,98	CS ÚRS 2019 01	
	VV		26,16 " odřezání a demontáž zábradelního svodidla - výtoková strana		26,160				
	VV		28,50 " odřezání a demontáž zábradelního svodidla - nátoková strana		28,500				
	VV		Součet		54,660				
	D	997	Přesun sutě				203 560,72		
114	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	294,496	232,99	68 614,62	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.						
115	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 122,944	13,55	55 865,89	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dalších 14km celkem 15km na řízenou skládku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		294,496*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 122,944			
116	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	245,423	216,98	53 251,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	VV		245,423 " odpad O 170504 Zemina a kamení - odpad z bouracích prací		245,423			
117	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,082	158,08	12,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	VV		0,082 " odpad O 170 101 Beton prostý		0,082			
118	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	4,510	671,60	3 028,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	VV		4,510 " odpad O 170 101 Beton armovaný		4,510			
119	K	997013819	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z směsných kovů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 407	t	2,952	1 177,89	3 477,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	VV		2,952 " odpad O 170 407 Směsné kovy		2,952			
120	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	41,529	464,96	19 309,32	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
	VV		41,529 " odpad O 170 302 Asfalt bez obsahu dehtu		41,529			
	D	998	Přesun hmot				203 070,15	
121	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	554,261	366,38	203 070,15	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							
	D	DIOo	Dopravně - inženýrské opatření (DIO) objížďka				160 383,79	
122	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	15,000	27,07	406,05	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	VV		7 " dočasná DZ E13 text na sloupku jiné značky		7,000				
	VV		1 " dočasná DZ E7b na sloupku jiné značky		1,000				
	VV		1 " dočasná DZ IS11bp na sloupku jiné značky		1,000				
	VV		3 " dočasná DZ IS11bl na sloupku jiné značky		3,000				
	VV		3 " dočasná DZ B1 na zábraně Z2		3,000				
	VV	DZ_solo_obj	Součet		15,000				
123	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	1 350,000	7,34	9 909,00	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	doba_obj	3*30 " doba použití = 3 měsíce		90,000				
	VV		DZ_solo_obj*doba_obj		1 350,000				
124	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	32,000	52,49	1 679,68	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		3 " dočasná DZ A15 - objízdna trasa		3,000				
	VV		4 " dočasná DZ B20a - objízdna trasa		4,000				
	VV		1 " dočasná DZ C2a - objízdna trasa		1,000				
	VV		1 " dočasná DZ C2b - objízdna trasa		1,000				
	VV		1 " dočasná DZ C24a - objízdna trasa		1,000				
	VV		1 " dočasná DZ C24b - objízdna trasa		1,000				
	VV		2 " dočasná DZ IP11bp - objízdna trasa		2,000				
	VV		5 " dočasná DZ IP11bl - objízdna trasa		5,000				
	VV		14 " dočasná DZ IP11bn - objízdna trasa		14,000				
	VV	DZ_komplet_obj	Součet		32,000				
125	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	13,000	60,34	784,42	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	DZ_kompletV_obj	13 " dočasná DZ IP22 zvětšená text - objízdna trasa		13,000				
126	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	2 880,000	14,88	42 854,40	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		DZ_komplet_obj*doba_obj		2 880,000				
127	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	1 170,000	41,33	48 356,10	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		DZ_kompletV_obj*doba_obj		1	170,000		
128	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	3,000	174,51	523,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
	VV		3 " zábrana Z2		3,000			
	VV	DZ_zábrana	Součet		3,000			
129	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	270,000	184,64	49 852,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
	VV		DZ_zábrana*doba_obj		270,000			
130	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení signální svítliny včetně akumulátoru	kus	3,000	22,63	67,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.					
	VV	DZ_světlo	3 " svítlna s akumulátorem umístěná na dočasné DZ		3,000			
131	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1115	kus	270,000	21,70	5 859,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičích zařízení.					
	VV		DZ_světlo*doba_obj		270,000			
132	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1 " dočasné přeškrtnutí části směrové tabule		2,000			
133	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	2,000	20,46	40,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1 " dočasné přeškrtnutí části směrové tabule		2,000			

D PSV

Práce a dodávky PSV

69 481,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 481,91				
134	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	151,630	11,26	1 707,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,92 " izolace na mostě - odměřeno v ACAD		31,920			
	VV		1,53*7,30+1,62*7,72 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD		23,675			
	VV		(0,35+0,45+0,94)*7,72+(0,35+0,45+0,94)*7,30 " izolace svislé části rubu opěr pod ALN		26,135			
	VV		0,40+(0,93+0,80)*0,40+0,20+0,80*0,40 " izolace rubu základu mostních křídel vtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		1,612			
	VV		3,00+3,20 " izolace rubu dřívku mostních křídel vtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		6,200			
	VV		0,40+(0,67+0,80)*0,40+0,50+(1,08+0,80)*0,40 " izolace rubu základu mostních křídel výtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		2,240			
	VV		4,40+3,40 " izolace rubu dřívku mostních křídel výtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		7,800			
	VV		(0,59+3,00+0,59)*8,60 " izolace líce mostní rámové konstrukce pod ALN - odměřeno v ACAD		35,948			
	VV		3,60+3,60 " izolace líce mostních křídel vtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		7,200			
	VV		5,00+3,90 " izolace líce mostních křídel výtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		8,900			
	VV	penetrace_izolace	Součet		151,630			
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,303	52 488,31	15 903,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		penetrace_izolace*0,002		0,303			
136	K	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	192,070	19,94	3 829,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,35+0,45+0,94)*7,72+(0,35+0,45+0,94)*7,30 " izolace svislé části rubu opěr pod ALN		26,135			
	VV		0,40+(0,93+0,80)*0,40+0,20+0,80*0,40 " izolace rubu základu mostních křídel vtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		1,612			
	VV		3,00+3,20 " izolace rubu dřívku mostních křídel vtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		6,200			
	VV		0,40+(0,67+0,80)*0,40+0,50+(1,08+0,80)*0,40 " izolace rubu základu mostních křídel výtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		2,240			
	VV		4,40+3,40 " izolace rubu dřívku mostních křídel výtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		7,800			
	VV		(0,59+3,00+0,59)*8,60 " izolace líce mostní rámové konstrukce pod ALN - odměřeno v ACAD		35,948			
	VV		3,60+3,60 " izolace líce mostních křídel vtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		7,200			
	VV		5,00+3,90 " izolace líce mostních křídel výtoková strana pod ALN - odměřeno v ACAD		8,900			
	VV	izolace_ALN	Součet		96,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		2*izolace_ALN		192,070			
137	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,144	29 343,86	4 225,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		izolace_ALN*0,0015		0,144			
138	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	23,675	16,53	391,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,53*7,30+1,62*7,72 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP - odměřeno v ACAD		23,675			
	VV	ochrana_izolace	Součet		23,675			
139	M	69311296	geotextilie tkaná PES 600/50kN/m	m2	27,226	244,88	6 667,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		ochrana_izolace*1,15		27,226			
140	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	85,487	96,09	8 214,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,92 " izolace na mostě - odměřeno v ACAD		31,920			
	VV		(0,30+1,53+0,30)*7,30+(0,30+1,62+0,30)*7,72 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD		32,687			
	VV		(6,80*0,80)+(6,25*0,80) " izolace pod římsami		10,440			
	VV	NAIP_sklo	Mezisosoučet - izolace AIP vložka zr skelné tkaniny		75,047			
	VV		(6,80*0,80)+(6,25*0,80) " izolace pod římsami		10,440			
	VV	NAIP_AL	Mezisosoučet - izolace AIP vložka Al folie dle VL4 403.42		10,440			
	VV		Součet		85,487			
141	M	628520150	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	86,304	126,05	10 878,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		NAIP_sklo		75,047			
	VV		75,047*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		86,304			
142	M	628560000	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	12,006	134,32	1 612,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		NAIP_AL		10,440			
	VV		10,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,006			
143	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	30,791	129,46	3 986,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV		(7,72*2,05) " geomembrána směr Louchov, Hradiště		15,826			
	VV		(7,30*2,05) " geomembrána směr Vernéřov		14,965			
	VV	geomembrána	Součet		30,791			
144	M	693410230	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2mm	m2	34,486	168,42	5 808,13	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: geosyntetická fólie s prolisy min. 6mm					
	VV		geomembrána*1,12		34,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
145	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	18,796	166,66	3 132,54	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2.
2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.

PSC
VV izolace_nopová (1,20*7,30)+(1,30*7,72) " plošná drenáž svislé části rubu opěr nad drenáží 18,796

146	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	21,615	112,62	2 434,28	CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV izolace_nopová*1,15 21,615

147	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,676	1 020,53	689,88	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 643 050,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 340 400,00

148	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	62 400,00	62 400,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

VV 1 " veškeré potřebné geodetické práce 1,000

149	K	013244000	Realizační dokumentace stavby - RDS	...	1,000	232 400,00	232 400,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

150	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, mostní list a 1.HMP	...	1,000	45 600,00	45 600,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 61 900,00

151	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	61 900,00	61 900,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 77 500,00

152	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	77 500,00	77 500,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

VV 0 " Veškeré náklady spojené s jednáním zajištění a ochrany inženýrských sítí dle č. 6.4.1 a 6.4.2 Technické zprávy objektu se správci sítí 0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1 " a dle části [8] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				163 250,00	
153	K	091204001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby	...	1,000	163 250,00	163 250,00	
	VV		0 " Veškeré náklady potřebné na ochranu inženýrských sítí dle č. 6.4.1 a 6.4.2 Technické zprávy objektu v průběhu výstavby		0,000			
	VV		1 " a dle části [9] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000			