

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č. 22420-2 Kadaňský Rohozec

Objekt:

3-22420-2 - Rekonstrukce mostu ev. č. 22420-2 Kadaňský Rohozec

Místo: k.ú. Kadaňský Rohozec

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

5 078 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV	4 575 545,55
1 - Zemní práce	852 718,84
2 - Zakládání	406 665,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	520 166,65
4 - Vodorovné konstrukce	1 282 845,05
5 - Komunikace pozemní	287 122,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 453,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	552 220,90
997 - Přesun sutě	306 952,84
998 - Přesun hmot	264 327,70
DIOo - Dopravně - inženýrské opatření (DIO) objížďka	87 072,00
PSV - Práce a dodávky PSV	97 441,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	97 441,12
M - Práce a dodávky M	62 000,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	62 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	343 013,33
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	295 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 013,33
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č. 22420-2 Kadaňský Rohozec

Objekt:

3-22420-2 - Rekonstrukce mostu ev. č. 22420-2 Kadaňský Rohozec

Místo: k.ú. Kadaňský Rohozec

Datum: 04.10.2019

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

Projektant: ARTECH spol. s

Uchazeč: AQUA zemní práce s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

5 078 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

4 575 545,55

D 1 Zemní práce

852 718,84

1	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	27,000	54,00	1 458,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
- 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.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
- Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV (8+1)*3,00*1,00 " silniční panely provizorní lávky

27,000

2	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	56,300	154,00	8 670,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny
 - 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,
 - 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,
 - 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.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují 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.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 31,80+24,50 " podkladní vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha odměřena v ACAD

56,300

3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	56,300	201,00	11 316,30	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. 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 zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			31,80+24,50 " podkladní vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha odměřena v ACAD		56,300			
4	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 živичný, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	56,300	154,00	8 670,20	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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			31,80+24,50 " podkladní vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha odměřena ACAD výkres BVP		56,300			
			Součet		56,300			
5	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	150,000	154,00	23 100,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) 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 rozumí 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>					
			150,00 " obrusná vrstva na mostě a v předpolí - plocha odměřena ACAD výkres BVP		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	113154114	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 100 mm	m2	150,000	194,00	29 100,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) 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 neodčítají.</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, stožary, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>						
	VV		150,00 " ložní vrstva na mostě a v předpolí - plocha odměřena ACAD výkres BVP		150,000				
7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	13,600	449,00	6 106,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) 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		13,600				
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	13,600	249,00	3 386,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<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		13,600				
9	K	115001106.1	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 1000	m	34,000	1 300,00	44 200,00		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny:</p> <p>a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,</p> <p>b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,</p> <p>c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,</p> <p>d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,</p> <p>e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,</p> <p>f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.</p> <p>4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.</p> <p>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebené hmot,</p> <p>b) podpěrné konstrukce dřevěné.</p> <p>6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>						
	VV		2*17,00 " potrubí pro převedení vody		34,000				
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	900,000	58,00	52 200,00	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 čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	VV		3*30*10 "předpoklad 10hodin denně po celou dobu realizace spodní stavby		900,000			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	49,00	4 410,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
	VV		3*30 " záloha čerpadla po celou dobu realizace spodní stavby		90,000			
12	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	32,000	248,00	7 936,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.</p>					
	VV		32,00 " předpokládaná délka vodovodu dle SÚ, není známa jeho poloha		32,000			
13	K	119001421	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 kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	32,000	200,00	6 400,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.</p>					
	VV		32,00 " zajištění kabelu trasa NN		32,000			
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	46,900	36,00	1 688,40	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 i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímíserin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		((8+1)*3,00*1,00)*1,20 " sejmutí ornice - silniční panely provizorní lávky- plocha zvětšena o 20%		32,400			
	VV		(20,00+18,00)*0,20 " sejmutí ornice na straně vtoku plocha odměřena v acad		7,600			
	VV		(9,50+25,00)*0,20 " sejmutí ornice na straně výtok plocha odměřena v acad		6,900			
	VV	ornice_sejmuti	Součet		46,900			
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,899	152,00	1 656,65	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		(16,50+8,10)*0,70*0,45 " krajnice na straně směr Háj odměřeno ACAD výkres BVP		7,749			
	VV		(5,50+1,50+3,00)*0,70*0,45 " krajnice na straně směr Mašťov odměřeno ACAD výkres BVP		3,150			
	VV	odkop_krajnice	Součet		10,899			
16	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,270	32,00	104,64	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							
	VV		odkop_krajnice*0,30 " lepivost 30%		3,270			
17	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	50,350	445,00	22 405,75	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 čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
		PSC						
		VV	5,00*5,40*0,50 " zanesené koryto potoka - délka 5m před mostem (v době prohlídky)		13,500			
		VV	5,50*8,40*0,50 " zanesené koryto potoka - pod mostem (v době prohlídky)		23,100			
		VV	5,00*5,50*0,50 " zanesené koryto potoka - délka 5m za mostem (v době prohlídky)		13,750			
		VV	nános koryto		50,350			
18	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepidlost horniny v hornině tř. 3	m3	50,350	68,00	3 423,80	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01,</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně;</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
		PSC						
		VV	nános koryto " nános v době prohlídky - lepidlost 100%		50,350			
19	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	283,049	351,00	99 350,20	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
		PSC						
		VV	56,55*2,60/2+55,23*2,802 " objem výkopu předpolí na úroveň základové spáry tř.4 - plochy odměřena v ACAD, jednotlivé výkopky do 100m3		228,269			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,60*16,60+1,70*16,60 " objem výkopu v potoce na úroveň základové spáry tř.4 - plochy odměřena v ACAD, jednotlivé výkopy do 100m3		54,780			
	VV	výkop_jáma_4	Součet		283,049			
20	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	141,525	46,00	6 510,15	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		výkop_jáma_4*0,50 " lepkovost 50%		141,525			
21	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4	m3	7,200	990,00	7 128,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		6*(1,00*1,00*1,20) " předpokládaný počet sond pro vodovod dle SÚ, není známa jeho poloha		7,200			
22	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlého sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlého sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	16,200	598,00	9 687,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV	hrázky	(6,50*1,50*0,90)+(5,50*1,50*0,90) " provizorní přehrazení koryta před a za mostem pro převedení potoka		16,200			
23	M	58331342.1	pořízení vhodného materiálu pro přehrazení koryta včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	17,010	2 440,00	41 504,40	
	VV		hrázky*1,05 " včetně 5% ztrátého		17,010			
24	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlého sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlého sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	16,200	360,00	5 832,00	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 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		hrázky		16,200			
25	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	407,398	248,00	101 034,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	odvoz	odkop_krajnice+výkop_jáma_4+ornice_sejmutí+nános_koryto+hrázky		407,398			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	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	3 666,582	20,00	73 331,64	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		odvoz*9 " dalších 9km celkem 19km na řízenou skládku		3 666,582				
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	66,550	166,00	11 047,30	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		hrázky+nános_koryto " přeložení konstrukce hrázek a nánosu po vytažení z koryta pro odvoz		66,550				
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	672,207	250,00	168 051,75	CS ÚRS 2019 01	
			<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.						
	VV		odvoz*1,65 " přepočít výkopu na tuny odpad O 170504 Zemina a kamení - odpad ze zemních prací		672,207				
29	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	179,900	20,00	3 598,00	CS ÚRS 2019 01	
			<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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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		179,900				
30	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,498	120,00	539,76	CS ÚRS 2019 01	
	VV		oseť*0,025		4,498				
31	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	179,900	80,00	14 392,00	CS ÚRS 2019 01	
			<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 Sejmání 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.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20,00+18,00) " ornice na straně vtoku plocha odměřena v acad		38,000			
	VV		(9,50+25,00) " ornice na straně výtoku plocha odměřena v acad		34,500			
	VV		((8+1)*3,00*1,00)*1,20 " ornice po odstranění provizorní lávky		32,400			
	VV		75,00 " rozprostření ornice na ostatních plochách dotčených stavbou (předpoklad)		75,000			
	VV	oseť	Součet		179,900			
32	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	179,900	36,00	6 476,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevněné plochy, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při 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		179,900			
33	M	58123281.1	Náklady na zařízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro oseť včetně dopravného	m3	37,779	1 800,00	68 002,20	
	VV		oseť*0,20*1,05 " včetně 5% ztrátého		37,779			
	D	2	Zakládání				406 665,34	
34	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,217	2 410,00	5 342,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		(9,60+8,50)*0,35*0,35 " drenážní beton		2,217			
35	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	20,300	260,00	5 278,00	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 lince 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		(9,60+8,50)+(2*1,10) " drenážní potrubí DN 150 dle VL4 204.01a s vyústěním dle VL4 204.01a v navigační zídce		20,300			
36	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	8,552	2 720,00	23 261,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení 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	(9,60+8,50)*0,35*1,35 " základ pod drenáž u opěr O1 a O2		8,552			
37	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	18,462	3 650,00	67 386,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	VV		13,41*0,475 " betonáž základů opěry O1 - plochaodměřena v ACAD		6,370			
	VV		11,92*0,475 " betonáž základů opěry O2 - plochaodměřena v ACAD		5,662			
	VV		(0,50*0,86*6,93)+(0,50*1,06*6,51) " betonáž prahů v korytě potoka pod mostem		6,430			
	VV		Součet		18,462			
38	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	69,322	960,00	66 549,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
	PSC							
	VV		(21,24+19,25)*0,45 " bednění základů opěr O1 a O2 - odměřeno v ACAD		18,221			
	VV		(9,60+8,50)*1,35+2*(0,35*1,35) " základ pod drenáž u opěr O1 a O2		25,380			
	VV		2*(6,51*1,06) " bednění prahu v korytě - nátoková strana		13,801			
	VV		2*(6,93*0,86) " bednění prahu v korytě - výtoková strana		11,920			
	VV	bednění zákl	Součet		69,322			
39	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	69,322	55,00	3 812,71	CS ÚRS 2019 01
			<p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
	PSC							
	VV		bednění zákl		69,322			
40	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	5,360	25 500,00	136 680,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
	PSC							
	VV		(6,370+5,662)*0,170*1,10 " výztuž základů opěr O1 a O2 (170kg/m3) + 10% rezerva		2,250			
	VV		(8,531+8,098)*0,170*1,10 " výztuž dříků opěr a úložných prahů O1 a O2 (170kg/m3) + 10% rezerva		3,110			
	VV		Součet		5,360			
41	K	275311123	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10	m3	37,540	2 620,00	98 354,80	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
	PSC							
	VV	zásyp základu	((9,65*1,87)+(8,60*1,87))*1,10 " zásyp základů opěr - hubený beton dle čl. 5.1- plocha průřezu měřena ACAD		37,540			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				520 166,65	
42	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	33,000	930,00	30 690,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky.</p> <p>2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule.</p> <p>3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- hloubka vývrtu 300mm</p>					
	VV		(7,60/0,5)+0,80 " zaokrouhlený počet kotev římsy na vtokovém čele		16,000			
	VV		(8,08/0,5)+0,84 " zaokrouhlený počet kotev římsy na výtokovém čele		17,000			
	VV		Součet		33,000			
43	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	33,000	1 650,00	54 450,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>vlepací kotva s protikorózní ochrannou dle VL4 402.02</p>					
	VV		16 " zaokrouhlený počet kotev římsy na vtokovém čele		16,000			
	VV		17 " zaokrouhlený počet kotev římsy na výtokovém čele		17,000			
	VV		Součet		33,000			
44	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	5,428	4 420,00	23 991,76	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: 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		7,60*0,340 " beton římsy na mostě vtoková strana plocha odměřena v ACAD		2,584			
	VV		8,08*0,352 " beton římsy na mostě výtoková strana plocha odměřena v ACAD		2,844			
	VV		Součet		5,428			
45	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	20,984	1 555,00	32 630,12	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 podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) 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 stýčné 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		7,60*(0,25+0,65+0,35)+(2*0,340) " bednění římsy na mostě vtoková strana		10,180			
	VV		8,08*(0,25+0,65+0,35)+(2*0,352) " bednění římsy na mostě výtoková strana		10,804			
	VV	bednění římsy	Součet		20,984			
46	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	20,984	145,00	3 042,68	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 podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) 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 stýčné 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		bednění římsy		20,984			
47	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,015	37 500,00	38 062,50	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. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tíminky 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>					
			<p>vv (5,428*0,170)*1,10 " výztuž říms mostu a mostních křídel (160kg/m3) + 10% rezerva 1,015</p>					
48	K	321213234	Zdvo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	13,600	5 450,00	74 120,00	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 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>					
			<p>vv naví zdi " přezdění avigačních zdí 13,600</p>					
49	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	16,629	3 610,00	60 030,69	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné 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 chrlík, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče 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>					
			<p>vv 8,98*0,50*1,90 " betonáž dřívku opěr a úložného prahu O1 8,531</p> <p>vv 7,90*0,50*2,05 " betonáž dřívku opěr a úložného prahu O1 8,098</p> <p>vv Součet 16,629</p>					
50	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	70,716	960,00	67 887,36	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou části C01.</p>					
			<p>vv 2*(8,97*1,90)+2*1,02 " bednění dřívku a úložných prahů opěr O1 - odměřeno v ACAD 36,126</p> <p>vv 2*(7,90*2,05)+2*1,10 " bednění dřívku a úložných prahů opěr O2 - odměřeno v ACAD 34,590</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			bednění oper	Součet		70,716		
51	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	70,716	65,00	4 596,54	CS ÚRS 2019 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výtžže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výtžže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
VV			bednění oper	70,716				
52	K	334361266	Výtžž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	t	3,110	40 500,00	125 955,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			<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 výtžže.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výtžže 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 výtžže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výtžže,</p> <p>b) úpravu bednění ukládané výtžže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výtžže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>					
VV			(8,531+8,098)*0,170*1,10 " výtžž dřívku opěr a úložných prahů O1 a O2 (170kg/m3) + 10% rezerva	3,110				
53	K	388995212	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	31,400	150,00	4 710,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<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 vyvážané do výtžže 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 víkem, 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>					
VV			2*7,60+2*8,10 " rezervní chráničky v římsě	31,400				
D			4	Vodorovné konstrukce		1 282 845,05		
54	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	32,500	3 920,00	127 400,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž 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 nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu,</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 Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</p>					
	PSC							
	VV		59,09*0,55 " deska mostovky - plocha odměřena v ACAD		32,500			
55	K	421351111	<p>Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm</p> <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>	m2	77,004	420,00	32 341,68	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV	bednění_deska	59,09+32,57*0,55 " bednění ŽB desky mostu - odměřeno v ACAD		77,004			
56	K	421351211	<p>Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm</p> <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>	m2	77,004	65,00	5 005,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	VV	bednění_deska	bednění_deska		77,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	7,150	42 500,00	303 875,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřáhující 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 těminků 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 tělíška 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		(32,500*0,200*1,10 " výztuž ŽB desky mostu (200kg/m3) + 10% rezerva		7,150			
58	K	428381312	Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu	m	16,880	650,00	10 972,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Klouby vrubové a kyvné trny zahrnují pouze zhotovení kloubu, nafažení a osazení desky z extrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě vrubu nebo u kyvných trnů v rozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zidky).</p> <p>2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení kloubu spojujícího bezdilatačně dvě tuhé spřáhující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky nad spárou v místě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky.</p> <p>3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem s bedněním, ukládku trubek z PE jako bednění trnů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže s antikorozním nátěrem, zálivku trnů plastbetonem, tmelení spáry vrubu.</p> <p>4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení trnů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. Cena samostatné výztuže se uplatní v případě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta v příslušné části výztuže.</p> <p>6. V cenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.</p>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- včetně těsnění dle VL 4 302.02					
	VV		8,98 " vrubový kloub O1 směr Háj dilatace a těsnění dle VL4 302.02		8,980			
	VV		7,90 " vrubový kloub opěry O2 směr Mašťov dilatace a těsnění dle VL4 302.02		7,900			
	VV		Součet		16,880			
59	K	428386225	Vrubový a pérový kloub železobetonový samostatná výztuž kyvného trnu přes 12 mm	t	0,083	30 500,00	2 531,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Klouby vrubové a kyvné trny zahrnují pouze zhotovení kloubu, nafažení a osazení desky z extrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě vrubu nebo u kyvných trnů v rozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zidky).</p> <p>2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení kloubu spojujícího bezdilatačně dvě tuhé spřáhující desky nosné konstrukce, antikorozní nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky nad spárou v místě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky.</p> <p>3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem s bedněním, ukládku trubek z PE jako bednění trnů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže s antikorozním nátěrem, zálivku trnů plastbetonem, tmelení spáry vrubu.</p> <p>4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení trnů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. Cena samostatné výztuže se uplatní v případě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta v příslušné části výztuže.</p> <p>6. V cenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.</p>					
	VV		8,98*4*0,50*2,470/1000 " vrubový kloub opěra O1 směr Háj dilatace a těsnění dle VL4 302.02 předpoklad výztuž D20		0,044			
	VV		7,90*4*0,50*2,470/1000 " vrubový kloub opěra O2 směr Mašťov dilatace a těsnění dle VL4 302.02 předpoklad výztuž D20		0,039			
	VV		Součet		0,083			
60	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	43,925	300,00	13 177,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. Ceny neplatí pro: <ol style="list-style-type: none"> těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a zvláštní dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen. 						
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>ložný beton C25/30m XF3 dlažba 200</p>						
					43,925				
61	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	38,985	280,00	10 915,80	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 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. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. 						
			<p>2,30*9,05+7,90*2,30 " podkladní beton pod základy</p>						
					38,985				
62	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm	m2	43,925	110,00	4 831,75	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno. 						
			<p>dlažba 200</p>						
					43,925				
63	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těženého	m3	222,854	890,00	198 340,06	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace. 						
			<p>283,049-(2,217+8,552+37,540+11,886+44,992) " zásyp výkopů před a za mostem po odpočtu betonů a těsnící vrstvy</p>						
					177,862				
			<p>(8,96*2,20)+(7,90*3,20) " samostatný přechodový klín dle č. 5.5 a 7.3.7.1 u O1 a O2 - odměřeno v ACAD</p>						
					44,992				
			<p>Součet</p>						
					222,854				
64	M	58123281.2	Pořízení vhodného materiálu pro zřízení přech. klínu dle čl. 5.5 a 7.3.7.1 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	233,997	1 800,00	421 194,60		
			<p>přechod klíny*1,05 " materiál včetně 5% ztrátého</p>						
					233,997				
65	K	458591111.1	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou ze štěrkopísku dle čl. 5.2	m3	11,886	450,00	5 348,70		
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 2 %. 						
			<p>(8,96*2,35)*0,300+(7,90*2,35)*0,300 " těsnící vrstva u O1 a O2 -odměřeno v ACAD</p>						
					11,886				
66	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	12,480	1 780,00	22 214,40		
			<p>těsnící vrstva*1,05 " včetně ztrátého 5%</p>						
					12,480				
67	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	43,925	1 550,00	68 083,75	CS ÚRS 2019 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny neplatí pro: <ol style="list-style-type: none"> dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451... Lože z kameniva. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. 						
			<p>dlažba_200</p>						
					43,925				
			<p>43,925 " plocha nové dlažby pod mostem - odměřeno ACAD</p>						
					43,925				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
68	K	469521121	Zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem zrna 63-125 mm, prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 na povrchu uhlazenou bez zhutnění, tl. 250 mm	m2	45,110	1 255,00	56 613,05	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění na plochách o sklonu do 1:1. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pomocné konstrukce, obdobné bednění pro dodržení tvaru bloků. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy zpevnění.						
	VV		22,96+22,15 " úprava koryta potoka 5bm před a za mostem s napojením na nové prahy - odměřeno v ACAD		45,110				
	D	5	Komunikace pozemní				287 122,83		
69	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	62,600	190,00	11 894,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		36,00 " plocha komunikace směr Háj - odměřeno v ACAD		36,000				
	VV		26,60 " plocha komunikace směr Mašřov - odměřeno v ACAD		26,600				
	VV	komunikace_mimomost	Součet		62,600				
70	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	62,600	300,00	18 780,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
	VV	komunikace_mimomost			62,600				
71	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	62,600	310,00	19 406,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
	VV	komunikace_mimomost			62,600				
72	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	12,682	290,00	3 677,78	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<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.						
	VV		(7,49+17,27)*0,70*0,45 " krajnice na straně směr Háj odměřena ACAD		7,799				
	VV		(9,85+5,65)*0,70*0,45 " krajnice na straně směr Mašřov odměřena ACAD		4,883				
	VV	krajnice	Součet		12,682				
73	M	58981156	recyklát asfaltový frakce 8/22 R-materiál	t	25,364	200,00	5 072,80	CS ÚRS 2019 01	
	VV		krajnice*2,00		25,364				
74	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,400	180,00	5 832,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		((8+1)*3,00*1,00)*1,20 " silniční panely provizorní lávky- plocha zvětšena o 20%		32,400				
75	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	62,600	25,00	1 565,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV	komunikace_mimomost			62,600				
76	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	263,850	15,00	3 957,75	CS ÚRS 2019 01	
	VV	komunikace_mimomost	postřík mezi ACP16 a ACL 16		62,600				
	VV		150,00 " postřík mezi ACL16 a ACO11 - odměřeno v ACAD		150,000				
	VV	komunikace_most	postřík mezi MA11 a ACO11		51,250				
	VV		Součet		263,850				
77	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	150,000	320,00	48 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		150,00 " obrusná vrstva - odměřeno v ACAD		150,000				
78	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	98,750	350,00	34 562,50	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		150,00-51,25 " ložná vrstva mimo most - odměřeno v ACAD		98,750				
79	K	578143133.1	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 45	m2	51,250	980,00	50 225,00		
	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 zivičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.						
	VV	komunikace_most	51,25 " komunikace na mostě - odměřeno v ACAD		51,250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikostí, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m ²	m ²	27,000	850,00	22 950,00	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 Výplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		(8+1)*3,00*1,00 " silniční panely provizorní lávky		27,000			
81	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m	kus	9,000	6 800,00	61 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(8+1) " silniční panely provizorní lávky		9,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 453,40	
82	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m ²	29,608	355,00	10 510,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,40+0,40)*(8,08+7,60) " nátěr boční povrch desky a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		12,544			
	VV		(0,65+0,35)*7,60+(2*0,340) " nátěr vtokové římsy boční povrch a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		8,280			
	VV		(0,65+0,35)*8,08+(2*0,352) " nátěr výtokové římsy boční povrch a zatažení pod okapničku dle VL4 306.01		8,784			
	VV		Součet		29,608			
83	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m ²	17,652	280,00	4 942,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,85+0,25)*7,60 " nátěr vtokové římsy horní povrch dle VL4 401.01a		8,360			
	VV		(0,90+0,25)*8,08 " nátěr výtokové římsy horní povrch dle VL4 401.01a		9,292			
	VV		Součet		17,652			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				552 220,90	
84	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	15,600	890,00	13 884,00	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 (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		7,80+7,80 " mostní zábradlí dle VL4 507.1		15,600			
85	M	13010966.2	kompletní konstrukce mostního zábradlí dle VL4 507.1 včetně povrchové úpravy a kotvení chemickými	m	15,600	5 610,00	87 516,00	
	VV		7,80+7,80 " mostní zábradlí dle VL4 507.1		15,600			
86	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	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		2,000			
87	K	914112111.1	Osazení nivelační značky VL4 509.01 vlepením	kus	10,000	580,00	5 800,00	
	VV		4+6 " nivelační značky na operách a římsě		10,000			
88	K	914112111.2	Tabulka s logem zhotovitele a letopočtem výstavby	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		1 " tabulka s logem zhotovitele dle VL4 209.1		1,000			
89	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	66,000	50,00	3 300,00	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 nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m ² stříkané plochy bez mezer.					
	VV		66,00 " obnova VDZ v místě stavby		66,000			
90	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	66,000	10,00	660,00	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 vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m ² natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		66,00 " obnova VDZ v místě stavby		66,000			
91	K	919112233	Rezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	16,860	150,00	2 529,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
	VV		8,96+7,90 " řezaná spára v místě uložení s modifikovanou záhlvkou dle VL4 302.02		16,860			
92	K	911121111.1	Zpětná montáž a úprava dvoumadvého zábradlí pro napojení na mostní zábradlí na vtokové straně na navigační zdi	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>					
93	K	919121223	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	31,360	200,00	6 272,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		2*8,08" těsnění spáry dle VL4 403.42 římsa vtok (1x kryt komunikace + 1x ochrana izolace MA)		16,160			
	VV		2*7,60 " těsnění spáry dle VL4 403.42 římsa výtok (1x kryt komunikace + 1x ochrana izolace MA)		15,200			
	VV		Součet		31,360			
94	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	16,860	360,00	6 069,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		8,96+7,90 " řezaná spára v místě uložení se záhlvkou dle VL4 302.02		16,860			
95	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	16,860	80,00	1 348,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		8,96+7,90 " řezaná spára v místě uložení - záhlvka dle VL4 302.02		16,860			
96	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	41,050	45,00	1 847,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV		4,70+5,50+8,10 " napojení na stávající kryt komunikace		18,300			
	VV		(13,10+9,65) " řezání podkladní živичné vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		22,750			
	VV		Součet		41,050			
97	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	18,300	320,00	5 856,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV		4,70+5,50+8,10 " napojení na stávající kryt komunikace		18,300			
98	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	22,750	155,00	3 526,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		(13,10+9,65) " řezání podkladní živичné vrstvy komunikace v ploše výkopu - plocha a délky odměřeny ACAD výkres BVP		22,750			
99	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	18,300	180,00	3 294,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		4,70+5,50+8,10 " řezání obrusné a ložní vrstvy komunikace		18,300			
100	K	931994154.1	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 30/20 mm včetně drenážního polymerbetonu (7,60+8,08) " drenážní spára dle VL4 406.13	m	15,680	220,00	3 449,60	
	VV				15,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
101	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	13,600	6 550,00	89 080,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 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, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 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, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 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, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, 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, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.						
			PSC - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).						
			VV 2*(4,00*0,50*1,70) " navigační zdi vtokového čela 6,800 VV 2*(4,00*0,50*1,70) " navigační zdi výtokového čela 6,800 VV navi_zdi Součet 13,600						
102	K	963021112	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel	m3	41,001	1 550,00	63 551,55	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: 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; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 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. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
			PSC (1,15*2,34*8,55)+(0,90*2,38*8,40) " objem bourání kamenných oper mostu - plochy odměřena v ACAD 41,001 VV Součet 41,001						
103	K	963041211	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	0,860	2 550,00	2 193,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: 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; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 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. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
			PSC 4,30*0,20 " betonová římsa navigační zdi pod zábradlím - plocha odměřena v ACAD 0,860 VV						
104	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	22,145	6 550,00	145 049,75	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, část 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>					
			64,75*(0,403+0,281)/2 " bourání ŽB desky mostu včetně plechů Zores		22,145			
105	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	4 104,540	15,00	61 568,10	CS ÚRS 2019 01
			8*6,45*41,90 " nosná konstrukce z nosníků I 260		2 162,040			
			64,75*30 " odstranění plechů ZORES (odhad hmotnosti)		1 942,500			
			Součet		4 104,540			
106	K	966075141	Odstanění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	20,200	380,00	7 676,00	CS ÚRS 2019 01
			8,10 " odřezání a demontáž zábradlí - výtokové čelo		8,100			
			12,10 " odřezání a demontáž zábradlí - navigační zeď		12,100			
			Součet		20,200			
107	K	966076141	Odstanění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	9,400	750,00	7 050,00	CS ÚRS 2019 01
			9,40 " odřezání a demontáž svodidla - vtokové čelo		9,400			
		D 997	Přesun sutě				306 952,84	
108	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	321,271	210,00	67 466,91	CS ÚRS 2019 01
			<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>					
109	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	6 104,149	20,00	122 082,98	CS ÚRS 2019 01
			<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>					
			- dalších 14km celkem 15km na řízenou skládku		6 104,149			
			321,271*19 "Přepočtené koeficientem množství					
110	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	179,794	250,00	44 948,50	CS ÚRS 2019 01
			<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>					
			- cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
			179,794 " odpad O 170504 Zemina a kamení - odpad z bouracích prací		179,794			
111	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,892	300,00	567,60	CS ÚRS 2019 01
			<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>					
			- cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.					
			1,892 " odpad O 170 101 Beton prostý		1,892			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	53,148	950,00	50 490,60	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		53,148 " odpad O 170 101 Beton armovaný		53,148				
113	K	997013819	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z směsných kovů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 407	t	4,105	950,00	3 899,75		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena je upravena podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.						
	VV		4,105 " odpad O 170 407 Směsné kovy		4,105				
114	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	69,986	250,00	17 496,50	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		69,986 " odpad O 170 302 Asfalt bez obsahu dehtu		69,986				
	D	998	Přesun hmot				264 327,70		
115	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	755,222	350,00	264 327,70	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				87 072,00		
116	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	8,000	24,00	192,00	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		3 " dočasná DZ E13 text na sloupku jiné značky		3,000				
	VV		1 " dočasná DZ IP10a na sloupku jiné značky		1,000				
	VV		2 " dočasná DZ IP10b na sloupku jiné značky		2,000				
	VV		2 " dočasná DZ B1 na zábrance Z2		2,000				
	VV	DZ_solo_obj	Součet		8,000				
117	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	720,000	10,00	7 200,00	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	doxa_obj	3*30 " doba použití = 3 měsíce		90,000				
	VV	DZ_solo_obj*doxa_obj			720,000				
118	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	18,000	50,00	900,00	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		2+2 " dočasná DZ A15 - objížďná trasa		4,000				
	VV		3 " dočasná DZ IS11cp - objížďná trasa		3,000				
	VV		3 " dočasná DZ IS11cl - objížďná trasa		3,000				
	VV		8 " dočasná DZ IS11cn - objížďná trasa		8,000				
	VV	DZ_komplet_obj	Součet		18,000				
119	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	3,000	50,00	150,00	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. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
PSC								
VV DZ kompletV_obj			3 " dočasná DZ IP22 zvětšená text - objízdná trasa	3,000				
120	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 620,000	15,00	24 300,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
PSC								
VV			DZ komplet_obj*doba_obj	1 620,000				
121	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	270,000	50,00	13 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
PSC								
VV			DZ kompletV_obj*doba_obj	270,000				
122	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2019 01
			<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.					
PSC								
VV			2 " zábrana Z2	2,000				
VV DZ zábrana			Součet	2,000				
123	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
			<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.					
PSC								
VV			DZ zábrana*doba_obj	180,000				
124	K	913331115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení signální svítlny včetně akumulátoru	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
PSC								
VV			DZ světlo	2,000				
125	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	25,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
PSC								
VV			DZ světlo*doba_obj	180,000				
D PSV			Práce a dodávky PSV	97 441,12				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	97 441,12				
126	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	154,549	10,00	1 545,49	CS ÚRS 2019 01
VV			59,09 " izolace na mostě - odměřeno v ACAD	59,090				
VV			1,757*8,96+1,932*7,90 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD	31,006				
VV			1,95*8,96+1,95*7,90 " izolace svislé části rubu opěr pod ALN	32,877				
VV			1,60*8,96+1,60*7,90+4*1,15 " izolace líce mostní konstrukce pod ALN - odměřeno v ACAD	31,576				
VV penetrace izolace			Součet	154,549				
127	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,309	48 000,00	14 832,00	CS ÚRS 2019 01
VV			penetrace izolace*0,002	0,309				
128	K	711321131	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	128,906	20,00	2 578,12	CS ÚRS 2019 01
VV			1,95*8,96+1,95*7,90 " izolace svislé části rubu opěr pod ALN	32,877				
VV			1,60*8,96+1,60*7,90+4*1,15 " izolace líce mostní rámové konstrukce pod ALN - odměřeno v ACAD	31,576				
VV izolace_ALN			Součet	64,453				
VV			2*izolace_ALN	128,906				
129	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,097	63 000,00	6 111,00	CS ÚRS 2019 01
VV			izolace_ALN*0,0015	0,097				
130	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	31,006	15,00	465,09	CS ÚRS 2019 01
VV			1,757*8,96+1,932*7,90 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP - odměřeno v ACAD	31,006				
VV ochrana izolace			Součet	31,006				
131	M	69311296	geotextilie tkaná PES 600/50kN/m	m2	35,657	85,00	3 030,85	CS ÚRS 2019 01
VV			ochrana izolace*1,15	35,657				
132	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	176,735	80,00	14 138,80	CS ÚRS 2019 01
VV			59,09 " izolace na mostě - odměřeno v ACAD	59,090				
VV			(0,30+1,53+0,30)*7,30+(0,30+1,62+0,30)*7,72 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD	32,687				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,30+1,757+0,30)*8,96+(0,30+1,932+0,30)*7,90 " izolace svislé části rubu opěr pod NAIP s vytažením na mostovku - odměřeno v ACAD		41,122			
	VV		(8,96*0,80)+(7,90*0,80) " izolace pod římsami		13,488			
	VV	NAIP_sklo	Mezisoučet - izolace AIP vložka zr skelné tkaniny		146,387			
	VV		(8,96*0,80)+(7,90*0,80) " izolace pod římsami		13,488			
	VV	NAIP_AL	Mezisoučet - izolace AIP vložka Al folie dle VL4 403.42		13,488			
	VV		8,96+7,90 " separační vložka těsnění spáry dle VL4 302.02		16,860			
	VV		Součet		176,735			
133	M	628520150	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	146,387	220,00	32 205,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		NAIP_sklo		146,387			
134	M	628560000	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	13,488	250,00	3 372,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		NAIP_AL		13,488			
135	M	28355329.1	separační vložka š=100mm (např.hliníková fólie)	m	16,860	120,00	2 023,20	
	VV		8,96+7,90 " separační vložka těsnění spáry dle VL4 302.02		16,860			
136	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	34,563	110,00	3 801,93	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV		(8,96*2,05) " geomembrána směr Háji		18,368			
	VV		(7,90*2,05) " geomembrána směr Maštov		16,195			
	VV	geomembrána	Součet		34,563			
137	M	693410230	geomembrána hydroizolační texturovaná tl 2mm	m2	38,711	168,00	6 503,45	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geosyntetická fólie s prolisy min. 6mm					
	VV		geomembrána*1,12		38,711			
138	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	20,126	140,00	2 817,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV	izolace_nopová	(1,10*8,960)+(1,30*7,90) " plošná drenáž svislé části rubu opěr nad drenáží		20,126			
139	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	23,145	145,00	3 356,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		izolace_nopová*1,15		23,145			
140	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	0,742	890,00	660,38	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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				62 000,00	
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				62 000,00	
141	K	430152303.1	Montáž mostního provizoria Osazení jeřábem mostního provizoria rozpětí přes 11,0 do 13,0 m - provizorní lávka	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1 " kompletní provizorní lávka délky 12,00m a šíře 1,55		1,000			
142	M	13010966.1	kompletní konstrukce ocelové provizorní lávky délky 12,00m šíře 1,55m včetně dřevěné podlahy, kompletního zábradlí a dopravy na místo osazení a zpět	kus	1,000	34 000,00	34 000,00	
	VV		1 " kompletní provizorní lávka délky 12,00m a šíře 1,55		1,000			
143	K	430152203.1	Demontáž mostního provizoria rozpětí přes 11,0 do 13,0 m - provizorní lávka	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		1 " kompletní provizorní lávka délky 12,00m a šíře 1,55		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				343 013,33	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				295 000,00	
144	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 " veškeré potřebné geodetické práce		1,000			
145	K	013244000	Realizační dokumentace stavby - RDS	...	1,000	220 000,00	220 000,00	CS ÚRS 2019 01
146	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, mostní list a 1.HMP	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				30 013,33	
147	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	30 013,33	30 013,33	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
148	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	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				8 000,00	
149	K	091204001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00	
	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			