

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE SIL. II 232

Objekt:

**101.4 - OPĚRNÉ ZDI**

KSO: 815 41

Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Liblín

CC-CZ: 21111

Datum: 16.12.2015

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

IČ: 72053119

DIČ: CZ72053119

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy Úrs.

POZNÁMKA: Výpočet v tabulkách zemních prací TKP a přehled objemů jsou uvedeny v samostatné příloze.

Materiály jmenovitě uvedené nejsou závazné, ale jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu.

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SIL. II 232

Objekt:

**101.4 - OPĚRNÉ ZDI**

Místo:

Kraj Plzeňský, k.ú. Liblín

Datum:

16.12.2015

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SIL. II 232

Objekt:

**101.4 - OPĚRNÉ ZDI**

Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Liblín

Datum: 16.12.2015

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

Projektant: Pontex spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	332,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2					
	VV		"odhad 50% plochy					
	VV		(51.0+44.0)*7.0*0.5		332,500			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	332,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm					
	VV		"odhad 50% plochy					
	VV		(51.0+44.0)*7.0*0.5		332,500			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"odhad					
	VV		100		100,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		"odhad					
	VV		20		20,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	66,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		(51.0+44.0)*7.0*0.1		66,500			
6	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 226,900		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3					
	VV		"50% objemu zeminy					
	VV		(12.5*5.0*6.5+12.0*4.1*27.0+9.0*1.7*3.5+11.0*3.2*13.0+6.5*4.0*8.0)*0.5		1 226,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	368,070		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3					
	VV		"30%					
	VV		1226.9*0.3		368,070			
8	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	1 226,900		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3					
	VV		"50% objemu zeminy					
	VV		(12.5*5.0*6.5+12.0*4.1*27.0+9.0*1.7*3.5+11.0*3.2*13.0+6.5*4.0*8.0)*0.5		1 226,900			
9	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	368,070		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4					
	VV		"30%					
	VV		1226.9*0.3		368,070			
10	K	122301402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	1 098,530		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 1000 m3					
	VV		"nedostatek zeminy pro zásyp					
	VV		1911.85-813.32		1 098,530			
11	K	122301409	Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4	m3	329,559		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek za lepivost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 4					
	VV		"30%					
	VV		1098.53*0.3		329,559			
12	K	12230140R	Poplatek za zemník	m3	1 098,530		0,00	cena dla informace LB Kaznějov
	PP		Poplatek za zemník					
	VV		1098.53		1 098,530			
13	K	15110001R	Pažení z mikropilotových kotev kotvené do stáv.opěr	m2	36,750		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažení z mikropilotových kotev kotvené do stáv.opěr					
	VV		"VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA !!!!! - odhad					
	VV		12.5*5.5-4.0*8.0		36,750			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 096,040		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"meziskládka - tam a zpět					
	VV		"zemina z výkopu pro násyp					
	VV		168.2*2		336,400			
	VV		"zemina z výkopu pro zásyp - 40% objemu					
	VV		(2453.8*0.4-168.2)*2		1 626,640			
	VV		"ornice" 66.5*2		133,000			
	VV		Součet		2 096,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 570,810		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"zemina z výkopu na skládku - 25 km					
	VV		"60% z výkopu" 2453.8*0.6		1 472,280			
	VV		"zemina pro zásyp ze zemníku - 25 km					
	VV		1098.53		1 098,530			
	VV		Součet		2 570,810			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	38 562,150		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"skládku Rokycany - 25 km, zemník Těškov 25 km					
	VV		2570.81*15		38 562,150			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 048,020		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		"zemina z výkopu pro násyp					
	VV		168.2		168,200			
	VV		"zemina z výkopu pro zásyp					
	VV		981.52-168.2		813,320			
	VV		"ornice" 66.5		66,500			
	VV		Součet		1 048,020			
18	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	168,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS					
	VV		"použije se z výkopu					
	VV		$4.0*1.5*5.8*2+1.0*0.5*(27.5+39.5)+1.5*0.7*20.0+(10.0*3.2+5.5*2.2)*1.0$		168,200			
19	K	171151212	Strmý svah vyztužením zeminy zatravněnou ocelovou sítí pohled svah přes 2 m do 4 m	m2	315,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Strmý svah vyztužením zeminy zatravněnou ocelovou sítí pohled svah přes 2 m do 4 m					
	VV		"Zpevnění svahu pomocí prvků Green Terramesh s geosyntetikou					
	VV		" a s biorohožemí z kokos.vlákná - kompletní- popis viz TZ					
	VV		$5.0*26.0*2+4.6*(38.0-26.0)$		315,200			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 453,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"skládku a meziskládku - výkop					
	VV		"skládku - 60% z výkopu" 2453.8*0.6		1 472,280			
	VV		"meziskládku - 40% z výkopu" 2453.8*0.4		981,520			
	VV		Součet		2 453,800			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 650,104		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		2453.8*0.6*1.8		2 650,104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 911,850		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"hutněný jako přechodová oblast mostu					
	VV		6.5*4.2*6.3+12.0*3.7*26.0+(9.3*3.4+4.0*1.2)*13.0+5.0*3.2*7.0		1 911,850			
23	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	320,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		"kraje Green Teramesh					
	VV		5*0.5*2*(26.0+38.0)		320,000			
	VV		Součet		320,000			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	703,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 .</i>					
			<i>Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</i>					
	PSC							
	VV		15.0*45.0+4.0*7.0		703,000			
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	231,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svahování násypů					
	VV		5.0*6.5*2+2.0*(26.0+38.0+19.0)		231,000			
26	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	231,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm					
	VV		5.0*6.5*2+2.0*(26.0+38.0+19.0)		231,000			
27	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	487,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
	VV		"svahy					
	VV		5.0*6.5*2+2.0*(26.0+38.0+19.0)		231,000			
	VV		"Green Teramesh					
	VV		4.0*(26.0+38.0)		256,000			
	VV		Součet		487,000			
28	K	184102611	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	768,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	4.0*(26.0+38.0)*3		768,000			
29	K	18410261R	Dodání popínavých rostlin	kus	768,000		0,00	cena převzata z katalogu dodavatele
		PP	Dodání popínavých rostlin					
		VV	4.0*(26.0+38.0)*3		768,000			
30	K	18410269R	Příplatek za výsadbu keře bez balu v do 1 m do skalek ve svahu do 1:1	kus	768,000		0,00	cena převzata z katalogu dodavatele
		PP	Příplatek za výsadbu keře bez balu v do 1 m do skalek ve svahu do 1:1					
		VV	4.0*(26.0+38.0)*3		768,000			
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2					
		VV	487.0*0.001*3.0		1,461			
32	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,461		0,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
		VV	487.0*0.001*3.0		1,461			
33	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	13,149		0,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m					
		VV	"10km" 1.461*9		13,149			
34	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	25,081		0,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	osivo směs travní krajinná - svahová					
		VV	487.0*0.05*1.03		25,081			
		D	2 Zakládání				0,00	
35	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože					
36	K	22694001R	Záporové pažení z kovu dočasné - zřízení a odstranění vč.odvozu	m2	32,000		0,00	cena stanovena odborným odhadem
		PP	Záporové pažení z kovu dočasné - zřízení a odstranění vč.odvozu					
		VV	"VIDITELNÁ POHLEDOVÁ PLOCHA					
		VV	3.2*10.0		32,000			
37	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	36,363		0,00	CS ÚRS 2015 02
		PP	Základové desky z betonu prostého C 8/10					
		VV	"podkladní beton					
		VV	"op.stěna 1					
		VV	((12.45+16.1)*0.5*(6.3-1.1)+16.1*1.1)*0.15		13,791			
		VV	"op.stěna 2					
		VV	(7.65*4.5+5.75*6.05+4.3*9.55)*0.15+0.5*0.6*(4.5+6.05+9.55)		22,572			
		VV	Součet		36,363			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20	m3	7,433		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20					
	VV		"základ pod římsou					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		0.75*0.4*5.724*2+0.45*0.4*0.7*2		3,686			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		0.45*0.45*18.5		3,746			
	VV		Součet		7,433			
39	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	14,712		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení bednění stěn základových pasů					
	VV		"základ pod římsou					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		0.75*0.4*4+0.4*5.724*2		5,779			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		0.45*0.45*3+0.45*18.5		8,933			
	VV		Součet		14,712			
40	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	14,712		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění bednění stěn základových pasů					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				0,00	
41	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	17,449		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		(0.35*0.5+0.35*1.35)*5.724*2		7,413			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		(0.35*0.5+0.35*1.05)*18.5		10,036			
	VV		Součet		17,449			
42	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	72,555		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		((0.35*0.5+0.35*1.35)*2+(0.35+0.5+0.3)*5.724*2)*2		28,920			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		(0.35*0.5+0.35*1.05)*2+(0.35+0.5+0.3)*18.5*2		43,635			
	VV		Součet		72,555			
43	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	72,555		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění					
44	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	2,617		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 150 kg/m3					
	VV		17.449*0.150		2,617			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	317661131	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm	m	5,100		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým šířky spáry do 15 mm					
	VV		"smršťovací spára říms" (0.3+1.4+0.5+0.35)*2		5,100			
46	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	215,217		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		"základ" 15.5*0.69*1.5+(15.5+11.841)*0.5*0.69*5.224		65,319			
	VV		"stěna" 0.6*5.724*(4.365+4.167)*0.5*2		29,302			
	VV		"křídla kolmá" (3.5+1.0)*0.5*4.167*0.5*2		9,376			
	VV		"ozub" 0.2*0.2*5.0*2		0,400			
	VV		"římsa" 1.9*0.35*0.7*2		0,931			
	VV		Mezisoučet		105,328			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		"základ" 0.5*0.5*18.5+6.7*0.69*4.5+4.8*0.72*5.75+3.3*0.58*9.25		63,005			
	VV		"stěna" 0.6*(4.32*9.25+3.2*9.25)		41,736			
	VV		"křídlo kolmé" (3.5+0.75)*0.5*4.5*0.5		4,781			
	VV		"ozub" 0.2*0.34*5.4		0,367			
	VV		Mezisoučet		109,889			
	VV		Součet		215,217			
47	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	418,999		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		"základ" (15.5+11.84+1.5*2+5.5*2)*0.69		28,525			
	VV		"stěna" 0.6*(4.365+4.167)*2+5.724*(4.365+4.167)*0.5*4		107,913			
	VV		"křídla kolmá" 0.5*4.167*2+(3.5+1.0)*0.5*4.167*4		41,670			
	VV		"ozub" 0.2*2*5.0*2		4,000			
	VV		"římsa" ((0.15+0.355)*0.7+1.9*0.35*2)*2		3,367			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		"základ" 0.5*0.5*5+0.5*18.5*2+6.7*0.69*2+0.69*4.5*2+4.8*0.72*2+0.72*5.75*2+3.3*0.58*2+0.6*9.25*2		65,326			
	VV		"stěna" 0.6*(4.32*2+3.2)+(4.32*9.25+3.2*9.25)*2		146,224			
	VV		"křídlo kolmé" (3.5+0.75)*0.5*4.5*2+0.5*5.0		21,625			
	VV		"ozub" 0.2*0.35*5.0		0,350			
	VV		Součet		418,999			
48	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	418,999		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění					
49	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	11,622		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 180 kg/m3, z toho 30%					
	VV		215.217*0.180*0.3		11,622			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	27,117		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 180 kg/m3, z toho 70%					
	VV		215.217*0.180*0.7		27,117			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
51	K	465513217	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm					
	VV		"odhad					
	VV		10.0*1.0*2		20,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
52	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	9,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C					
	VV		"kraje říms					
	VV		(0.15+0.15)*(6.0*2+19.2)		9,360			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
53	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	66,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m					
	VV		26.0+40.0		66,000			
54	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	32,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		6.5*2		13,000			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		19.2		19,200			
	VV		Součet		32,200			
55	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem					
	VV		"osazení odstraněných značek					
	VV		4		4,000			
56	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	30,660		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem					
	VV		"podél říms" 5.73*2+19.2		30,660			
57	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	15,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm					
	VV		"dilatační spáry					
	VV		"op.stěna 1" 0.6*4.2*2+0.75*11.8		13,890			
	VV		"op.stěna 2" 0.6*3.1		1,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,750			
58	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	44,250		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2					
	VV		"dilatační spáry					
	VV		"op.stěna 1" 4.2*2*2+11.8+0.6*2+(0.3+1.7+0.5+0.35)*2		35,500			
	VV		"op.stěna 2" 3.1*2+(0.3+1.4+0.5+0.35)*1		8,750			
	VV		Součet		44,250			
59	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		4.0*(6.0+2.0+7.0+3.0)*2		144,000			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		4.0*(9.0+2.0+10.0+3.0)+3.0*10.0*2		156,000			
	VV		Součet		300,000			
60	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	600,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	VV		300.0*2		600,000			
61	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
62	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	98,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí					
	VV		52.0+46.0		98,000			
63	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
64	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	4,772		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"značky tam a zpět					
	VV		0.328*2		0,656			
	VV		"svodidlo na skládku					
	VV		4.116		4,116			
	VV		Součet		4,772			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	37,044		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
	VV		"svodidlo" 4.116*9		37,044			
66	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,328		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		"značky" 0.328		0,328			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
67	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	748,052		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m					
68	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	748,052		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
69	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	157,071		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním					
	VV		"op.stěna 1					
	VV		6.5*6.7+0.5*4.5*2+0.414*0.5*2+(2.1+3.5)*0.5*5.72*2		80,496			
	VV		"op.stěna 2					
	VV		(2.2+3.9)*4.5+(4.8-0.6)*5.75+(3.3-0.6)*9.25		76,575			
	VV		Součet		157,071			
70	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	314,142		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým					
	VV		157.071*2		314,142			
71	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	349,911		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"100% plochy bednění základů" 14.712		14,712			
	VV		"80% plochy bednění zdi" 418.999*0.8		335,199			
	VV		Součet		349,911			
72	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	699,822		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
	VV		349.911*2		699,822			
73	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,119		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg					
	VV		0.0002*157.071+0.00025*349.911		0,119			
74	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,830		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg					
	VV		0.00075*314.142+0.00085*699.822		0,830			
75	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,450		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"překrytí dilatačních spar					
	VV		0.5*(2.1*2+6.5)+0.5*4.2		7,450			
76	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP					
	VV		0.5*4.4*(2+1)		6,600			
77	M	628212280	pás asfaltovaný R500 H	m2	18,581		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		pás asfaltovaný R500 H					
	VV		(6.6+7.45)*1.15		16,158			
	VV		16,1575*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		18,581			
78	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	157,071		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná					
	VV		"viz izolace" 157.071		157,071			
79	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	349,911		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná					
	VV		"viz izolace" 349.911		349,911			
80	M	693111750	textilie GEOFILTEX 63 63/50 ÚV stabilizace 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	583,029		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		textilie GEOFILTEX 63 63/50 ÚV stabilizace 500 g/m2 do š 8,8 m					
	VV		(157.071+349.911)*1.15		583,029			
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
81	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	VV		1		1,000			
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			