

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce silničního mostu ev.č.26015-2 přes Trojhorský potok v obci Vinné

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

RRR spol. s r.o., 17.listopadu 5349, 430 04 Chomutov

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25410946

DIČ:

CZ25410946

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 751 387,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 751 387,49	21,00%	1 207 791,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 959 178,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silničního mostu ev.č.26015-2 přes Trojhorský potok v obci Vinné

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Projektant:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 751 387,49

HSV - Práce a dodávky HSV

5 297 129,43

1 - Zemní práce	390 423,46
2 - Zakládání	1 916 998,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	198 948,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 037 015,40
5 - Komunikace pozemní	255 627,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 946,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	937 888,42
96 - Bourání konstrukcí	302 874,80
997 - Přesun sutě	127 565,26
998 - Přesun hmot	116 841,29
PSV - Práce a dodávky PSV	212 758,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	212 758,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	241 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	56 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	185 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silničního mostu ev.č.26015-2 přes Trojhorský potok v obci Vinné

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Projektant:

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

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

Náklady soupisu celkem

5 751 387,49

D HSV Práce a dodávky HSV 5 297 129,43

D 1 Zemní práce 390 423,46

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	8,000	34,20	273,60	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "7.3.1.mýcení keřů na pozemku p.č.934/1" 8,0 8,000

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	8,000	23,80	190,40	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	45,000	1 300,00	58 500,00	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900						
	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. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>						
	VV		"7.2.4 převedení toku v době realizace" 45,0		45,000				
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	53,30	12 792,00	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	PSC		<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 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce</p>						
	VV		"Čerpání spodních a srážkových vod během realizace stavby - předpoklad 2hod./den/4 měsíce" 2*30*4		240,000				
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	40,10	4 812,00	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</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. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
			VV "čerpání spodních a srážkových vod během realizace stavby - předpoklad 2hod./den/4 měsíce" 30*4		120,000			
6	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	16,500	321,00	5 296,50	CS ÚRS 2016 02
			PP Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm					
			VV "7.3.2.odstranění humózní vrstvy" 55,0*0,30		16,500			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	168,400	70,10	11 804,84	CS ÚRS 2016 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlych svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopišť na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném</p>					
			VV "7.3.2 výkopy" 168,4		168,400			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	168,400	20,20	3 401,68	CS ÚRS 2016 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

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 vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném</p>					
9	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	26,500	131,00	3 471,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se</p>					
	PSC							
	VV		"7.3.2 výkopy ve dně koryta pro nové vydláždění" 142,0*0,15		21,300			
	VV		"7.7 dlažba koryta potoka - zajišťovací prahy" 5,2		5,200			
10	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	26,500	11,60	307,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Vykopávky pro koryta vodotečí 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</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se</p>							
11	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	28,400	384,00	10 905,60	CS ÚRS 2016 02		
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3							
			<p>Poznámka k souboru cen: □</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. 2. Ceny nelze použít pro: 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 částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. 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 souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu.</p>							
	VV		"7.3.2 odstranění nánosů na dně koryta"		28,400					
12	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	28,400	60,80	1 726,72	CS ÚRS 2016 02		
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3							

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. 2. Ceny nelze použít pro: 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 části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. 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 souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu.</p>					
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,500	33,00	544,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>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 20 do 50 m</p>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 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.</p>					
	VV		"dovoz ornice pro zpětné ohumusování" 16,5		16,500			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	231,297	73,40	16 977,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>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 500 do 1 000 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 20-1201Uložení 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.</p>					
			VV "odvoz výkopu na mezideponii" 168,4+26,5			194,900		
			VV "odvoz výkopku z vrtů pro mikropiloty" 8,597			8,597		
			VV "dovoz výkopu z mezideponie pro zpětné zásypy" 27,8			27,800		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	195,500	244,00	47 702,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 20-1201Uložení 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.</p>					
			VV "odvoz nánosů" 28,4			28,400		
			VV "odvoz přebytečného objemu výkopu" 194,9-27,8			167,100		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 932,500	19,10	56 010,75	CS ÚRS 2016 02
			<p>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</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Předpokládaná odvozová vzdálenost 25km.</p>					
	VV		195,5*15 'Přepočtené koeficientem množství		2 932,500			
17	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	21,400	52,30	1 119,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich</p>					
	PSC							
	VV		"7.5.9 ostatní zásypy" 21,4		21,400			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,097	15,60	547,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

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 -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení "uložení výkopku na mezideponii" 35,097</p>					
					35,097			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	322,575	124,00	39 999,30	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení "uložení nánosů" 28,4</p>					
					28,4			
					194,9-27,8			
					195,5*1,65			
					195,5*1,65			
20	K	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	85,200	308,00	26 241,60	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním do 100 % PS nebo l(d) 0,9</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Cena neplatí pro: a) těsnicí jádra a těsnicí vrstvy zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy části A 03, b) těsnění hradicích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vykopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřenou mezi těžištěm sypané konstrukce a těžištěm výkopiště.</p>					
			<p>PSC</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"7.5.8 těsnící,drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr" 85,2	85,200					
21	M	583312020	štěrkodrt' netříděná frakce 30/100mm s drenážní funkcí	t	178,920	210,90	37 734,23	CS ÚRS 2016 02	
VV			85,2*2,1 'Přepočtené koeficientem množství	178,920					
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,400	74,60	477,44	CS ÚRS 2016 02	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s						
VV			"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4	6,400					
23	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	55,000	80,30	4 416,50	CS ÚRS 2016 02	
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
VV			"7.7.1 ohumusování a ozelenění" 55,0	55,000					
24	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	47,000	18,40	864,80	CS ÚRS 2016 02	
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5						

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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.</p>						
			VV	"7.7.1 ohumusování a ozelenění" 47,0		47,000			
25	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,705	94,80	66,83	CS ÚRS 2016 02	
			PP	osivo směs jetelotravní					
			VV	47*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,705			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	51,000	9,79	499,29	CS ÚRS 2016 02	
			PP	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
				<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV	"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 51,0		51,000			
27	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	112,000	58,30	6 529,60	CS ÚRS 2016 02	
			PP	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
				<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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.</p>					
			VV	"7.7.1 ohumusování a ozelenění" 112		112,000			
28	K	184102211	Výsadbba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	112,000	21,50	2 408,00	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřizením. 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.</i>					
	VV		"7.7.1 ohumusování a ozelenění" 112		112,000			
29	M	026603480	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100 - 120 cm, ZB	kus	112,000	284,10	31 819,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100 - 120 cm, ZB					
30	K	Indiv.kalk.1-001	Prohození výkopu tř.1-4 na mezideponii	m3	35,097	85,00	2 983,25	
	VV		"prohození výkopku na mezideponii" 35,097		35,097			
	D	2	Zakládání				1 916 998,19	
31	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	11,028	2 280,00	25 143,84	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"7.5.8 těsnící,drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr" 58,4*0,45*0,40-(3,14*0,05^2*58,4)		10,054			
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4*0,40*0,40-(3,14*0,05^2*6,4)		0,974			
32	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	64,800	39,00	2 527,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace</i>					
	VV		"7.5.8 těsnící,drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr" 58,4		58,400			
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4		6,400			
33	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	450,000	1 860,00	837 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"7.5.1 vrty pro mikropiloty č.1-60" 7,0*44+8,0*2+9,0*14		450,000			
34	K	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	90,000	1 720,00	154 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 2,0 do 4,5 MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
		VV	"7.5.1 injektování mikropilot č.1-60" 1,5*60		90,000			
35	M	585221100	cement struskoportlandský CEM III/A-S 42.5 R VL	t	48,000	4 657,50	223 560,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	cement struskoportlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty VL					
		P	Poznámka k položce: cement s technologií TX Active®					
		VV	"7.5.1 injektování mikropilot č.1-60" 0,8*60		48,000			
36	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm	m	420,000	265,00	111 300,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.					
		VV	"7.5.1 zřízení mikropilot č.1-60" 6,5*44+7,5*2+8,5*14		420,000			
37	M	140110780	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm	m	428,400	1 207,50	517 293,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm					
		VV	420*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		428,400			
38	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	60,000	552,00	33 120,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"7.5.1 hlavy mikropilot č.1-60" 60		60,000			
39	M	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm	t	0,589	20 805,00	12 254,15	CS ÚRS 2016 02
		PP	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x2000x3000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost 960 kg/kus</i>					
VV			"7.5.1 hlavy mikropilot PL-250x250/20mm" 0,25*0,25*60*157,0/1000		0,589			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				198 948,00	
40	K	315232014	Zdivo poprsní z cihel plných lícových Klinker dl 290 mm pevnosti P 60 na MVC včetně spárování	m3	0,670	19 500,00	13 065,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zdivo z cihel pálených půdní, štítové, nadstřešní, poprsní z cihel lícových, včetně spárování pevnosti P60, na maltu MVC dl. 290mm (český formát 290x140x65 mm) plných					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových [Klinker] se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4. Zdivo lícové obkladové [Klinker].</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Součástí ceny jsou i systémové kotevní prvky (předpoklad 5ks kotev/m2).</i>					
VV			"7.5.6 cihelné poprsní zdi" 0,67		0,670			
41	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,500	3 370,00	8 425,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i>					
VV			"7.6.2 římsa na OZ" 2,5		2,500			
42	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	3,000	3 980,00	11 940,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Římsy ze železového betonu C 30/37					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
VV			"7.5.11 železobetonové římsy - na vtoku a na výtoku" 2,3+0,7		3,000			
43	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	5,625	639,00	3 594,38	CS ÚRS 2016 02
PP			Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.</i>					
VV			"7.6.2 římsa na OZ" 5,0*(0,15+0,7+0,275)		5,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	5,625	76,20	428,63	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
45	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	10,430	1 380,00	14 393,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	PSC		<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 pojízdné 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 .					
	VV		"7.5.11 železobetonové římsy - na vtoku a na výtoku" (0,25+0,55+0,275)*6,8+(0,15+0,40+0,25)*3,9		10,430			
46	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	10,430	113,00	1 178,59	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
	PSC		<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 pojízdné 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 .					
47	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,255	39 000,00	9 945,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"7.6.2 římsa na OZ" 255,0/1000		0,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,462	35 100,00	16 216,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</i>					
	VV		"7.5.11 železobetonové římsy - na vtoku a na výtoku" (336,3+125,7)/1000		0,462			
49	K	327211112	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	12,000	5 780,00	69 360,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. Zdivo z lomového kamene do drátěných košů (gabionů) se oceňuje cenou 334 21-4521 katalogu 821-1 Mosty. 3. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdění z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdění zdiva nadzákladového z lomového kamene.</i>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 11,5		11,500			
	VV		"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 0,5		0,500			
50	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	2,000	839,00	1 678,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 2,0		2,000			
51	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	11,400	467,00	5 323,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojdiálních madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi,						
			PSC Poznámková položka						
			VV "7.5.12 zábradlí" 6,9+4,5						
52	M	MAT 3-001	atyp mostní zábradlí z ocelových profilů tř.S235JR rozměr 6900/1100mm s tyčovou svíslou výplní, vč.kotevních prvků a povrchové úpravy		1,000	24 500,00	24 500,00		
			PP atyp mostní zábradlí z ocelových profilů tř.S235JR rozměr 6900/1100mm s tyčovou svíslou výplní, vč.kotevních prvků a povrchové úpravy s protikorozní úpravou C4 a životností 20let						
			VV "7.5.12 zábradlí" 1						
53	M	MAT 3-002	atyp mostní zábradlí z ocelových profilů tř.S235JR rozměr 4500/1100mm dvoumadlové, vč.kotevních prvků a povrchové úpravy		1,000	18 900,00	18 900,00		
			PP atyp mostní zábradlí z ocelových profilů tř.S235JR rozměr 4500/1100mm dvoumadlové, vč.kotevních prvků a povrchové úpravy s protikorozní úpravou C4 a životností 20let						
			VV "7.5.12 zábradlí" 1						
D	4		Vodorovné konstrukce				1 037 015,40		
54	K	421321118	Mostní nosné konstrukce klenbové ze ŽB C 30/37	m3	79,900	3 640,00	290 836,00	CS ÚRS 2016 02	
			PP Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní klenbové, z betonu C 30/37						
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládání betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrně zidky případně vrubový kloub [Freyssinet] desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu [Mesnager], tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují						
			PSC Poznámková položka						
			VV "7.5.4 zesilující nosná konstrukce mostu" 70,0						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"7.5.5 kotvená dobetonávka" 9,9		9,900			
55	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	76,900	501,00	38 526,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky Poznámka k souboru cen:□ 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen					
	PSC							
	VV		"7.5.4 zesilující nosná konstrukce mostu" 27,5		27,500			
	VV		"7.5.5 kotvená dobetonávka" 49,4		49,400			
56	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	76,900	49,30	3 791,17	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky Poznámka k souboru cen:□ 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen					
	PSC							
57	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	15,141	31 300,00	473 913,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a tržminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
			VV			"7.5.4 zesilující nosná konstrukce mostu - výztuž desky" 14,8264	14,826	
			VV			"7.5.4 zesilující nosná konstrukce mostu - spřahovací kotvičky" 0,2235	0,224	
			VV			"7.5.5 kotvená dobetonávka - spřahovací kotvičky" 0,0909	0,091	
58	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,793	23 700,00	18 794,10	CS ÚRS 2016 02
			PP			Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2		
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a tržminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.</p>					
			VV			"7.5.5 kotvená dobetonávka" 128,4*5,37*1,15/1000	0,793	
59	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	142,000	320,00	45 440,00	CS ÚRS 2016 02
			PP			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm		
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 . . . Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.</p>					
			VV			"7.7 dlažba koryta potoka" 142,0	142,000	
60	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	142,000	90,70	12 879,40	CS ÚRS 2016 02
			PP			Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>					
	VV		"7.7 dlažba koryta potoka" 142,0		142,000			
61	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,600	3 280,00	15 088,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</i>					
	VV		"7.7 dlažba koryta potoka" 4,6		4,600			
62	K	458591111	Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu	m3	12,600	469,00	5 909,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení výplně těsnicí vrstvy za opěrou z jílu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnicí vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutnicím odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulaci při rozhrnutí ručně. 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 2 %.</i>					
	VV		"7.5.8 těsnicí,drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr" 11,6		11,600			
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 1,0		1,000			
63	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	22,428	623,20	13 977,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		jíl surový kusový GE					
	VV		12,6*1,78 'Přepočtené koeficientem množství		22,428			
64	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	142,000	830,00	117 860,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</i>					
	VV		"7.7 dlažba koryta potoka" 142,0		142,000			
	D	5	Komunikace pozemní				255 627,64	
65	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	508,800	94,90	48 285,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 254,4*2		508,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	202,000	222,00	44 844,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 202,0		202,000			
67	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	15,000	245,00	3 675,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 15,0		15,000			
68	M	589811470	recyklát asfaltový frakce 8/32	t	33,000	120,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		recyklát asfaltový frakce 8/32					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 15,0*2,2		33,000			
69	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	202,000	19,40	3 918,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 202,0		202,000			
70	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	506,400	12,30	6 228,72	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 202,2*2		404,400			
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - obnova krytu asfaltové vozovky" 51,0*2		102,000			
71	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	253,000	256,00	64 768,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 202,0		202,000			
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - obnova krytu asfaltové vozovky" 51,0		51,000			
72	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	253,000	316,00	79 948,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 202,0		202,000			
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch - obnova krytu asfaltové vozovky" 51,0		51,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 946,97	
73	K	631311215	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,192	3 550,00	681,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4*0,5*0,06		0,192			
74	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,192	406,00	77,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4*0,5*0,06		0,192			
75	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,192	93,50	17,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4*0,5*0,06		0,192			
76	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,768	261,00	200,45	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 6,4*2*0,06		0,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,768	54,00	41,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
78	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E	m2	18,210	655,00	11 927,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E (OS 9)					
	VV		"7.5.11 železobetonové římsy - na vtoku a na výtoku" (0,25+0,55+0,8+0,275)*6,8+(0,15+0,40+0,60+0,25)*3,9		18,210			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				937 888,42	
79	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	8,000	4 870,00	38 960,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [ZSNH4/H2] s výplní ze svislých tyčí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Požadování kvalita povrchové úpravy C4 a životnosti 20let.</i>					
	VV		"7.6.3 zábradelní svodidlo" 8,0		8,000			
80	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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.</i>					
	VV		"7.5.13 celkem 1ks" 1		1,000			
81	K	919122122	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	11,800	54,50	643,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	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		"7.5.10 těsnící asfaltové záhlvky" 11,8		11,800			
82	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	20,000	33,30	666,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	20,000	67,50	1 350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 20,0		20,000			
84	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	10,000	159,00	1 590,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 10,0		10,000			
85	M	592277240	žlab betonový dvouvrstvý BEST ŽLAB II 7/10 x 28 x 21	kus	38,000	69,70	2 648,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		žlab betonový dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění 7/10 x 28 x 21					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 38		38,000			
86	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	51,000	5,04	257,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 51,0		51,000			
87	K	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	60,000	67,20	4 032,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2					
	VV		"7.5.1 mikropiloty č.1-60 - zkrácení" 60		60,000			
88	K	966079991	Příplatek k přerušení různých ocelových profilů ZKD 500 mm2 průřezu	kus	300,000	44,90	13 470,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu Příplatek k ceně -9881 za každých dalších 500 mm2 průřezu					
	VV		60*5 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
89	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvorů, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.					
	VV		"7.5.11 železobetonové římsy - na vtoku a na výtoku" 3+2		5,000			
90	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	2,200	2 270,00	4 994,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"7.5.8 těsnící,drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr" 1,1*2		2,200			
91	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	211,200	137,00	28 934,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"7.5.3 sanace opěr" 69,1*2		138,200			
	VV		"7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 10,5*2		21,000			
	VV		"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 8,0*2		16,000			
	VV		"7.6.6 stěny koryta za mostem" 18,0*2		36,000			
92	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	105,600	109,00	11 510,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"7.5.3 sanace opěr" 69,1		69,100			
	VV		"7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 10,5		10,500			
	VV		"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 8,0		8,000			
	VV		"7.6.6 stěny koryta za mostem" 18,0		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	105,600	125,00	13 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"7.5.3 sanace opěr" 69,1		69,100			
	VV		"7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 10,5		10,500			
	VV		"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 8,0		8,000			
	VV		"7.6.6 stěny koryta za mostem" 18,0		18,000			
94	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	222,000	155,00	34 410,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"7.5.2 sanace cihelné klenby" 111,0*2		222,000			
95	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	111,000	126,00	13 986,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"7.5.2 sanace cihelné klenby" 111,0		111,000			
96	K	985132411	Vysušení ploch líce kleneb a podhledů stlačeným vzduchem	m2	111,000	145,00	16 095,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů vysušení stlačeným vzduchem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"7.5.2 sanace cihelné klenby" 111,0		111,000			
97	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	105,600	493,00	52 060,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdiva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
			VV "7.5.3 sanace opěr" 69,1		69,1			
			VV "7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 10,5		10,5			
			VV "7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 8,0		8,0			
			VV "7.6.6 stěny koryta za mostem" 18,0		18,0			
98	K	985142113	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	111,000	730,00	81 030,00	CS ÚRS 2016 02
			PP Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdiva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
			VV "7.5.2 sanace cihelné klenby" 111,0		111,000			
99	K	985211112	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 12 m/m2	m2	13,140	272,00	3 574,08	CS ÚRS 2016 02
			PP Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečně vyklínovaného zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady vyčištění trhlín a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami souboru cen 985 14-1. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) do 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
			VV "7.5.3 sanace opěr - předpoklad 15% plochy" 69,1*0,15		10,365			
			VV "7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem - předpoklad 15% plochy" 10,5*0,15		1,575			
			VV "7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem - předpoklad 15% plochy" 8,0*0,15		1,200			
100	K	985211113	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 12 m/m2	m2	16,650	300,00	4 995,00	CS ÚRS 2016 02
			PP Vyklínování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečně vyklínovaného zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady vyčištění trhlín a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami souboru cen 985 14-1. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) do 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
			VV					
			"7.5.2 sanace cihelné klenby - předpoklad 15% plochy" 111,0*0,15		16,650			
101	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	1,500	7 770,00	11 655,00	CS ÚRS 2016 02
			PP	Doplnění zdiva ručně do aktivované malty cihlami				
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdivo. 2. Ceny nelze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinělých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí. 5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdiva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
			VV					
			"7.5.2 sanace cihelné klenby" 1,5		1,500			
102	M	596230000	cihla Klinker děrovaná český formát 29 x 14 x 6,5 cm 60 MPa (tmavě červená)	kus	450,000	42,60	19 170,00	CS ÚRS 2016 02
			PP	cihla děrovaná 29 x 14 x 6,5 cm 60 MPa (tmavě červená)				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 44,4 kus/m2				
			VV					
			"7.5.2 sanace cihelné klenby" 1,5*300		450,000			
103	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	6,000	7 800,00	46 800,00	CS ÚRS 2016 02
			PP	Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro doplnění kamenem nebo cihlami stejného druhu jako doplňované zdivo. 2. Ceny nelze použít pro doplnění chybějících prvků nebo výměnu ojedinělých prvků objemu jednotlivě větších než 0,1 m3. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kamene nebo cihel; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. Získání kamene vybraného na staveništi nebo v určité lokalitě se oceňuje cenou souboru cen 985 22-21 Sběrání a třídění kamene ručně ze sutí. 5. Délce spáry na 1 m2 plochy zdiva odpovídají tyto počty kamenů nebo cihel: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.</p>					
			VV					
			"7.5.3 sanace opěr" 4,5		4,500			
			VV					
			"7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 0,5		0,500			
			VV					
			"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 0,5		0,500			
			VV					
			"7.6.6 stěny koryta za mostem" 0,5		0,500			
104	K	985223211	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 3 m3	m3	15,000	9 040,00	135 600,00	CS ÚRS 2016 02
			PP	Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3				

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 odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepršením, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souborů cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdiva hloubky do 80 mm.					
		PSC						
		VV	"7.5.3 sanace opěr" 3,0		3,000			
		VV	"7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 10,5		10,500			
		VV	"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 1,5		1,500			
105	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	105,600	340,00	35 904,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
		PSC						
		VV	"7.5.3 sanace opěr" 69,1		69,100			
		VV	"7.6.1 sanace OZ po levé straně koryta před mostem" 10,5		10,500			
		VV	"7.6.5 sanace stěny koryta po pravé straně potoka těsně před mostem" 8,0		8,000			
		VV	"7.6.6 stěny koryta za mostem" 18,0		18,000			
106	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	111,000	454,00	50 394,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m					
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
		PSC						
		VV	"7.5.2 sanace cihelné klenby" 111,0		111,000			
107	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	284,600	1 040,00	295 984,00	CS ÚRS 2016 02
		PP	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		"7.5.4 zesilující nosná konstrukce mostu - spřahovací kotvičky" 202,3		202,300			
	VV		"7.5.5 kotvená dobetonávka - spřahovací kotvičky" 82,3		82,300			
108	K	Indiv.kalk.9-001	Dodávka a montáž atyp.kotvy mostní římsy (viz detail)	kus	8,000	1 540,00	12 320,00	
	VV		"7.5.11 železobetonové římsy - na vtoku a na výtoku" 3+5		8,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				302 874,80	
109	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	143,500	490,00	70 315,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. 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.					
	VV		"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 143,5		143,500			
110	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	202,000	147,00	29 694,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

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. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. 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.</p>						
					202,000				
			"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 202,0						
111	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	253,000	91,60	23 174,80	CS ÚRS 2016 02	
			<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a</p>						
					253,000				
			"7.8.1 návrh zpevněných ploch" 253,0						
112	K	960211251	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel	m ³	19,500	4 940,00	96 330,00	CS ÚRS 2016 02	
			<p>Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny: 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 zdíva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdíva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdíva cihelného, tvárniceového, 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 výkopišti, 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, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c)</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Vybouraný materiál bude zpětně použit do nových konstrukcí !!!</p>					
	P							
	VV		"7.4.3. demolice kamenné dlažby koryta" 19,5		19,500			
113	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene nebo cihel	m3	0,500	1 300,00	650,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů z kamene nebo cihel					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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, bárek 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.</p>					
	VV		"7.4.2 demolice cihelných průčelních zdí mostu" 0,5		0,500			
114	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	14,500	5 410,00	78 445,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů ze železového betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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, bárek 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.</p>					
			VV					
			VV					
			"7.4.2 demolice betonových říms" 5,5			5,500		
			"7.4.2 demolice betonové mazaniny mostní klenby" 9,0			9,000		
115	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	12,000	297,00	3 564,00	CS ÚRS 2016 02
			PP					
			<p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
			VV					
			"7.4.1 demontáž svodidla" 12,0			12,000		
116	K	966005911	Příplatek za odstranění druhé pásnice u silničních svodidel	m	12,000	58,50	702,00	CS ÚRS 2016 02
			PP					
			<p>Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním Příplatek k ceně za odstranění druhé pásnice</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
			PSC					
D	997		Přesun sutě				127 565,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	185,351	200,00	37 070,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
118	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 448,424	12,80	56 939,83	CS ÚRS 2016 02
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládaná odvozočná vzdálenost 25km.					
	VV		185,351*24 'Přepočtené koeficientem množství		4 448,424			
119	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,558	360,00	200,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"svodidlo" 0,558		0,558			
120	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	13,392	28,70	384,35	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládaná odvozočná vzdálenost 25km.					
	VV		0,558*24 'Přepočtené koeficientem množství		13,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kameni	t	80,360	120,00	9 643,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód zemina a kameni					
122	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	34,800	170,00	5 916,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód beton					
123	M	946201400	uložení odpadu kód 107102 cihly	t	1,245	140,00	174,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód cihly					
124	M	946201600	uložení odpadu kód 170302 asfaltové povrchy	t	68,946	250,00	17 236,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód asfaltové povrchy					
D 998			Přesun hmot				116 841,29	
125	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	393,405	297,00	116 841,29	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 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 (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</i>					
D PSV			Práce a dodávky PSV				212 758,06	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				212 758,06	
126	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	15,400	15,60	240,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 15,4		15,400			
127	M	111631500	lak asfaltový ALP (MJ t) bal 9 kg	t	0,006	39 710,00	238,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		15,4*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,006			
128	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	15,400	17,00	261,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 15,4		15,400			
129	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,008	41 325,00	330,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot.</i>					
	VV		15,4*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
130	K	711132220	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové podpovrchové vodě pásy na sucho na ploše svislé S tvarovaná folie z PVC vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8 mm, tl. folie 0,45 mm se samolepicí páskou	m2	92,300	145,00	13 383,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny i pro oceňování ochrany hlavní hydroizolační vrstvy. 2. V cenách izolace svislé jsou započteny i náklady na přibití pásů hřeby. 3. Izolace proti radonu se oceňuje cenami -1220 a -2220.</i>					
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - boční plochy" 27,5		27,500			
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - kotvená dobetonávka" 49,4		49,400			
	VV		"7.6.4 stěny koryta po pravé straně potoka před mostem" 15,4		15,400			
131	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	233,500	68,30	15 948,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - horní plocha" 156,6		156,600			
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - boční plochy" 27,5		27,500			
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - kotvaná dobetonávka" 49,4		49,400			
132	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	268,525	123,50	33 162,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		233,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		268,525			
133	K	711762622	Izolace proti vodě svislý uzávěr dilatační spáry přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	174,900	73,70	12 890,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení detailů fóliemi dilatačních spár svislých S pásem rš 400 nebo 500 mm přilepeným v plné ploše					
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - izolace v oblasti spáry" 58,3*3		174,900			
134	M	628361090	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou mineralní posyp	m2	9,182	99,80	916,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - izolace v oblasti spáry" 58,3*0,15		8,745			
	VV		8,745*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,182			
135	M	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	22,125	123,50	2 732,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - izolace v oblasti spáry" 58,3*0,33		19,239			
	VV		19,239*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,125			
136	M	628321320	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	m2	29,150	93,20	2 716,78	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - izolace v oblasti spáry" 58,3*0,50		29,150			
137	K	Indiv.kalk.711-001	Provedení hydroizolace mostovek mastixem asfaltovým do 100mm	m2	156,600	353,00	55 279,80	
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - horní plocha" 156,6		156,600			
138	M	589419100	směs pro asfaltový koberec mastixový SMA 8S PMB25/55-60 do 8mm tř. 1	t	24,899	2 745,50	68 360,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		směs pro asfaltový koberec mastixový SMA 8S PMB25/55-60 do 8mm tř. 1					
	VV		"7.5.7 izolace nosné konstrukce - horní plocha" 156,6*0,06*2,65		24,899			
139	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 064,610	3,05	6 297,06	CS ÚRS 2016 02

PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:□

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 241 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 56 500,00

140	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Položka zahrnuje náklady na vytýčení prostorové polohy stavby a stávajících podzemních sítí technické infrastruktury, dílčí geodetické práce v průběhu realizace stavby a zaměření dokončené stavby.					
141	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	hod.	160,000	250,00	40 000,00	CS ÚRS 2016 02

Součástí dodávky stavebního díla je též dodávka realizační/dodavatelské dokumentace, kterou zhotovitel zpracovává v rámci své přípravy.

V rozsahu prováděných prací zájmové akce se jedná o dodávku/vypracování např.:

- Veškerých uplatněných montážních a technologických postupů a souvisejících bezpečnostních opatření
- Zpracování a projednání konkrétních dopravně-inženýrských opatření (DIO)
- Zpracování návrhu případných konkrétních opatření pro ochranu majetků vlastníků dotčených pozemků
- Zhotovení výkresů výztuže (dle schémat výztuže této PD):nosné konstrukce mostu, říms

VV "přepokládaná časová náročnost 160 hodin" 160,0 160,000

D VRN3 Zařízení staveniště 185 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl...	1,000	185 000,00	185 000,00	CS ÚRS 2016 02

Položka bude obsahovat zejména náklady na :

- administrativní, sociální a skladovací zařízení (kanceláře, šatny, umývárny, jídelny, mobilní WC s příp. čištěním odpadních vod, mobilní sklady a přístřešky pro skladování materiálu)
- provizorní komunikace (silnice, chodníky, lávky, můstky, rampy v jakémkoli materiálovém provedení)
- připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě vč.nákladů na energie
- oplocení, osvětlení, ostraha zařízení staveniště v nezbytném rozsahu
- opatření na nezbytnou ochranu sousedních pozemků a staveb
- dopravně inženýrská opatření (DIO)
- pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství příp.nemovitostí třetích subjektů
- projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.)

PP