

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 22311-8 Perštejn

Objekt:

4-22311-8 - Rekonstrukce mostu ev. č. 22311-8 Perštejn

Místo: k.ú. Perštejn

Datum: 04.10.2019

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

Projektant: ARTECH spol. s
r.o.

Uchazeč: AQUA zemní práce s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 015 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	4 224 561,18
1 - Zemní práce	660 836,16
2 - Zakládání	364 434,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	735 799,66
4 - Vodorovné konstrukce	823 068,68
5 - Komunikace pozemní	153 578,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 374,00
8 - Trubní vedení	82 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	715 607,95
997 - Přesun sutě	411 346,48
998 - Přesun hmot	160 019,52
DIOo - Dopravně - inženýrské opatření (DIO) objížďka	90 015,00
PSV - Práce a dodávky PSV	86 061,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	86 061,80
M - Práce a dodávky M	180 000,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	180 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	524 377,02
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	350 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	69 377,02
VRN4 - Inženýrská činnost	60 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev. č. 22311-8 Perštejn

Objekt:

4-22311-8 - Rekonstrukce mostu ev. č. 22311-8 Perštejn

Místo: k.ú. Perštejn

Datum: 04.10.2019

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

Projektant: ARTECH spol. s r.o.

Uchazeč: AQUA zemní práce s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

5 015 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

4 224 561,18

D 1 Zemní práce

660 836,16

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	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo.
- Cena -1101 je určena i pro:
 - 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;
 - LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.
- 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.
- Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
- 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 10,00 " odhad na výtokové straně mostu v době prohlídky 10,000
 VV 30,00 " odhad na vtokové straně mostu v době prohlídky 30,000
 VV mýcení Součet 40,000

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	40,000	26,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihmování, očistění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.
- V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
- Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

VV mýcení 40,000

3	K	112151358	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
 - odvoz ani uložení na skládku,
 - odstranění pařezu.
- Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách.
- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
- Stromy o průměru kmene na fezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

VV kácení 2 " kácení na vtok u navigační zdi 2,000

4	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

- Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
- Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.
- Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.
- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV kácení 2,000

5	K	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
		VV	(1+1)*3,00*1,00 " silniční panely provizorní lávky		6,000			
6	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	74,500	155,00	11 547,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 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 šterkopisků, 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 živícnými 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	komunikace_výkop	74,50 " podkladní vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha odměřena v ACAD		74,500		
7	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé 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	74,500	210,00	15 645,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 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 šterkopisků, 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 živícnými 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	komunikace_výkop		74,500			
8	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	74,500	155,00	11 547,50	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. 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 šterkopisku, 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 oceňují 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>					
	VV		komunikace_výkop		74,500			
9	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	116,500	155,00	18 057,50	CS ÚRS 2019 01
			<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 krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		116,50 " obrusná vrstva na mostě a v předpolí - plocha odměřena ACAD výkres BVP		116,500			
10	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	2,440	400,00	976,00	CS ÚRS 2019 01
			<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>					
	VV		navi_zdi		2,440			
11	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	2,440	200,00	488,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného 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>					
	VV		navi_zdi		2,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	115001106.1	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 1000	m	45,000	1 150,00	51 750,00		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : <ol style="list-style-type: none"> 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. V ceně jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, podpěrné konstrukce dřevěné. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. 						
	VV		21,50+23,50 " potrubí pro převedení vody		45,000				
13	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	900,000	54,00	48 600,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: <ol style="list-style-type: none"> 115 20-12 Čerpací jehla, 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 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. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: <ol style="list-style-type: none"> kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 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. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 						
	VV		3*30*10 "předpoklad 10hodin denně po celou dobu realizace spodní stavby		900,000				
14	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 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. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 						
	VV		3*30 " záloha čerpadla po celou dobu realizace spodní stavby		90,000				
15	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	9,000	1 520,00	13 680,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. 						
	VV		9,00 " zabezpečení vodovodního potrubí		9,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	23,000	180,00	4 140,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. VV 11,50 " kabel CETIN v ocelové chrániče 11,500 VV 11,50 " kabel internetu v ocelové chrániče 11,500 VV Součet 23,000					
	PSC							
17	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	23,000	170,00	3 910,00	CS ÚRS 2019 01
			VV 45,00*0,20 " sejmutí ornice na straně opěry O1 odměřena v acad 9,000 VV 70,00*0,20 " sejmutí ornice na straně opěry O2 plocha odměřena v acad 14,000 VV ornice_sejmutí Součet 23,000					
18	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,081	120,00	1 209,72	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. VV (7,00+12,50)*0,70*0,45 " krajnice na straně opěry O1 plocha odměřena ACAD výkres BVP 6,143 VV 12,50*0,70*0,45 " krajnice na straně opěry O2 plocha odměřena ACAD výkres BVP 3,938 VV odkop_krajnice Součet 10,081					
	PSC							
19	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,024	20,00	60,48	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. VV odkop_krajnice*0,30 " lepivost 30% 3,024					
	PSC							
20	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,680	700,00	24 276,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. VV (45,00*3,10/2)*0,30 " výkopy u opěry O1 30% v zemině 4.tř - plocha odměřena v ACAD 20,925 VV (25,00*2,90/2)*0,30 " výkopy u opěry O2 30% v zemině 4.tř - plocha odměřena v ACAD 10,875 VV (16,00*1,20/2)*0,30 " výkopy u navigační zdi na vtoku 30% v zemině 4.tř - plocha odměřena v ACAD 2,880 VV výkop_4 Součet 34,680					
	PSC							
21	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	34,680	50,00	1 734,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. VV výkop_4 34,680					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	97,720	855,00	83 550,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na převozu výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu výkopky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.						
	VV		(45,00*3,10/2)*0,70 " výkopy u opěry O1 70% v zemině 5.tř - plocha odměřena v ACAD		48,825				
	VV		(25,00*2,90/2)*0,70 " výkopy u opěry O2 70% v zemině 5.tř - plocha odměřena v ACAD		25,375				
	VV		(16,00*1,20/2) " výkopy u navigační zdi na vtoku v zemině 5.tř - plocha odměřena v ACAD		9,600				
	VV		(1,45*1,00*9,60) " výkopy pod mostem		13,920				
	VV	výkop_5	Součet - objem jednotlivých výkopů do 100m3		97,720				
23	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	16,200	75,00	1 215,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	VV		5,40*3,00 " pažení u navigační zdi na vtoku		16,200				
24	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	16,200	20,00	324,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		5,40*3,00 " pažení u navigační zdi na vtoku		16,200				
25	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	8,100	40,00	324,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
	VV		5,40*(3,00/2) " rozepření pažení u navigační zdi na vtoku		8,100				
26	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	8,100	10,00	81,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		5,40*(3,00/2) " rozepření pažení u navigační zdi na vtoku		8,100				
27	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	13,260	650,00	8 619,00	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 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.						
	VV	hrázky	(5,5+7,50)*(1,20+0,50)/2*1,20 " provizorní přeřazení koryta před a za mostem pro převedení potoka		13,260				
28	M	58331342.1	pořízení vhodného materiálu pro přeřazení koryta včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	13,923	1 800,00	25 061,40		
	VV		hrázky*1,05 " včetně 5% ztratného		13,923				
29	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	13,260	380,00	5 038,80	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 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.						
	VV		hrázky		13,260				
30	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		kácení		2,000				
31	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		kácení		2,000				
32	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		kácení		2,000				
33	K	162301904	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		kácení*4 " dlaších 20km celkem na skládku 23km		8,000				
34	K	162301914	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		kácení*4 " dlaších 20km celkem na skládku 23km		8,000				
35	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
	VV		kácení*4 " dlaších 20km celkem na skládku 23km		8,000				
36	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	178,741	250,00	44 685,25	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 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. 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	odvoz	odkop krajnice+výkop_4+výkop_5+ornice_sejmutí+hrázky		178,741				
37	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	2 323,633	20,00	46 472,66	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 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. 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		odvoz*13 " dalších 13km celkem 23km na řízenou skládku		2 323,633				
38	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	294,923	250,00	73 730,75	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 odpadu.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odvoz*1,65 " přepočít výkopu na tuny odpad O 170504 Zemina a kamení - odpad ze zemních prací		294,923			
39	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	162,000	20,00	3 240,00	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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť 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		162,000			
40	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,050	120,00	486,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		oseť*0,025		4,050			
41	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	162,000	40,00	6 480,00	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, dmování 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 čišťení; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čišťení 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		162,000			
42	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	162,000	80,00	12 960,00	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 Sejmuti 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.					
	VV		16,00+26,00 " rozprostření ornice - plochy dotčené stavbou na straně opěry O1 plocha odměřena v acad		42,000			
	VV		70,00 " rozprostření ornice - plochy dotčené stavbou na straně opěry O2 plocha odměřena v acad		70,000			
	VV		50,00 " rozprostření ornice na ostatních plochách dotčených stavbou (předpoklad)		50,000			
	VV		Součet		162,000			
43	M	58123281.1	Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro oseť včetně dopravného	m3	34,020	1 800,00	61 236,00	
	VV		oseť*0,20*1,05 " včetně 5% ztrátového		34,020			
	D	2	Zakládání				364 434,75	
44	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,407	2 500,00	6 017,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(12,20+7,45)*0,35*0,35 " drenážní beton		2,407			
45	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	21,950	260,00	5 707,00	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 dílku 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 dílkem opěry, bez zemních 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 štěrkem a na filtrační obal.					
	VV		(12,20+7,45)+2*1,15 " drenážní potrubí DN 150 dle VL4 204.01a s vyústěním dle VL4 204.01		21,950			
46	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahu, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	7,565	2 740,00	20 728,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: 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 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		(12,20+7,45)*1,10*0,35 " základ pod drenáž u opěr O1 a O2		7,565	
47	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	5,651	3 320,00	18 761,32	CS ÚRS 2019 01
			<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 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			5,65*1,10*0,50 " betonové prahy v korytě - nátoková strana		3,108	
		VV			5,65*0,90*0,50 " betonové prahy v korytě - výtoková strana		2,543	
		VV			Součet		5,651	
48	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	16,815	3 655,00	61 458,83	CS ÚRS 2019 01
			<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 uloženého 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.					
		VV			2*(8,85*2,0*(0,45+0,50)/2) " beton základových pasů rámové konstrukce mostu		16,815	
		VV			Součet		16,815	
49	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	66,145	920,00	60 853,40	CS ÚRS 2019 01
			<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 postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně 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.					
		VV			2*(2*(8,85*0,45)+2*(2,00*(0,45+0,50)/2)) " bednění základových pasů rámové konstrukce mostu		19,730	
		VV			(12,20+7,45)*1,10+4*(1,10*0,50) " bednění základu pod drenáž u opěr O1 a O2		23,815	
		VV			2*(5,65*1,10) " betonové prahy v korytě - nátoková strana		12,430	
		VV			2*(5,65*0,90) " betonové prahy v korytě - výtoková strana		10,170	
		VV	bednění_pas		Součet		66,145	
50	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	66,145	40,00	2 645,80	CS ÚRS 2019 01
			1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně 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.					
		VV			bednění_pas		66,145	
51	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,144	37 500,00	117 900,00	CS ÚRS 2019 01
			<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			16,815*0,170*1,10 " výztuž základových pasů rámové konstrukce mostu (170kg/m3) + 10% rezerva		3,144	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
52	K	275311123	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10	m3	26,552	2 650,00	70 362,80	CS ÚRS 2019 01	
			<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.						
	PSC								
	VV	zásyp_základu	2*(7,45*1,62)*1,10 " zásyp základů opěr - hubený beton dle čl. 5.1- plocha průřezu měřena ACAD		26,552				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				735 799,66		
53	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	32,000	930,00	29 760,00	CS ÚRS 2019 01	
			<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 zamáčkou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		- hloubka vývrtu 300mm						
	VV		(7,75/0,5)+0,50 " zaokrouhlený počet kotev římsy na vtokovém čele		16,000				
	VV		(7,85/0,5)+0,30 " zaokrouhlený počet kotev římsy na výtokovém čele		16,000				
	VV	kotvy říms	Součet		32,000				
54	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	32,000	1 650,00	52 800,00	CS ÚRS 2018 01	
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		vlepací kotva s protikorózní ochrannou dle VL4 402.02						
	VV		kotvy říms		32,000				
55	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	8,291	4 450,00	36 894,95	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.						
	PSC								
	VV		7,75*0,432 " beton římsy na mostě vtoková strana plocha odměřena v ACAD		3,348				
	VV		7,85*0,310 " beton římsy na mostě výtoková strana plocha odměřena v ACAD		2,434				
	VV		(4,95+4,70)/2*0,80*0,65 " bednění římsy na navigační zdi vtoková strana		2,509				
	VV		Součet		8,291				
56	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	27,365	1 510,00	41 321,15	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podpěrách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 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. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 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. 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. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečtící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.						
	PSC								
	VV		7,75*(0,55+0,65+0,25)+(2*0,432) " bednění římsy na mostě vtoková strana		12,102				
	VV		7,85*(0,25+0,50+0,25)+(2*0,310) " bednění římsy na mostě výtoková strana		8,470				
	VV		(4,95+0,80+4,70)*0,65 " bednění římsy na navigační zdi vtoková strana		6,793				
	VV	bednění římsy	Součet		27,365				
57	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	27,365	120,00	3 283,80	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. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podpěrách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři 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 opotřebovaného 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 pečeti 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>					
			bednění římsy		27,365			
58	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,550	38 500,00	59 675,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebříkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tlminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
			(8,291*0,170)*1,10 " výztuž říms mostu (170kg/m3) + 10% rezerva		1,550			
59	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	2,440	5 550,00	13 542,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>					
			naví "zdi" přezdění avigačních zdí		2,440			
60	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	19,160	3 620,00	69 359,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dílku 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, rozhmutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,</p> <p>b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene,</p> <p>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,</p> <p>d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
			(8,85*2,27*0,50)+(8,85*2,06*0,50) " betonové opěry rámové konstrukce mostu		19,160			
61	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3	13,360	3 620,00	48 363,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky 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 zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zidkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,</p> <p>d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38-... Vrubový a pěrový kloub železobetonový.</p>					
	PSC							
	VV		4,75*1,00*0,50 " beton základových pasů integrované konstrukce mostních křídel vtok O1		2,375			
	VV		4,75*0,50*2,80 " dřík - mostní křídla vtokové čelo O1		6,650			
	VV		1,45*(2,17+2,22)/2*0,50 " mostní křídlo výtokové O1		1,591			
	VV		1,96*(2,00+2,02)/2*0,50 " mostní křídlo vtokové O2		1,970			
	VV		0,80*(1,95+1,92)/2*0,50 " mostní křídlo výtokové O2		0,774			
	VV		Součet		13,360			
62	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	81,345	920,00	74 837,40	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,

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,

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 částí C01.

	VV	bednění_opěr	2*(8,85*2,30)+2*(2,30*0,50)+2*(8,85*2,05)+2*(2,05*0,50) " bednění opěr rámové konstrukce mostu		81,345			
63	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	81,345	80,00	6 507,60	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,

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,

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 částí C01.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		bednění opěr		81,345				
64	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění z překližek	m2	54,186	920,00	49 851,12	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplň opěry a distančních prvků. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, 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, 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, vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01. 						
	VV		2*(4,75*0,50)+2*(1,00*0,50) " bednění základových pásů integrované konstrukce mostních křídel vtok O1		5,750				
	VV		2*(4,75*2,80)+(0,50*2,80) " bednění dřík - mostní křídla vtokové čelo O1		28,000				
	VV		2*(1,45*(2,17+2,22)/2)+(2,22*0,50) " mostní křídlo výtokové O1		7,476				
	VV		2*(1,96*(2,00+2,02)/2)+(2,02*0,50) " mostní křídlo vtokové O2		8,889				
	VV		2*(0,80*(1,95+1,92)/2)+(1,95*0,50) " mostní křídlo výtokové O2		4,071				
	VV	bednění křídel	Součet		54,186				
65	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	54,186	90,00	4 876,74	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplň opěry a distančních prvků. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, 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, 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, vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01. 						
	VV		bednění křídel		54,186				
66	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	3,583	38 500,00	137 945,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 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. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spojie nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. 						
	VV		19,16*0,170*1,10 " výztuž opěr rámové konstrukce (170kg/m3) + 10% rezerva		3,583				
67	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	2,498	39 000,00	97 422,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,</p> <p>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.</p>					
			<p>13,36*0,170*1,10 " výztuž konstrukce mostních křidel (170kg/m3) + 10% rezerva</p> <p style="text-align: right;">2,498</p>					
68	K	388995213.1	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE půlených přes DN 110 do DN 140	m	18,000	520,00	9 360,00	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvázané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou.</p> <p>2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu s víklem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí,</p> <p>b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,</p> <p>d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovací lanka a kabelu trubní chráničkou.</p>					
			<p>2*9,00 " chráničky půlená - vtoková římsa</p> <p style="text-align: right;">18,000</p>					
			<p>Součet</p> <p style="text-align: right;">18,000</p>					
			<p>D 4 Vodorovné konstrukce</p> <p style="text-align: right;">823 068,68</p>					
69	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	25,800	3 920,00	101 136,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 čerstvé uložené betonu.</p> <p>2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků.</p> <p>3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) frekvenci nájездů 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,</p> <p>b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>c) vrubový kloub (tm) 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 Vrbový a pérový kloub železobetonový,</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</p>					
			<p>51,60*0,50 " betonová deska rámové konstrukce mostu - plocha odměřena v ACAD</p> <p style="text-align: right;">25,800</p>					
			<p>Součet</p> <p style="text-align: right;">25,800</p>					
70	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	67,850	920,00	62 422,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se bednění:</p> <p>a) z palubek u podhledu vložení spřahující desky nosné konstrukce,</p> <p>b) z prken u boku přechodové desky,</p> <p>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,</p> <p>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 vložení, 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 vložení 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 tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek 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 vložení pro bednění podhledu nebo římsy,</p> <p>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,</p> <p>c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
		VV	bednění_desky		67,850			
71	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	67,850	90,00	6 106,50	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se bednění:</p> <p>a) z palubek u podhledu vložení spřahující desky nosné konstrukce,</p> <p>b) z prken u boku přechodové desky,</p> <p>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,</p> <p>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 vložení, 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 vložení 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 tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek 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 vložení pro bednění podhledu nebo římsy,</p> <p>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,</p> <p>c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.</p>					
		VV	bednění_desky		67,850			
72	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	5,676	42 000,00	238 392,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a tíminků 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.</p> <p>b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění.</p> <p>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.</p>					
		VV	25,80*0,200*1,10 " výztuž desky rámové konstrukce (200kg/m3) + 10% rezerva		5,676			
		VV	Součet		5,676			
73	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	96,400	320,00	30 848,00	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. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). 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. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výpňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			PSC					
			VV		(8,80*10,30)+(4,80*1,20) "	podkladní beton dna jámy rámové konstrukce a navigační zdi	96,400	
			VV		podkladní beton	Součet	96,400	
74	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	39,150	200,00	7 830,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597- 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			PSC					
			VV		nová dlažba "	lože pod dlažby a žlab	39,150	
75	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm	m2	39,150	100,00	3 915,00	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 urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
			PSC					
			VV		nová dlažba		39,150	
76	K	458501111	Výpňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těženého	m3	85,818	888,00	76 206,38	CS ÚRS 2019 01
			<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, případně vlhčení k dosažení potřebné konzistence štěrkopísku nebo štěrkokodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
			PSC					
			VV		(34,68+97,72)-2,407-7,565-26,552-10,058-42,614 "	zásyp výkopů před a za mostem po odpočtu betonů a těsnící vrstvy	43,204	
			VV		(7,45*3,62)+(7,45*2,10) "	zásyp a obsyp NK dle č. 5.4 a 5.5 u O1 a O2 - odměřeno v ACAD	42,614	
			VV		zásyp_NK	Součet	85,818	
77	M	58123281.2	Pořízení vhodného materiálu pro zřízení přech. klínu dle čl. 5.3 a 5.5 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	90,109	2 100,00	189 228,90	
			VV		zásyp_NK*1,05 "	materiál včetně 5% ztrátého	90,109	
78	K	458591111.1	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou ze štěrkopísku dle čl. 5.2	m3	10,058	550,00	5 531,90	
			<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 manipulaci při rozhrnutí ručně. 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 2 %.					
			PSC					
			VV		těsnící_vrstva	2*(7,45*2,25)*0,300 "	těsnící vrstva u O1 a O2 -odměřeno v ACAD	10,058
79	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	10,561	2 000,00	21 122,00	
			VV		těsnící_vrstva*1,05 "	včetně ztrátého 5%	10,561	
80	K	464511111.1	Pohoz dna potoka z původního materiálu jakékoliv tloušťky z terénu	m3	11,500	2 900,00	33 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohožu.					
		PSC						
	VV	potok_dno	(5,25*2,00)*0,50+(6,25*2,00)*0,50 " úprava dna koryta potoka před a za mostem, dno potoka z původního materiálu - plocha odměřena v ACAD		11,500			
81	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	39,150	1 200,00	46 980,00	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 výpňové 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.					
		PSC						
	VV	nová_dlažba	33,95+5,20 " plocha nové dlažby vodoteče pod mostem a zpevnění podél římsy a svahu - plocha odměřena v ACAD		39,150			
	D	5	Komunikace pozemní				153 578,98	
82	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	36,100	190,00	6 859,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,10 " plocha komunikace O1 směr Údolíčko		22,100			
	VV		14,00 " plocha komunikace O2 směr Perštejn		14,000			
	VV	komunikace_mimomost	Součet		36,100			
83	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	36,100	265,00	9 566,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípouští 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.					
		PSC						
	VV	komunikace_mimomost			36,100			
84	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	36,100	250,00	9 025,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
		PSC						
	VV	komunikace_mimomost			36,100			
85	K	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	36,000	290,00	10 440,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12.-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
		PSC						
	VV		2*(6,00*3,00) " náběhy a podklad pod panely provizorní lávky		36,000			
86	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	9,451	280,00	2 646,28	CS ÚRS 2019 01
			<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		12,50*0,70*0,45 " krajnice na straně výtoku plocha odměřena ACAD		3,938			
	VV		(6,00+11,50)*0,70*0,45 " krajnice na straně vtoku plocha odměřena ACAD		5,513			
	VV	krajnice	Součet		9,451			
87	M	58981156	recyklát asfaltový frakce 8/22 R-materiál	t	18,902	200,00	3 780,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		krajnice*2,00		18,902			
88	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	36,100	25,00	902,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	komunikace_mimomost			36,100			
89	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	192,620	15,00	2 889,30	CS ÚRS 2019 01
	VV	komunikace_mimomost	postřík mezi ACP16 a ACL 16		36,100			
	VV		116,50 " postřík mezi ACL16 a ACO11		116,500			
	VV	komunikace_most	postřík mezi MA11 a ACO11		40,020			
	VV		Součet		192,620			
90	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	116,500	310,00	36 115,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			116,50 " plocha nové obrusné vrstvy		116,500			
91	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	36,100	350,00	12 635,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
VV			komunikace mimomost		36,100			
92	K	578143133.1	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 45	m2	40,020	1 000,00	40 020,00	
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 částí C 01 tohoto katalogu.					
VV			komunikace most		40,020			
93	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599. 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měřících jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
VV			(1+1)*3,00*1,00 " silniční panely provizorní lávky		6,000			
94	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	CS ÚRS 2019 01
VV			(1+1) " silniční panely provizorní lávky		2,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 374,00	
95	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	56,050	360,00	20 178,00	CS ÚRS 2019 01
VV			((0,97+0,15)*(7,75+7,85)) " nátěr boční povrch desky a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		17,472			
VV			(7,75+7,85)*((0,80+0,30)+(2*0,43)+(1*0,312)) " nátěr vtokové a výtokové římsy boční povrch a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		35,443			
VV			(4,95+0,80+4,70)*0,30 " nátěr říms mostních křídel boční povrch dle VL4 306.01		3,135			
VV			Součet		56,050			
96	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	25,700	280,00	7 196,00	CS ÚRS 2019 01
VV			(1,15+0,25)*7,75 " nátěr vtokové římsy horní povrch dle VL4 401.01a		10,850			
VV			(1,15+0,250)*7,85 " nátěr výtokové římsy horní povrch dle VL4 401.01a		10,990			
VV			0,80*(4,95+4,70)/2 " nátěr říms křídel vtok dle VL4 401.01a		3,860			
VV			Součet		25,700			
D 8			Trubní vedení				82 480,00	
97	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	6,400	2 950,00	18 880,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
VV			10,00*0,80*0,80 " obetonování nové ocelové chráničky vodovodu v korytě potoka		6,400			
98	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
VV			2*(10,00*0,80) " bednění pro obetonování nové ocelové chráničky vodovodu v korytě potoka		16,000			
99	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	10,000	1 300,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			10,00 " nová ocelová chránička vodovodu v korytě potoka		10,000			
100	M	14011106.1	upravená trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm dle požadavku správce vodovodu	m	10,000	4 500,00	45 000,00	
VV			10,00 " nová ocelová chránička vodovodu pro obetonování		10,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				715 607,95	
101	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	20,000	920,00	18 400,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zařízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
VV			7,80+7,80+4,40 " mostní zábradlí dle VL4 507.1		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	13010966.2	kompletní konstrukce mostního zábradlí dle VL4 507.1 včetně povrchové úpravy a kotvení chemickými	m	20,000	5 650,00	113 000,00	
	VV		7,80+7,80+4,40 " mostní zábradlí dle VL4 507.1		20,000			
103	K	911121111.1	Zpětná montáž trojmadlového zábradlí navigační zdi na výtokové straně mostu	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlíů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		1,00 " zpětná montáž 1 pole zábradlí navigační zdi na výtokové straně		1,000			
104	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		1+1 " tabulka se osadí na samostatný sloupek do výšky 1.30 m – viz čl.5.9 ČSN 73 6220		2,000			
105	K	914112111.1	Osazení nivelační značky VL4 509.01 vlepením	kus	10,000	550,00	5 500,00	
	VV		4+6 " nivelační značky na opěrách a římsě		10,000			
106	K	914112111.2	Tabulka s logem zhotovitele a letopočtem výstavby	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		1		1,000			
107	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	53,000	50,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		27,00+26,00 " obnova VDZ v místě stavby		53,000			
108	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	53,000	5,00	265,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodící proužky (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		27,00+26,00 " obnova VDZ v místě stavby		53,000			
109	K	919121223	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	15,600	220,00	3 432,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		7,75 " těsnění spáry dle VL4 403.42 římsa vtok		7,750			
	VV		7,85 " těsnění spáry dle VL4 403.42 římsa výtok		7,850			
	VV		Součet		15,600			
110	K	919721202	Geomfix pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií	m2	40,020	355,00	14 207,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomfixe včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živčnou emulzí a spojení přesahů živčným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomfixe k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		komunikace "most " vyztužení ochranné vrstvy izolace z litého asfaltu dle ČSN 73 6242/2010		40,020			
111	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčivé tl. přes 50 do 100 mm	m	20,950	35,00	733,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		4,05+4,15 " napojení na stávající kryt komunikace		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,85+5,90 " řezání podkladní živичné vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		12,750			
	VV		Součet		20,950		3	
112	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	8,200	350,00	2 870,00	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		4,05+4,15 " napojení na stávající kryt komunikace		8,200			
113	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	9,000	60,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		4,50+4,50 " řezání obrusné vrstvy - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		9,000			
114	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	13,400	75,00	1 005,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		3,80+3,10+6,50 " řezání podkladní živичné vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		13,400			
115	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	0,850	60,00	51,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vododobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 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. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		0,85 " pracovní spára dle VL4 402.22 vtokové čelo		0,850			
	VV		Součet		0,850			
116	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	4,200	190,00	798,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 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 svíslou 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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího 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 uhazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené 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						
		VV	(2*1,85)+0,50 " těsnění spáry mezi konstrukcí mostu a betonovou zídou TJ Spartak Perštejn		4,200			
		VV	Součet		4,200			
117	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	4,200	66,00	277,20	CS ÚRS 2019 01
			<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 svíslou 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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího 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 uhazení tmelu.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené 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						
		VV	(2*1,85)+0,50 " těsnění spáry mezi konstrukcí mostu a betonovou zídou TJ Spartak Perštejn		4,200			
		VV	Součet		4,200			
118	K	931994154.1	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 30/20 mm včetně drenážního polymerbetonu	m	15,600	200,00	3 120,00	
		VV	(7,75+7,85) " drenážní spára dle VL4 406.13		15,600			
119	K	931995111	Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný	m2	0,746	150,00	111,90	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha m2 odpovídá rozvinuté ploše výztuže.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na očištění a odmaštění výztuže, příprava nátěru a nanášení základního a vrchního nátěru štětcem nebo válečkem do tloušťky 100 μm v délce 200 mm předpokládané pracovní spáry u přesýpaných betonových konstrukcí.</p>					
		PSC						
		VV	4,70*5*0,50*(2*PI*0,01*0,01+2*PI*0,01*1) " kotvy římsy vtok		0,746			
		VV	Součet - nátěr výztuže pracovní spáry křídel a říms		0,746			
120	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	2,440	6 650,00	16 226,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - 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 stol, - 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 pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených stol, <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 výkopšti, 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, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, 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>					
		PSC						
		VV			1,040			
		VV			1,400			
		VV	navi_zdi		2,440			
121	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	5,640	2 590,00	14 607,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, báře na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
		VV			5,640			
122	K	963021112	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel	m3	77,372	1 950,00	150 875,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, báře na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
		VV			77,372			
123	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	31,890	6 850,00	218 446,50	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. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
		PSC						
		VV	(6,90*0,50*0,30)+(7,70*0,50*0,30) " bourání ŽB říms na mostě		2,190			
		VV	49,50*0,60 " bourání ocelobetoné desky mostu - plocha odměřena v ACAD		29,700			
		VV	Součet		31,890			
124	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg	kg	2 933,000	18,00	52 794,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	10*7,00*41,90 " nosná konstrukce z nosníků I 260		2 933,000			
		VV	Součet		2 933,000			
125	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	24,400	370,00	9 028,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	7,20+4,50 " odřezání a demontáž zábradlí - vtokové čelo		11,700			
		VV	6,70 " odřezání a demontáž zábradlí - výtokové čelo		6,700			
		VV	6,00 " demontáž zábradlí pro zpětnou montáž - navigační zeď výtoková strana		6,000			
		VV	Součet		24,400			
126	K	967043111	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm	m2	49,500	660,00	32 670,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	49,50 " plocha spádového betonu na NK, průměrné tloušťky 150mm - odměřeno v ACAD		49,500			
	D	997	Přesun sutě				411 346,48	
127	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	390,938	220,00	86 006,36	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>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>					
128	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	8 600,636	20,00	172 012,72	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>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>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	- dalších 22km celkem 23km na řízenou skládku		390,938*22		8 600,636	
129	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	247,786	250,00	61 946,50	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	- cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.		247,786		247,786	
		VV	247,786 " odpad O 170504 Zemina a kamení - odpad z bouracích prací		247,786			
130	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	25,476	300,00	7 642,80	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	- cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.		25,476		7 642,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,476 " odpad O 170 101 Beton prostý		25,476			
131	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	76,536	950,00	72 709,20	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		76,536 " odpad O 170 101 Beton armovaný		76,536			
132	K	997013819	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z směsných kovů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 407	t	3,372	950,00	3 203,40	
	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		0,439+2,933 " odpad O 170 407 Směsné kovy		3,372			
133	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	31,302	250,00	7 825,50	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		31,302 " odpad O 170 302 Asfalt bez obsahu dehtu		31,302			
	D	998	Přesun hmot				160 019,52	
134	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	421,104	380,00	160 019,52	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<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 betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	D	DIOo	Dopravně - inženýrské opatření (DIO) objížďka				90 015,00	
135	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV		2 " dočasná DZ E13 text na sloupku s IP 10a		2,000			
	VV		2 " dočasná A15 na sloupku s IP 10a		2,000			
	VV	DZ_solo_obj	Součet		4,000			
136	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	360,000	10,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV	doba_obj	3*30 " doba použití = 3 měsíce		90,000			
	VV		DZ_solo_obj*doba_obj		360,000			
137	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV		2 " dočasná DZ A15 - objížďná trasa		2,000			
	VV		2 " dočasná DZ IP10a - objížďná trasa		2,000			
	VV		1 " dočasná DZ IP11cp - objížďná trasa		1,000			
	VV		2 " dočasná DZ IP11cl - objížďná trasa		2,000			
	VV		6 " dočasná DZ IP11cn - objížďná trasa		6,000			
	VV	DZ_komplet_obj	Součet		13,000			
138	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	5,000	55,00	275,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
	VV	DZ_kompletV_obj	5 " dočasná DZ IP22 zvětšená text - objízdná trasa		5,000				
139	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 170,000	20,00	23 400,00	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	DZ_komplet_obj*doba_obj			1 170,000				
140	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	450,000	45,00	20 250,00	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	DZ_kompletV_obj*doba_obj			450,000				
141	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	2,000	150,00	300,00	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	2 " zábrana Z2			2,000				
	VV	DZ_zábrana	Součet		2,000				
142	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	180,000	200,00	36 000,00	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			180,000				
143	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítily včetně akumulátoru	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.						
	VV	DZ_světlo	2 " svítidla s akumulátorem umístěná na dočasné DZ		2,000				
144	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 33-1115	kus	180,000	30,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.						
	VV	DZ_světlo*doba_obj			180,000				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				86 061,80		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				86 061,80		
145	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	182,929	10,00	1 829,29	CS ÚRS 2019 01	
	VV		51,59 " izolace na mostě - odměřeno v ACAD		51,590				
	VV		(0,30+1,95+0,30)*8,90+(0,30+1,75+0,30)*9,05 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD		43,963				
	VV		(7,75+7,25)*(0,45+0,75+1,05) " izolace svislé části rubu opěr pod ALN		33,750				
	VV		(2,05+2,30)/2*4,80+(4,80*(0,45+0,50))+3*(0,60*2,10) " izolace rubu mostních křídel pod ALN - odměřeno v ACAD		18,780				
	VV		(7,75+7,25)*(0,45+1,00+0,60) " izolace líce mostní rámové konstrukce pod ALN - odměřeno v ACAD		30,750				
	VV		(1,55*1,05)" izolace líce mostních křídel vtoková strana pod ALN O1 - odměřeno v ACAD		1,628				
	VV		(1,60+0,75)*1,05 " izolace líce mostních křídel výtoková strana pod ALN O2 - odměřeno v ACAD		2,468				
	VV	penetrace izolace	Součet		182,929				
146	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,366	48 000,00	17 568,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		penetrace izolace*0,002		0,366				
147	K	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	174,752	15,00	2 621,28	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(7,75+7,25)*(0,45+0,75+1,05) " izolace svislé části rubu opěr pod ALN		33,750				
	VV		(2,05+2,30)/2*4,80+(4,80*(0,45+0,50))+3*(0,60*2,10) " izolace rubu mostních křídel pod ALN - odměřeno v ACAD		18,780				
	VV		(7,75+7,25)*(0,45+1,00+0,60) " izolace líce mostní rámové konstrukce pod ALN - odměřeno v ACAD		30,750				
	VV		(1,55*1,05) " izolace líce mostních křídel vtoková strana pod ALN O1 - odměřeno v ACAD		1,628				
	VV		(1,60+0,75)*1,05 " izolace líce mostních křídel výtoková strana pod ALN O2 - odměřeno v ACAD		2,468				
	VV	izolace_ALN	Součet		87,376				
	VV		2*izolace_ALN		174,752				
148	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,131	63 000,00	8 253,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		izolace_ALN*0,0015		0,131				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny (7,45+(1,35+0,30))+(7,45*(1,10+0,30)) " izolace svislé části rubu opěr NAIP - odměřeno v ACAD	m2	19,530	15,00	292,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		ochrana izolace		19,530			
	VV		Součet		19,530			
150	M	69311296	geotextilie tkaná PES 600/50kN/m	m2	22,460	110,00	2 470,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		ochrana izolace*1,15		22,460			
151	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	120,513	80,00	9 641,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		51,59 " izolace na mostě - odměřeno v ACAD		51,590			
	VV		(0,30+1,95+0,30)*8,90+(0,30+1,75+0,30)*9,05 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD		43,963			
	VV		(7,85*0,80)+(7,75*0,80) " izolace pod římsami		12,480			
	VV	NAIP_sklo	Mezisoučet - izolace AIP vložka zr skelné tkaniny		108,033			
	VV		(7,85*0,80)+(7,75*0,8) " izolace pod římsami		12,480			
	VV	NAIP_AL	Mezisoučet - izolace AIP vložka Al folie dle VL4 403.42		12,480			
	VV		Součet		120,513			
152	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	108,033	220,00	23 767,26	CS ÚRS 2019 01
	VV		NAIP_sklo		108,033			
153	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	12,480	240,00	2 995,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		NAIP_AL		12,480			
154	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	38,766	100,00	3 876,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé 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		2*(7,455*2,60) " geomembrána u O1 a O2		38,766			
	VV	geomembrána	Součet		38,766			
155	M	693410230	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2mm	m2	43,418	160,00	6 946,88	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: geosyntetická fólie s prolisy min. 6mm					
	VV		geomembrána*1,12		43,418			
156	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	16,995	130,00	2 209,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé 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	izolace_nopová	(7,45+1,35)+(7,45*1,10) " plošná drenáž svislé části rubu opěr nad drenáží		16,995			
157	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	19,544	150,00	2 931,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		izolace_nopová*1,15		19,544			
158	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	0,775	850,00	658,75	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 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	M	Práce a dodávky M				180 000,00	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				180 000,00	
159	K	430152203.2	Demontáž mostního provizoria rozpětí přes 17,0 do 22,0 m - provizorní lávka	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1 " kompletní provizorní lávka délky 19,50m a šíře 1,55		1,000			
160	K	430152303.2	Montáž mostního provizoria Osazení jeřábem mostního provizoria rozpětí přes 17,0 do 22,0 m - provizorní lávka	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1 " kompletní provizorní lávka délky 19,50m a šíře 1,55		1,000			
161	M	13010966.1	kompletní konstrukce ocelové provizorní lávky délky 19,50m šíře 1,55m včetně dřevěné podlahy, kompletního zábradlí a dopravy na místo osazení a zpět	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		1 " kompletní provizorní lávka délky 19,50m a šíře 1,55		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				524 377,02	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				350 000,00	
162	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 " veškeré potřebné geodetické práce		1,000			
163	K	013244000	Realizační dokumentace stavby - RDS	...	1,000	230 000,00	230 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, mostní list a 1.HMP	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště			69 377,02		
165	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	69 377,02	69 377,02	CS ÚRS 2019 01
D VRN4			Inženýrská činnost			60 000,00		
166	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0 " Veškeré náklady spojené s projednáním zajištění a ochrany inženýrských sítí dle č. 6.4.1 a 6.4.2 Technické zprávy objektu se správci sítí		0,000			
	VV		1 " a dle části [8] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady			45 000,00		
167	K	091204001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby	...	1,000	45 000,00	45 000,00	
	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			