

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/25919 Skalsko, rekonstrukce

Objekt:

**SO 202 - Opěrná zeď**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SA M Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.04.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 25018094

DIČ: CZ25018094

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 810 009,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 810 009,04	21,00%	380 101,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 190 110,94**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/25919 Skalsko, rekonstrukce

Objekt:

**SO 202 - Opěrná zeď**

Místo:

Datum: 01.04.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 810 009,04**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 810 009,04**

1 - Zemní práce

285 406,21

2 - Zakládání

759 489,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

693 983,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 573,30

8 - Trubní vedení

5 243,62

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 617,60

998 - Přesun hmot

29 695,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/25919 Skalsko, rekonstrukce

Objekt:

SO 202 - Opěrná zeď

Místo:

Datum: 01.04.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SaM Silnice a mosty, a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 810 009,04</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 810 009,04	
D	1		Zemní práce				285 406,21	
1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m <sup>2</sup> výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m <sup>2</sup>	30,000	22,00	660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhuštěním po odstranění dřevin.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletu v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromu nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m<sup>2</sup> souvislé plochy rovné součtu pudorových ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se pudorově překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než pudorová plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schudné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	W		"u stávající opěrné zdi" 30		30,000			
2	K	114203203	Očištění lomového kamene od hlíny nebo písku	m <sup>2</sup>	20,000	68,00	1 360,00	
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanů a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomku kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.</p>					
			VV					
			"stávající opěrná zeď, odhad výměry" 10*2					
							20,000	
3	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	256,000	170,00	43 520,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			VV					
			"nová zeď" 251					
							251,000	
			VV					
			"stávající opěrná zídka -odhatení " 5					
							5,000	
			VV					
			Součet					
							256,000	
4	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	128,000	32,00	4 096,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			VV					
			256*0,50					
							128,000	
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	186,000	92,00	17 112,00	CS ÚRS 2015 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					
			VV					
			"zemina pro zpětná zásyp - tam a zpět" (88+5)*2					
							186,000	
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,000	126,00	20 538,00	CS ÚRS 2015 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					
			VV					
			"zemina z výkopu pro opěrnou zeď" 256					
							256,000	
			VV					
			" odečítá se zemina použitá zpětně do zásypu před opěrnou zdi" -88					
							-88,000	
			VV					
			"odečítá se zemina pro zpětný zásyp po opravě stávající zdi" -5					
							-5,000	
			VV					
			Součet					
							163,000	
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 260,000	15,00	48 900,00	CS ÚRS 2015 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	163*20		3 260,000			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	93,000	180,00	16 740,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zemina zpět pro zásyp" 88+5		93,000			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	293,400	155,00	45 477,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 dočasných 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 Sejmnutí 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		163*1,80		293,400			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,000	92,00	6 256,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp za rubem zdi vhodnou zeminou" 68		68,000			
11	M	58100003	Nákup a doprava zeminy vhodné do zásypu	m3	82,416	938,00	77 306,21	
	PP		Nákup a doprava zeminy vhodné do zásypu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174201101	68*1,2*1,01 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	93,000	37,00	3 441,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp před zdi z vykopané zeminy" 88		88,000			
	VV		"zemina pro zpětný zásyp po opravě stávající zdi" 5		5,000			
	VV		Součet		93,000			
D	2		<b>Zakládání</b>				759 489,50	
13	K	211531112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	20,000	858,00	17 160,00	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"štěrkový pás za rubem zdi obalený geotextilií, geotextilie v samostatné položce " 10		10,000			
	VV		"příčná odvodňovací pera- obalená geotextilií, geotextilie v samostatné položce " 10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
14	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	212,500	28,00	5 950,00	CS ÚRS 2015 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					
	VV		"štěrkový pás za rubem zdi obalený geotextilií, geotextilie v samostatné položce " 3,00*50		150,000			
	VV		"příčná odvodňovací pera- obalená geotextilií, geotextilie v samostatné položce " 2,50*2,50*10		62,500			
	VV		Součet		212,500			
15	M	693660531	geotextilie separační a filtrační 300g/m2	m2	233,750	34,00	7 947,50	
	PP		geotextilie separační					
	VV		212,50*1,10		233,750			
16	K	224312114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	98,000	1 446,00	141 708,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"kotvy pr.89/12- šikmé" 14*7		98,000			
17	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	174,000	1 906,00	331 644,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"pro svislé mikropiloty pr. 108/12" 6*29		174,000			
18	K	283110001	Trubková mikropilota svislá profil 108/12, včetně hlavy, výstroje, injektáže, vrt je zvlášť	m	174,000	945,00	164 430,00	
	VV		29*6		174,000			
19	K	283110002	Kotva trvalá šikmá profil 89/10, včetně hlavy, výstroje, injektáže, vrt je zvlášť	m	98,000	925,00	90 650,00	
	VV		14*7		98,000			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				693 983,61	
20	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	28,593	4 450,00	127 238,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.					
			0,77*0,62*(5,755+5,74+0,25+5,205+0,25)+(1,26*0,28+0,76*0,34-0,22*0,05)*(0,25+2,075+11,495+1,585+4,62*3+4,4425+0,25)		28,593			
21	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	99,102	795,00	78 786,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
	PSC							
			(0,62*2+(0,77-0,50))*(5,755+5,74+0,25+5,205+0,25)+(0,62*2+0,77)*(0,25+2,075+11,495+1,585+4,62*3+4,425+0,25)		94,191			
	VV		"čela " 0,62*0,77*4+(1,26*0,28+0,76*0,34-0,22*0,05)*5		4,911			
	VV		Součet		99,102			
22	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	99,102	77,00	7 630,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
	PSC							
			(0,62*2+(0,77-0,50))*(5,755+5,74+0,25+5,205+0,25)+(0,62*2+0,77)*(0,25+2,075+11,495+1,585+4,62*3+4,425+0,25)		94,191			
	VV		"čela " 0,62*0,77*4+(1,26*0,28+0,76*0,34-0,22*0,05)*5		4,911			
	VV		Součet		99,102			
23	K	326213210	Zdivo obkladní z desek z pískovce, rozměry cca 500x500mm	m3	2,000	13 000,00	26 000,00	
	PP		Zdivo obkladní z lomového kamene upraveného na maltu MC 100 s vyspárováním maltou MCS. s vypracováním líce objemu do 3 m3 režného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro obkladní zdivo tloušťky do 0,5 m.					
	PSC							
			10*0,20		2,000			
24	K	327313215	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,488	2 223,00	9 976,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 12/15					
			"podkladní beton:" 0,88*0,10*51		4,488			
25	K	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30	m3	35,000	2 590,00	90 650,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	PSC							
			0,50*1,40*50		35,000			
26	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	144,200	549,00	79 165,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valu výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základu z betonu prostého nebo železového.</i>					
	WV		1,40*2*50		140,000			
	WV		"čela" 1,40*0,50*6		4,200			
	WV		Součet		144,200			
27	K	327351212	Příplatek za pohledové bednění opěrné zdi a římsy	m2	41,000	446,00	18 286,00	
	PP		Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	WV		"stěna" 10		10,000			
	WV		"římsa" 0,62*50		31,000			
	WV		Součet		41,000			
28	K	327351221	Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných odstranění	m2	144,200	276,00	39 799,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi a valu výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základu z betonu prostého nebo železového.</i>					
	WV		1,40*2*50		140,000			
	WV		"čela" 1,40*0,50*6		4,200			
	WV		Součet		144,200			
29	K	327361006	Výztuž opěrných zdi a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,580	30 000,00	77 400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž opěrných zdi 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 základu opěrných zdi a valu.</i>					
	WV		2,58		2,580			
30	K	327361016	Výztuž opěrných zdi a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	4,635	30 000,00	139 050,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž opěrných zdi 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 základu opěrných zdi a valu.</i>					
	WV		4,635		4,635			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 573,30	
31	K	620000001	Úprava povrchu římsy rýhováním	m	103,333	112,00	11 573,30	
	WV		"cca po 0,30m" 50/0,3*0,62		103,333			
	D	8	Trubní vedení				5 243,62	
32	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,016	2 601,00	5 243,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	WV		"obetonování mikropilot" 0,40*0,40*0,90*14		2,016			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 617,60	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	931994131	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	24,240	60,00	1 454,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
	VV		(0,62*2+1,40*2+0,76+1,26)*4		24,240			
34	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	1,800	10 724,00	19 303,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného. objemu do 1 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvku a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvku; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepřením, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souboru cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdiva hloubky do 80 mm.</i>					
	PSC							
	VV		" oprava kamenného zdiva stávající zdi ,s částečným využitím původních kamenných bloků , odhad výměry " 1,80		1,800			
35	K	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	20,000	193,00	3 860,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty za spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenu: a) do 6 m - do 10 kusu na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusu 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusu na 1 m2.</i>					
	PSC							
	VV		20		20,000			
	D	998	Přesun hmot				29 695,20	
36	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	192,826	154,00	29 695,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 20 m					