

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce silničního mostu ev.č.2604-1 přes inundaci v obci Robeč

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HARTMAN a spol., s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

40229050

DIČ:

CZ40229050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 303 906,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 303 906,27	21,00%	693 820,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 997 726,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silničního mostu ev.č.2604-1 přes inundaci v obci Robeč

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HARTMAN a spol., s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 303 906,27

HSV - Práce a dodávky HSV

2 908 155,91

1 - Zemní práce	339 698,94
2 - Zakládání	129 648,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	706 258,20
4 - Vodorovné konstrukce	535 188,38
5 - Komunikace pozemní	188 139,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 432,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	410 135,11
96 - Bourání konstrukcí	160 518,00
997 - Přesun sutě	341 024,95
998 - Přesun hmot	94 111,96

PSV - Práce a dodávky PSV

63 275,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	59 825,08
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 450,00

OST - Ostatní

15 576,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

316 899,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce silničního mostu ev.č.2604-1 přes inundaci v obci Robeč

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HARTMAN a spol., s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 303 906,27

D HSV Práce a dodávky HSV

2 908 155,91

D 1 Zemní práce

339 698,94

1	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	29,800	334,00	9 953,20	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. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v 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 podorniči 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - výkop pro sanaci aktivní zóny" 29,8

29,800

2	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	5,960	33,60	200,26	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	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. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						
			<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 přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>						
	PSC								
	VV		"20% objemu odkopávky" 29,8*0,20		5,960				
3	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	24,000	201,00	4 824,00	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 horninách tř. 1 a 2						

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 vodoteče 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 vodoteče; 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 vodoteče 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. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>								
VV			"7.3.4. Výkopy - odstranění nánosů v korytě" 24,0			24,000		
4	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,000	296,00	888,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodoteče při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubných vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
VV			"7.3.3. Demolice kamenné OZ - výkop za rubem" 3,0			3,000		
5	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	148,000	166,00	24 568,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"7.3.4. Výkopy - zarubem opěr, mezi opěrami a pro křídla" 105,0+28,0+15,0		148,000			
6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	29,600	40,30	1 192,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"20% objemu výkopu" 148,0*0,20		29,600			
7	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m3	3,750	1 160,00	4 350,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m 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. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV "7.7.1. Návrh zpevněných ploch - výkop rýhy pro drenáž" 15,0*0,25		3,750			
8	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	0,750	221,00	165,75	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV "20% objemu odkopávky" 3,75*0,20		0,750			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,600	643,00	5 529,80	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV "7.3.4. Výkopy - pro příčné prahy" 8,6		8,600			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,720	34,30	59,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</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. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"20% objemu odkopávky" 8,6*0,20		1,720			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,050	74,50	16 095,73	CS ÚRS 2016 02
	PP		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><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 20-1201Uložení 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 výkopku na mezideponii" 3,0+148,0+3,75+8,6		163,350			
	VV		"dovoz výkopku z mezideponie pro zpětné zásypy" 52,7		52,700			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,450	247,00	40 619,15	CS ÚRS 2016 02
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 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>					
			WV	"odvoz výkopku z aktivní zóny" 29,8		29,800		
			WV	"odvoz nánosů z koryta" 24,0		24,000		
			WV	"odvoz přebytečného objemu výkopku z mezideponie" 163,35-52,7		110,650		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 289,000	19,30	63 477,70	CS ÚRS 2016 02
			PP	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><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 20-1201Uložení 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>					
			P	<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládaná odvozová vzdálenost 30km (bude upřesněno dle zvolené skládky).				
			WV	164,45*20 'Přepočtené koeficientem množství		3 289,000		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	163,350	53,10	8 673,89	CS ÚRS 2016 02
			PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV

"nakládání výkopku na mezideponii" 163,35

163,350

15	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	29,800	99,30	2 959,14	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně

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

Poznámka k souboru cen:

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 zhutněním 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 rozřídění. 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 zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(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 částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV

"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - sanace aktivní zóny" 29,8

29,800

16	M	583439840	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125mm	t	65,560	391,30	25 653,63	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

kamenivo drcené hrubé frakce 63-125mm

VV

29,8*2,2 'Přepočtené koeficientem množství

65,560

17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,450	15,90	2 614,76	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Uložení sypaniny na skládky

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

Poznámka k souboru cen:

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) zasypání 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 výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV	"uložení výkopku z aktivní zóny" 29,8	29,800
VV	"uložení nánosů z koryta" 24,0	24,000
VV	"uložení přebytečného objemu výkopku z mezideponie" 163,35-52,7	110,650

18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	271,343	127,00	34 460,56	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

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

Poznámka k souboru cen:

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) zasypání 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 výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 164,45*1,65 Přepočtené koeficientem množství 271,343

19	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	15,200	306,00	4 651,20	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Zřízení těsnící 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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena neplatí pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící 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.

VV "7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - jílové těsnění" 15,2 15,200

20	M	MAT 1-001	zemina pro jílové těsnění (vč.pořizovacích nákladů)	m3	15,200	340,70	5 178,64	
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,200	74,60	11 876,32	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
			"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - zásypy z kohezních zemin" 64,5		64,500			
			"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - ochranné zásypy" 39,0		39,000			
			"7.4.3. Ostatní zásypy - zásyp tříděným výkopkem" 52,7		52,700			
			"7.6.1. Oprava opěrné zidky a plotu - zásyp za rubem OZ" 3,0		3,000			
22	M	MAT 1-002	kohezní zemina F1-MG pro hutněné zásypy - štěrkovité hlíny (vč.pořizovacích nákladů)	m3	64,500	408,90	26 374,05	
			"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - zásypy z kohezních zemin" 64,5		64,500			
23	M	583312020	štěrkodrt' frakce 30/100mm (vč.pořizovacích nákladů)	t	78,000	215,10	16 777,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - ochranné zásypy" 39,0		39,000			
	VV		39*2 'Přepočtené koeficientem množství		78,000			
24	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	134,000	8,69	1 164,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<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.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) 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		"celková plocha ohumusování" 134,0		134,000			
25	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,010	88,60	178,09	CS ÚRS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		134*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,010			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	119,000	9,83	1 169,77	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu 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 částí 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		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch" 119,0		119,000			
27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	31,000	37,50	1 162,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					

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 svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch" 31,0		31,000			
28	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	134,000	36,40	4 877,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 Sejmутí 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.</p>					
	VV		"celková plocha ohumusování" 134,0		134,000			
29	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	14,740	1 012,40	14 922,78	CS ÚRS 2016 02
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		134,0*0,10*1,10		14,740			
30	K	Indiv.kalk.1-002	Prohození a třídění výkopku pro uplatnění ve zpětných zásypech	m3	52,700	96,40	5 080,28	
	PP		Třídění a prohození výkopku pro uplatnění ve zpětných zásypech					
	VV		"7.4.3. Ostatní zásypy - zásyp tříděným výkopkem" 52,7		52,700			
	D	2	Zakládání				129 648,97	
31	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,750	804,00	3 015,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - podélný trativod" 15,0*0,25		3,750			
32	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	17,250	27,00	465,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drenů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prožezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - podélný trativod" 15,0*1,15		17,250			
33	M	693111460	textilie 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	18,975	22,50	426,94	CS ÚRS 2016 02
	PP		textilie 300 g/m2 do š 8,8 m					
	VV		17,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,975			
34	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,704	2 330,00	6 300,32	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - drenážní potrubí" 16,9*0,40*0,40		2,704			
35	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	16,900	200,00	3 380,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.					
	VV		"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - drenážní potrubí" 16,9		16,900			
36	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	23,300	3 040,00	70 832,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30- XC2,XF3.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</i>					
	VV		"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - základy opěr" 23,3		23,300			
37	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	50,400	857,00	43 192,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</i>					
	VV		"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - základy opěr" 50,4		50,400			
38	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	50,400	40,40	2 036,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				706 258,20	
39	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,800	4 050,00	35 640,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37-XC4,XD3,XF4.					
	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka musí obsahovat i náklady na provedení a těsnění smršťovacích spár.</i>					
VV			<i>"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - mostní římsy" 8,8</i>		8,80			
40	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,640	1 370,00	44 716,80	CS ÚRS 2016 02

PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů

Poznámka k souboru cen:

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 betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

VV "7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - mostní římsy" (0,25+0,83+0,28)*24,0

32,640

41	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,640	110,00	3 590,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů

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

Poznámka k souboru cen:

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 přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stěny plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

42	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,012	36 000,00	36 432,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

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.

PSC

VV

"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - mostní římsy" 1,0115

1,012

43	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	20,900	3 020,00	63 118,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - opěry" 20,9

20,900

44	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	6,000	3 310,00	19 860,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrliče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - úložné prahy" 6,0

6,000

45	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 25/30	m3	11,000	3 070,00	33 770,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 25/30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p>					
			VV "7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - křídla" 11,0		11,000			
46	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	90,600	795,00	72 027,00	CS ÚRS 2016 02
			<p>PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>					
			VV "7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - opěry" 71,2		71,200			
			VV "7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - úložné prahy" 19,4		19,400			
47	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	90,600	62,80	5 689,68	CS ÚRS 2016 02

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

PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

48	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	38,400	803,00	30 835,20	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - křídla" 38,4

38,400

49	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	38,400	62,80	2 411,52	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

50	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	9,786	36 600,00	358 167,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikoroziní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</i>					
	VV		"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel" 9,7858		9,786			
	D	4	Vodorovné konstrukce				535 188,38	
51	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	28,700	3 600,00	103 320,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	PSC		<i>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 čerstvé uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub [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 cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</i>					
	VV		"7.4.4. Nosná konstrukce mostu - mostovka" 28,7		28,700			
52	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	5,423	40 100,00	217 462,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se 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 třminků 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		"7.4.4. Nosná konstrukce mostu - mostovka" 5,4231	5,423		
53	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	12,757	863,00	11 009,29	CS ÚRS 2016 02
			PP		Bednění trémové a komorové konstrukce vnějších boků proměnné výšky zřízení			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tíminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínané výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trémových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komor v ceně -5121 je bedněním sestav rámu stropu v délce betonážního postupu</p>										
PSC													
55	K	423354111	Bednění podhledu konzoly mostovky - zřízení	m2	49,534	689,00	34 128,93	CS ÚRS 2016 02					

PP

Bednění trémové a komorové konstrukce podhledu konzoly mostovky zřízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trému. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na rošttech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tíminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínané výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčnicku trému v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trémových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídél) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčnicku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčnicku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětřováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komor v ceně -5121 je bedněním sestav trámů stropu v délce betonážního postupu</p>										
PSC													
57	K	428381312	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze ŽB	m	20,214	592,00	11 966,69	CS ÚRS 2016 02					

PP

Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Klouby vrubové a kyvné trny zahrnují pouze zhotovení kloubu, nařezání a osazení desky z extrudovaného polystyrenu do bednění, tmelení spáry kloubu, antikorozi nátěr a uložení výztuže v místě vrubu nebo u kyvných trnů v rozteči po cca 0,5 m do přechodové desky (m závěrné zidky).</p> <p>2. Klouby pérové zahrnují pouze zhotovení [Mesnagerova] kloubu spojujícího bezdilatačně dvě tuhé sřahující desky nosné konstrukce, antikorozi nátěr a uložení výztuže v místě zkřížení prutů (m běžné šířky mostu), uložení separační desky [Cetris] nad spárou v místě dobetonávky pružné desky, uložení polystyrenu do čel bez dilatačního spojení, tmelení spáry pružné desky. 3. Kloub ze železobetonu vrubový samostatný (jako ložisko 0,1 m3) zahrnuje betonáž jeřábem s bedněním, ukládku trubek z PE jako bednění trnů (cca 3 trny/1 kloub), osazení polystyrenu, nátěr a ukládku výztuže s antikorozi nátěrem, zálivku trnů plastbetonem, tmelení spáry vrubu. 4. Kloub ze železobetonového dílce zahrnuje osazení betonového dílce do konstrukce jeřábem, osazení trnů výztuže a jejich zalití, tmelení spáry. Rozprostření vrstvy plastmalty na dosedací ploše samostatného kloubu se oceňuje souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová. Prefabrikovaný dílec vrubového kloubu se oceňuje ve specifikaci. 5. Cena samostatné výztuže se uplatní v případě, pokud je uplatněna samostatně a není zahrnuta v příslušné části výztuže. 6. V cenách kloubů nejsou započteny náklady na beton a výztuž kloubů, tyto se zahrnují do příslušných částí konstrukce.</p>					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Součástí položky je i úprava kloubu dle výkresu "DETAIL ULOŽENÍ MOSTOVKY".					
	VV		"vrubový liniový kloub" 10,107*2		20,214			
58	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	42,449	290,00	12 310,21	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.</p> <p>2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opeňovací 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		"dlažba koryta pod mostem" 10,107*4,2		42,449			
59	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	44,000	268,00	11 792,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - podkladní betony" 44,0		44,000			
60	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	42,449	91,00	3 862,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</p>					
	VV		"dlažba koryta pod mostem" 10,107*4,2		42,449			
61	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na sucho	m3	3,840	2 060,00	7 910,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</p>					
	VV		"zajišťovací prahy kamenných záhozů" 4,0*0,60*0,80*2		3,840			
62	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	9,190	3 110,00	28 580,90	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		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</p>					
	VV		"zajišťovací prahy kamenné dlažby" 4,0*0,919*1,25*2		9,190			
63	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	33,600	1 500,00	50 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV		"zához koryta před a za konstrukcí mostu" 4,2*4,0*2		33,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	42,449	837,00	35 529,81	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:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"dlažba koryta pod mostem" 10,107*4,2		42,449			
	D	5	Komunikace pozemní				188 139,40	
65	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	238,000	97,40	23 181,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 119,0*2		238,000			
66	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	119,000	229,00	27 251,00	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 119,0		119,000			
67	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	7,000	241,00	1 687,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 7,0		7,000			
68	M	MAT 5-001	materiál pro krajnice ze silně hlinitých štěrků (vč.pořizovacích nákladů)	m3	7,000	282,30	1 976,10	
69	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	119,000	20,00	2 380,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 119,0		119,000			
70	K	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	41,000	11,60	475,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - nový kryt vozovky" 41,0		41,000			
71	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	327,000	13,50	4 414,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - vozovkové souvrství" 44,5*2		89,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 119,0*2		238,000			
72	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	204,500	261,00	53 374,50	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - vozovkové souvrství" 44,5		44,500			
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - nový kryt vozovky" 41,0		41,000			
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 119,0		119,000			
73	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	163,500	324,00	52 974,00	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - vozovkové souvrství" 44,5		44,500			
	VV		"7.7.1. Návrh zpevněných ploch - plná konstrukce vozovky" 119,0		119,000			
74	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	44,500	459,00	20 425,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90-Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - vozovkové souvrství" 44,5		44,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 432,00	
75	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	13,200	260,00	3 432,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)					
	VV		"ochranný nátěr říms" 24,0*0,55		13,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				410 135,11	
76	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	38,000	7 060,00	268 280,00	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					

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 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 dilů, 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.</p>					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - svodidlo" 38,0		38,000			
77	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení - tabulka ev.č." 1		1,000			
78	K	919122131	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	54,000	60,60	3 272,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		"7.4.5. Konstrukce mostního svršku a vybavení" 24,0		24,000			
	VV		"7.7.1.Návrh zpevněných ploch" 30,0		30,000			
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	30,000	53,20	1 596,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
	VV		"7.7.1.Návrh zpevněných ploch" 30,0		30,000			
80	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	18,000	3 030,00	54 540,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a záslepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.</p>					
	VV		"7.7.2. Odvodnění" 18,0		18,000			
81	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	41,000	4,99	204,59	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. VV "7.7.1.Návrh zpevněných ploch" 41,0 41,000						
82	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	301,00	7 224,00	CS ÚRS 2016 02	
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. VV "kotvy říms v distribuci po 1,0m" 24 24,000						
83	M	MAT 9-001	kotva římsy ve vývrtu - aternativa 1	kus	24,000	535,40	12 849,60		
			VV "kotvy říms v distribuci po 1,0m" 24 24,000						
84	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	3,676	2 520,00	9 263,52	CS ÚRS 2016 02	
			PP Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 "7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr - jádrové průvrty pro drenáž" 0,919*4 3,676						
85	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	2,500	2 290,00	5 725,00	CS ÚRS 2016 02	
			PP Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3 PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene. VV "7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu" 2,5 2,500						
86	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze suti s očištěním	m3	2,500	1 650,00	4 125,00	CS ÚRS 2016 02	
			PP Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze suti s očištěním kamene						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění sesbíraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.					
			PSC "7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu" 2,5					
			VV "7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu" 2,5					
87	K	985223211	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty do 3 m3	m3	2,500	8 970,00	22 425,00	CS ÚRS 2016 02
			PP Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdicích prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdicích prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepržením, 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 "7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu" 2,5					
			VV "7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu" 2,5					
88	K	Indiv.kalk.9-001	Úprava prostupu odvodnění mostní opěrou dle detailu VL4 204.01 10 02	kpl	4,000	4 870,00	19 480,00	
			VV "celkový počet" 4					
			D 96 Bourání konstrukcí					
			160 518,00					
89	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	160,000	58,70	9 392,00	CS ÚRS 2016 02
			PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 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 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. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>										
			<p>PSC</p>										
			<p>VV "7.7.1. Návrh zpevněných ploch" 160,0</p>										
			<p>160,000</p>										
90	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	160,000	79,60	12 736,00	CS ÚRS 2016 02					

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

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. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				"7.7.1. Návrh zpevněných ploch" 160,0		160,000		
91	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	160,000	83,40	13 344,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Frézování živičného 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 40 mm					
PSC			<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) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
VV				"7.7.1. Návrh zpevněných ploch" 160,0		160,000		
92	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	12,000	294,00	3 528,00	CS ÚRS 2016 02
PP			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					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv 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				"7.3.1. Demontáž svodidla" 12,0		12,000		
93	K	981513113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva těžkou mechanizací	m3	47,500	1 440,00	68 400,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdiva na maltu cementovou z kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
			VV			"7.3.2. Demolice stávajícího mostu - opěry a podpěra" 36,4	36,400		
			VV			"7.3.2. Demolice stávajícího mostu - základů opěr a podpěry" 8,6	8,600		
			VV			"7.3.3. Demolice kamenné OZ - zdivo" 2,5	2,500		
94	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	13,600	2 500,00	34 000,00	CS ÚRS 2016 02	
		PP	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
			VV			"7.3.2. Demolice stávajícího mostu - vodorovná nosná konstrukce" 7,8	7,800		
			VV			"7.3.2. Demolice stávajícího mostu - římsy" 5,8	5,800		
95	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	15,800	1 210,00	19 118,00	CS ÚRS 2016 02	
		PP	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>						
			VV			"7.3.2. Demolice stávajícího mostu - mostní křídla" 15,8	15,800		
D	997		Přesun sutě					341 024,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	324,719	200,00	64 943,80	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: 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.</i>					
97	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	9 416,851	12,80	120 535,69	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: 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaná odvozočná vzdálenost 30km (bude upřesněno dle zvolené skládky).</i>					
	VV		324,719*29 'Přepočtené koeficientem množství		9 416,851			
98	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	324,719	101,00	32 796,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
99	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	177,050	126,60	22 414,53	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód zemina a kamení					
100	M	946201600	uložení odpadu kód 170302 asfaltové povrchy	t	67,040	1 304,50	87 453,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód asfaltové povrchy					
101	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	67,536	175,20	11 832,31	CS ÚRS 2016 02
	PP		uložení odpadu kód beton					
102	K	Indiv.kalk.997-001	odpočet výtěžnosti ocelových konstrukcí a prvků	t	0,336	3 120,00	1 048,32	
	D	998	Přesun hmot				94 111,96	
103	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	311,629	302,00	94 111,96	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				63 275,08	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				59 825,08	
104	K	711161531	Izolace fóliemi popovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 90 kN/m2	m2	135,800	229,00	31 098,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Izolace popovými fóliemi [systém DELTA] na ploše svislé i vodorovné drenážní a ochranný systém pro spodní stavbu s filtrační textilií, zatížitelnost 90 kN/m2 [DRAIN]					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1511 až -1562 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. Tyto se oceňují položkami -1571 až -1573. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr"		135,800			
105	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	50,400	7,90	398,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - hydroizolace" 50,4		50,400			
106	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,015	47 410,90	711,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		50,4*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,015			
107	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	50,400	67,50	3 402,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		"7.4.1. Základy opěr, opěry vč.úložných prahů a křídel - hydroizolace" 50,4		50,400			
108	M	628520150	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl.5mm	m2	57,960	171,30	9 928,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina					
	VV		50,4*1,15 Přepočtené koeficientem množství		57,960			
109	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	135,800	16,60	2 254,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr"		135,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,041	47 409,50	1 943,79	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		135,8*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,041			
111	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	271,600	18,00	4 888,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"7.4.2. Ochranné, izolační, těsnící, drenážní a přechodové konstrukce za rubem opěr" 135,8*2		271,600			
112	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,081	42 347,30	3 430,13	CS ÚRS 2016 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		271,6*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,081			
113	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	580,33	1 770,01	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				3 450,00	
114	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	12,000	107,00	1 284,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
	VV		"7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu - renovace nátěru plotu" 12,0		12,000			
115	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	73,30	879,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu - renovace nátěru plotu" 12,0		12,000			
116	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	12,000	58,60	703,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu - renovace nátěru plotu" 12,0		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	48,60	583,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu - renovace nátěru plotu" 12,0		12,000			
D OST Ostatní							15 576,00	
118	K	Agr.cena OST-001	Rezerva na přeložku vodovodu DN80 (7.2.4.)	kpl	1,000	4 870,00	4 870,00	
119	K	Agr.cena OST-002	Rezerva na opravu plotu a podezdívky (7.6.2.)	kpl	1,000	6 810,00	6 810,00	
120	K	Agr.cena OST-003	Demontáž a zpětná montáž kovového plotu	m	4,000	974,00	3 896,00	
	VV		"7.6.1. Oprava opěrné zídky a plotu" 4,0		4,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							316 899,28	
121	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	4 870,00	4 870,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položka zahrnuje náklady na vytýčení a ochranu stávajících podzemních sítí technické infrastruktury.					
122	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	9 740,00	9 740,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položka bude obsahovat náklady na zaměření prostorové polohy stavby/ objektů včetně dílčích geodetických prací nezbytných pro realizaci stavby.					
123	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 790,00	7 790,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položka bude obsahovat náklady na zaměření dokončené stavby.					
124	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	hod.	160,000	487,00	77 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Součástí dodávky stavebního díla je též dodávka realizační/dodavatelské dokumentace a prací, které zhotovitel zpracovává v rámci své přípravy.					
	VV		"7.2.1. Dodavatelská dokumentace a další dodávky - dodavatelská dokumentace" 160,0		160,000			
125	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	34 200,00	34 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Položka bude obsahovat zejména náklady na :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - pronájem ploch a poplatky za užívání veřejného prostranství - projekční, inženýrské a administrativní činnosti v souvislosti s aplikací výše uvedených opatření (projednání s dotčenými správními orgány apod.) 					
126	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod.	16,000	438,00	7 008,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zhotovitel zajišťuje výkon standardního geotechnického dozoru při provádění, který bude zahrnovat: kontroly hutnění zemních zásypů výkopů, kontroly pláně a hutnění šterkových vrstev silničních vozovek.					
	VV		"7.2.1. Dodavatelská dokumentace a další dodávky - geotechnický dozor" 16,0		16,000			
127	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	hod.	30,000	243,00	7 290,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položka bude obsahovat náklady na zajištění povodňového a havarijního plánu pro realizaci zájmové výstavby. Povinné je vypracování havarijního plánu (z hlediska úniku závadných látek do podloží) jen v případě, že by strojní a dopravní mechanismy byly vybaveny nádržemi pohonných hmot v objemech nad prahovou hodnotu (1000 l).					
	VV		"povodňový a havarijní plán" 30,0		30,000			
128	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Před zahájením vlastních prací musí být provedeny práce, které souvisejí s nezbytnou realizací úplné dopravní uzavírky veřejné komunikace v lokalitě staveniště.</p> <p>Dočasné zrušení provozu v lokalitě stavby musí reflektovat návrh příslušných dopravně inženýrských opatření během stavby (přechodná dopravní značení na souvisejících komunikacích s oznámením uzavírky).</p> <p>Celkové náklady zhotovitele ve vztahu k dopravní uzavírce, resp. k DIO zahrnují jak provedení návrhu konkrétního řešení DIO vč. jeho projednání a odsouhlasení s příslušným DI PČR a příslušným úřadem dopravy, tak vlastní fyzické provedení přechodných dopravních značení na dotčených komunikacích.</p>					
129	K	052103000	Rezerva investora	%	0,050	2 971 625,54	148 581,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozpočtová rezerva investora pro krytí objektivně nepředvídatelných nákladů.					