

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace sesuvu silnice III/26035 v obci Čermná

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **19.01.2018**

IČ:

DIČ:

IČ: **25033514**

DIČ: **CZ25033514**

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 640 272,62

DPH základní
snižená

Základ daně

7 640 272,62

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 604 457,25

0,00

Cena s DPH

v CZK

9 244 729,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Sanace sesuvu silnice III/26035 v obci Čermná**

Místo:

Datum: 19.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AZ SANACE a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	7 640 272,62
-------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	6 667 966,15
1 - Zemní práce	1 160 057,55
2 - Zakládání	3 750 516,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	645 897,98
4 - Vodorovné konstrukce	5 070,00
5 - Komunikace pozemní	324 282,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	54 408,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	323 210,56
96 - Bourání konstrukcí	93 345,50
997 - Přesun sutě	200 695,21
998 - Přesun hmot	110 482,14
PSV - Práce a dodávky PSV	8 356,47
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 356,47
OST - Ostatní	290 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	673 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace sesuvu silnice III/26035 v obci Čermná

Místo:

Datum: 19.01.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AZ SANACE a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 640 272,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 667 966,15	
D	1		Zemní práce				1 160 057,55	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	35,000	43,20	1 512,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
	PSC							
	VV		"mýcení náletových křovin" 35,0		35,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	35,000	30,12	1 054,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.					
	PSC							
	VV		"mýcení náletových křovin" 35,0		35,000			
3	K	111211131	Spálení listnatého kředu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	90,000	83,16	7 484,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení kředu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
4	K	111211132	Spálení listnatého kředu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	4,000	97,80	391,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení kředu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.					
	PSC							
5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	90,000	154,80	13 932,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	PSC							
	VV		"kácení náletových dřevin" 65+25		90,000			
6	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	277,20	1 108,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	PSC							
	VV		"kácení náletových dřevin" 4		4,000			
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	90,000	292,80	26 352,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	572,40	2 289,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
9	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	110,000	191,90	21 109,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehazení 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 výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku 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 netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"výkop manipulační rýhy pro kotvy a převážku" 90,0		90,000			
	VV		"výkop rýhy pro převážku v hlavách pilot" 20,0		20,000			
10	K	153821114	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,62 MN	m	217,000	765,60	166 135,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,47 do 0,62 MN					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny netze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozi ochrany kotvy pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2. Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrtvy se oceňují cenami souboru cen 224. . - Maloprofilové vrtvy, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.</p>					
	VV		"pramencové kotvy dl.15500mm celkem 14ks" 15,5*14		217,000			
11	M	MAT 1-001	ocelová kotva 4-pramencová 4xLP15,7 (ocel 1570/1770 MPa) dl.15500mm, Fdov=568kN	kpl	14,000	19 475,00	272 650,00	
	PP		Ocelová kotva 4-pramencová 4xLP15,7 (ocel 1570/1770 MPa) dl.15500mm, Fdov=568kN vč.víka s roznašecí podložkou, kotevní objímky, injektážní trubičky, pryžového těsnění, pramence s tukem a obalem PE a distančními prvky kořene.					
	VV		"celkový počet" 14		14,000			
12	K	153821192	Příplatek za provedení protikorozi úpravy trvalých kotev pro nosnost do 0,93 MN	m	217,000	795,20	172 558,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů Příplatek k ceně za úpravu trvalých kotev pro únosnost od 0,47 do 0,93 MN					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztužující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny netze použít pro oceňování předpínací výztuže desek a trámů objektů oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozi ochrany kotvy pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2. Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrtvy se oceňují cenami souboru cen 224. . - Maloprofilové vrtvy, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.</p>					
	VV		"pramencové kotvy dl.15500mm celkem 14ks" 15,5*14		217,000			
13	K	153822113	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,47 MN	kus	28,000	4 735,00	132 580,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,31 do 0,47 MN					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztužující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu.</p>					
	VV		"částečné předepnutí kotev pro posílení stability svahu" 14		14,000			
	VV		"finální předepnutí kotev" 14		14,000			
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	116,000	92,06	10 678,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení syaniny do násypů a 171 20-1201Uložení syaniny 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. 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 syaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"odvoz vytěžená zemina na mezideponii" 90,0		90,000			
	VV		"dovoz výkopku pro uplatnění ve zpětných zásypech" 22,0+4,0		26,000			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	446,658	231,30	103 312,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neulehého výkopku z hromady 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>PSC</p>					
			<p>VV "odvoz výkopku z vrtů pro piloty na skládku" 353,658 353,658</p>					
			<p>VV "odvoz přebytečného objemu výkopku z mezideponie na skládku" 90,0-26,0 64,000</p>					
			<p>VV "odvoz výkopku z rýhy pro převážku v hlavách pilot na skládku" 20,0 20,000</p>					
			<p>VV "dovoz zahliněných štěrků v podloží nového vozovkového souvrství" 9,0 9,000</p>					
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostreaku, bez natození výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	4 466,580	18,09	80 800,43	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neulehého výkopku z hromady 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>PSC</p>					
			<p>P Poznámka k položce: Předpokládaná odvozová vzdálenost 20km.</p>					
			<p>VV 446,658*10 Přepočtené koeficientem množství 4 466,580</p>					
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	90,000	145,35	13 081,50	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP</p>					
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>					
			<p>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 těžiště lodi k těžišti 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 srovnávaného 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.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "nakládání výkopku ne mazideponii" 90,0 90,000</p>					
18	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	9,000	97,85	880,65	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP</p>					
			<p>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</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hal, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku 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 prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 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 l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Bysyp 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 výkopště 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. Zajistí-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odpokávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "zásypy zahliněnými štěrky v podloží nového vozovkového souvrství" 9,0 9,000</p>					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	437,658	15,58	6 818,71	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP</p>					
			<p>Uložení sypaniny na skládky</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 vodorovně 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		"odvoz výkopku z vrtů pro piloty na skládku" 353,658			353,658		
	VV		"odvoz přebytečného objemu výkopku z mezidopie na skládku" 90,0-26,0			64,000		
	VV		"odvoz výkopku z rýhy pro převážku v hlavách pilot na skládku" 20,0			20,000		
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	722,136	156,00	112 653,22	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče 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 vodorovně 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Uvažovaná objemová hmotnost výkopku 1650kg/m³ (viz příloha č.3 ČSN 73 0035).</p>					
	VV		437,658*1,65 Přepočtené koeficientem množství			722,136		
21	K	171401101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,000	74,58	1 939,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy 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 základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy 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 výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopku 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 základu neodečítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu 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. Vodorovně 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. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně 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 zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu 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 spykých, 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>					
	VV		"zpevnění základy rýhy po realizaci kotevni převážky" 22,0			22,000		
	VV		"sanace sesuvu v severním konci konstrukce" 4,0			4,000		
22	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř.1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	804,65	3 218,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
23	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	472,00	1 888,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
24	M	026504050	Javor mleč / Acer platanoides/ 250 - 300 cm, ZB	kus	1,000	516,00	516,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		dřeviny okrasné listnaté Javor mleč / Acer platanoides/ 250 - 300 cm ZB					
	VV		"náhradní výsadba" 1		1,000			
25	M	026504820	Vrba jiva (Salix caprea) 300 - 350 cm, ZB	kus	2,000	466,50	933,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		dřeviny okrasné listnaté Vrba jiva (Salix caprea) 300 - 350 cm ZB					
	VV		"náhradní výsadba" 2		2,000			
26	M	026504970	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum) 300 - 350 cm, ZB	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		dřeviny okrasné listnaté Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum) 36 - 50 cm prost, podřez.					
	VV		"náhradní výsadba" 1		1,000			
27	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	4,000	130,15	520,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeplení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		4		4,000			
28	M	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	12,000	285,00	3 420,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm					
	VV		4*3 Přepočtené koeficientem množství		12,000			
	D	2	Zakládání				3 750 516,31	
29	K	225421114	Vrty maloprofilové jádrové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV omezený prostor	m	217,000	2 898,00	628 866,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm v omezeném prostoru do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"vrty pro trvalé pramencové kotvy" 15,5*14		217,000			
30	K	226213314	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. IV	m	336,000	2 286,00	768 096,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV					
	VV		"vrty piloty D1020mm dl.12,0m celkem 28ks" 12,0*28		336,000			
31	K	231212213	Zřízení pilot svíslých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	336,000	512,40	172 166,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.					
	VV		"výplň pilot D1020mm dl.12,0m celkem 28ks" 12,0*28		336,000			
32	M	589329330	směs pro beton třídy C25-30 X0 frakce do 22 mm	m3	353,658	2 593,50	917 212,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Beton tř.C 25/30- XC2 dle ČSN EN 206-1. Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce.					
	VV		"výplň pilot D1020mm dl.12,0m celkem 28ks" 3,14*0,51^2*12,0*28		336,817			
	VV		336,817*1,05 Přepočtené koeficientem množství		353,658			
33	M	MAT 2-001	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D/tl.=1020/10mm dl.6000mm	m	7,000	12 750,00	89 250,00	
	PP		trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D813 tl 8 mm					
	VV		"výpažnice - uvažována obratovost 25% tj. použití 1ks výpažnice/4 piloty" 7		7,000			
34	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	19,451	26 724,00	519 808,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 1. - Zřízení výplně pilot z betonu železového, částí A01 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"55kg/m3 betonu" 353,658*55,0/1000		19,451			
35	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	8,400	7 061,60	59 317,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky odbourávané výplně piloty.					
	VV		"předpoklad 300mm u každé piloty" 0,30*28		8,400			
36	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	210,000	2 694,50	565 845,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; toto injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VV		"předpoklad 15hod./kotvu (vč.reinjektáží)" 15*14		210,000			
37	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R bal. 25 kg	t	9,555	3 135,00	29 954,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		cementy portlandské (ČSN P EN 197-1) CEM I 52.5 R SUPER bal. 25 kg					
	VV		"předpoklad 650kg/kotvu" 650,0*14/1000		9,100			
	VV		9,1*1,05 Přepočtené koeficientem množství		9,555			
	D	3	Svíslé a kompletní konstrukce				645 897,98	
38	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	13,448	3 980,50	53 529,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37-XF4, XC4, XD3(CZ,F,2)-C10-20 dle ČSN EN 206-1. Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
			VV "konstrukce ŽLB římsy - 3 dilatační celky" (13,95*3)*(0,83*(0,33+0,36))/2+0,25*0,14)		13,448			
39	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	45,826	1 377,50	63 125,32	CS ÚRS 2015 01
			PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunovaného k betonáři 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 vztážené 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 pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms.					
			VV "konstrukce ŽLB římsy - 3 dilatační celky" (13,95*3)*(0,25+0,50+0,345)		45,826			
40	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	45,826	113,05	5 180,63	CS ÚRS 2015 01
			PP Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojezdové formy přesunovaného k betonáři 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 vztážené 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 pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Závěšené lešení pod bednění mostních říms.					
			VV "konstrukce ŽLB římsy - 105kg/m3" 13,448*105,0/1000		1,412			
41	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,412	29 520,00	41 682,24	CS ÚRS 2015 01
			PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B5t 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armosků 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 zadržadla a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tíminky 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 přeepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
			VV "konstrukce ŽLB římsy - 105kg/m3" 13,448*105,0/1000		1,412			
42	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 40 mm	m	3,820	153,90	587,90	CS ÚRS 2015 01
			PP Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelem spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelem, u dilatačních spár předtěsnění spáry.					
			VV "úprava dilatační spáry římsy" (0,25+0,50+0,83+0,33)*2		3,820			
43	K	327323126	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 16/20	m3	22,000	2 662,00	58 564,00	CS ÚRS 2015 01
			PP Opěrné zdi a valy ze železového betonu C 30/37- XC2-C10,20 dle ČSN EN 206-1. Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
			VV "betonová pracovní plošina" 22,0		22,000			
44	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	54,051	3 212,00	173 611,81	CS ÚRS 2015 01
			PP Opěrné zdi a valy ze železového betonu C 30/37-XF3, XC4, XD1(CZ,F,2)-C10,20 dle ČSN EN 206-1. Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
			VV "konstrukce ŽLB převázky" (0,60*0,90+1,0*(0,30+0,60))/2+0,60*0,70-0,60*0,20*41,90		54,051			
45	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	133,480	535,80	71 518,58	CS ÚRS 2015 01
			PP Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
			VV "konstrukce ŽLB převázky - I.etapa" 41,90*0,90*2		75,420			
			VV "konstrukce ŽLB převázky - II.etapa" 41,90*(0,40+0,30)		29,330			
			VV "betonová pracovní plošina v dl.33,8m na průměrnou v.750mm" 33,8*(0,10+0,75)		28,730			
46	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	133,480	268,85	35 886,10	CS ÚRS 2015 01
			PP Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</i>						
47	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,622	27 950,00	45 334,90	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i>						
	VV		"konstrukce ŽLB převázky - 30kg/m3" 54,051*30,0/1000		1,622				
48	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	3,243	28 160,00	91 322,88	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i>						
	VV		"konstrukce ŽLB převázky - 60kg/m3" 54,051*60,0/1000		3,243				
49	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,224	24 794,00	5 553,86	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</i>						
	VV		"betonová pracovní plošina - KARI 6,0x6,0/100x100mm + 20% prostřih a přesahy" 42,0*1,20*4,44/1000		0,224				
							5 070,00		
D 4		Vodorovné konstrukce							
50	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	2,000	2 535,00	5 070,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Zához prostoru z lomového kamene						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Drenážní beton může být použit k záhozu drenážních trub. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření záhozu bez zhutnění po vrstvách tak, aby zásep tvořil pevný celek, případně v poslední vrstvě s urovňováním povrchu, náklady na manipulaci ručně kolečkem a odstranění záhozu ručně mezi pilotami pro odbourání hlav železobetonových vrtaných pilot nebo z prostoru mimo piloty ručně. 3. V cenách nejsou započteny náklady na nutné zemní práce.</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: Bude uplatněn materiál z demolovaného kamenného zdíva.</i>						
	VV		"úprava tvaru povrchu sjezdu na stávající panelku" 2,0		2,000				
							324 282,00		
D 5		Komunikace pozemní							
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	110,000	121,20	13 332,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		"nové vozovkové souvrství" 110,0		110,000				
52	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	110,000	283,20	31 152,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..</i>						
	VV		"nové vozovkové souvrství" 110,0		110,000				
53	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	110,000	435,00	47 850,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>						
	VV		"nové vozovkové souvrství" 110,0		110,000				
54	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	220,000	19,35	4 257,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
	VV		"nové vozovkové souvrství" 110,0*2		220,000				
55	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	360,000	449,60	161 856,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>						
	VV		"nové vozovkové souvrství" 110,0		110,000				
	VV		"náhrada odřezovaného krytu" 250,0		250,000				
56	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	110,000	598,50	65 835,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>						
	VV		"nové vozovkové souvrství" 110,0		110,000				
							54 408,90		
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
57	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	79,934	326,40	26 090,46	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-D II (OS 5a)						
	VV		"povrchová úprava lícnic ploch mostní římsy" (13,95*3)*(0,25+0,50+0,83+0,33)		79,934				
58	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	7,961	2 878,50	22 915,74	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Mazanina z betonu C 16/20 dle ČSN EN 206-1. Specifikátorem Dmax a konzistence je zhotovitel konstrukce.						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s nálezitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- .. Beton klenbě. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</i>						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní betony" 41,9*(0,70*0,10+1,2*0,10)		7,961			
59	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlažích	m2	17,140	261,25	4 477,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění v podlažích rýh a hran zřízení					
	VV		"podkladní betony" (41,9*4+0,70*2+1,2*2)*0,10		17,140			
60	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlažích	m2	17,140	53,96	924,87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění v podlažích rýh a hran odstranění					
D 9							323 210,56	
61	K	91121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	41,900	741,00	31 047,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		"celková délka zábradlí" 41,9		41,900			
62	M	MAT 9-001	ocelové mostní zábradlí bezsloupkové rozměr 13950/1000mm z ocelových profilů tř.S235 J0 / výr.skupina EXC2	kpl	3,000	86 100,00	258 300,00	
	PP		Ocelové zábradlí z nosných proutů Ø100 s výplní PL40/10mm a patními deskami PL220/14mm. Povrchová úprava PKO pro tř.C4+K1 (min.30let) - kombinace metalizace Zn a 2-vrstvého organického nátěru (epoxid + PI1)					
	VV		"celkový počet dilatačních celků" 3		3,000			
63	K	931992122	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl.do 30mm	m2	0,643	203,30	130,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložením lišt zkosení dilatační spáry, tmelem dilatační spáry s předtřsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmele.					
	VV		"dilatace ŽLB římsy" 2*(0,83*(0,33+0,36)/2+0,25*0,14)		0,643			
64	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	96,000	101,65	9 758,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm Poznámka k souboru cen: 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		"kotvení ocelového zábradlí" 24*4		96,000			
65	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	96,000	77,24	7 415,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm Poznámka k souboru cen: 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		"kotvení ocelového zábradlí" 24*4		96,000			
66	K	Indiv.kalk.9-001	Podlití patních desek polymerní maltou v tl.10-20mm	m2	1,162	14 250,00	16 558,50	
	VV		"podlití patních desek ocelového zábradlí - 220/220mm 24ks" 0,22*0,22*24		1,162			
D 96							93 345,50	
67	K	113107164	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	110,000	82,37	9 060,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstanění 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní 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 oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"odstranění původního vozovkového souvrství v celém rozsahu" 110,0		110,000			
68	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruž š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	360,000	151,20	54 432,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů fréz, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živice 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 krytů části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých zaběrů 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 krajinky, 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>					
			<p>PP "odstranění stávajícího krytu" 110,0+250,0</p>		360,000			
69	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	32,000	932,90	29 852,80	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázdného</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 odečítá 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 ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlakly a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
			<p>PSC "demolice stávajícího kamenného zdiva" 32,0</p>		32,000			
			<p>D 997 Přesun sutě</p>				200 695,21	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	153,760	34,85	5 358,54	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			<p>PSC "asfaltové povrchy komunikace" 92,16</p>		92,160			
			<p>VV "podkadní vrstvy komunikace" 61,60</p>		61,600			
71	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 921,440	9,60	28 045,82	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			<p>P Poznámka k položce:</p> <p>Předpokládána odvozočná vzdálenost 20km.</p>					
			<p>VV 153,76*19 *Přepočtené koeficientem množství</p>		2 921,440			
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	57,760	39,36	2 273,43	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			<p>VV "kamenné zdivo" 57,76</p>		57,760			
73	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 097,440	10,97	12 038,92	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			<p>P Poznámka k položce:</p> <p>Předpokládána odvozočná vzdálenost 20km.</p>					
			<p>VV 57,76*19 *Přepočtené koeficientem množství</p>		1 097,440			
74	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	225,792	133,45	30 131,94	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
			<p>PSC Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)</p>		92,160	1 072,00	98 795,52	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
			<p>VV "asfaltové povrchy komunikace" 92,16</p>		92,160			
76	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	119,360	201,50	24 051,04	CS ÚRS 2015 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládní odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV				61,600	
			VV				57,760	
			D 998				110 482,14	
			D 998				110 482,14	
77	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	247,968	445,55	110 482,14	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			PSC					
			D PSV				8 356,47	
			D 711				8 356,47	
78	K	711321132	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěr asfaltem modifikovaným	m2	62,431	37,50	2 341,16	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			VV					
79	M	111613320	asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg	t	0,156	37 050,00	5 779,80	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			VV					
80	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	81,210	2,90	235,51	CS ÚRS 2015 01
			PP					
			PSC					
			D OST				290 700,00	
81	K	Agreg.cena OST-001	Zřízení, údržba a demontáž pomocné pracovní plošiny pro vrtnou soupravu v dl.34m vč.zpětné úpravy terénu	kpl	1,000	290 700,00	290 700,00	
			PP					
			VV					
			D VRN				673 250,00	
82	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
83	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
84	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
85	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod.	70,000	650,00	45 500,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
86	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	hod.	250,000	650,00	162 500,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
87	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod.	45,000	650,00	29 250,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
88	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
89	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	190 000,00	190 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
90	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					
91	K	075103000	Ochranná pásma elektrického vedení	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2015 01
			PP					