

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

831 - SO 831 - Rekultivace

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11.283.191,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10.903.983,78	
D	1		Zemní práce				10.173.720,81	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	3.636,000	24,10	87.627,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					
	W		"ŠD					
	W		1112,5+1434,0		2.546,500			
	W		"Plocha vozovky - MZK: (SO.152)					
	W		"MZK					
	W		503,8		503,800			
	W		"ŠD					
	W		585,7		585,700			
	W		Součet		3.636,000			
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	2.465,300	28,56	70.408,97	CS ÚRS 2016 01
	W		"podklad podlévaný živici					
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					
	W		1077,7+1387,6		2.465,300			
3	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2.303,300	27,77	63.962,64	CS ÚRS 2016 01
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					
	W		1008,1+1295,2		2.303,300			
4	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2.303,300	60,78	139.994,57	CS ÚRS 2016 01
	W		"tl. 60mm					
	W		"Plocha vozovky - asfalt: (SO.151 + stáv. sil. II/331)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1008,1+1295,2		2.303,300			
5	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	58,600	6.539,45	383.211,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opěrná zeď"					
	VV		58,6		58,600			
6	K	122101404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem přes 5000 m3	m3	6.021,350	40,22	242.178,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice - viz pol.182301134 až 182301136					
	VV		3670*0,25+1894*0,3+12959*0,35		6.021,350			
7	K	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	11.267,300	48,34	544.661,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění násypu zemního tělesa ZS (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		(1831*2)+(2172*0,35)-395,5		4.026,700			
	VV		"odstranění zemního tělesa komunikace					
	VV		889,3+329,5+6021,8		7.240,600			
	VV		Součet		11.267,300			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3.380,190	9,69	32.754,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,3*11267,3		3.380,190			
9	K	122601103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 7 objem do 5000 m3	m3	1.280,600	60,39	77.335,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rovnanina z lomového kamene o minimální hmotnosti 200kg (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		"-zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175		395,500			
	VV		"ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210		787,500			
	VV		"zásoba pro případ povodní					
	VV		97,6		97,600			
	VV		Součet		1.280,600			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6.021,350	39,30	236.639,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ornice ze zemníku na místo uložení					
	VV		6021,35		6.021,350			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11.500,610	131,00	1.506.579,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění násyp zemního tělesa ZS (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		4026,7		4.026,700			
	VV		"zemní těleso komunikace					
	VV		7240,6		7.240,600			
	VV		"drn					
	VV		2333,1*0,1		233,310			
	VV		Součet		11.500,610			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	218.511,590	13,10	2.862.501,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km - na skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		19*11500,61		218.511,590			
13	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1.339,200	131,00	175.435,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rovnánina z lomového kamene o minimální hmotnosti 200kg (zřízení v rámci SO 003)					
	VV		"přemístění na místo určené investorem po likvidaci ZS a mezideponie					
	VV		"-zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175		395,500			
	VV		"-ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210		787,500			
	VV		"zásoba pro případ povodní					
	VV		97,6		97,600			
	VV		"opěrná zeď ze žlb					
	VV		58,6		58,600			
	VV		Součet		1.339,200			
14	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13.392,000	13,10	175.435,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
	VV		"-zpevnění svahu plochy ZS					
	VV		2,26*175*10		3.955,000			
	VV		"-ochranný val mezideponie					
	VV		3,75*210*10		7.875,000			
	VV		"zásoba pro případ povodní					
	VV		97,6*10		976,000			
	VV		"opěrná zeď ze žlb					
	VV		58,6*10		586,000			
	VV		Součet		13.392,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	12.839,710	20,96	269.120,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zemní těleso komunikace					
	VV		889,3+329,5+6021,8		7.240,600			
	VV		"z násypu zemního tělesa ZS					
	VV		4026,7		4.026,700			
	VV		"lomový kámen hmotn. min.200 kg/kus - uložení na místo určené investorem					
	VV		395,5+787,5+97,5		1.280,500			
	VV		"drn					
	VV		2333,1*0,1		233,310			
	VV		"opěrná zeď ze žlb					
	VV		58,6		58,600			
	VV		Součet		12.839,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	20.701,098	91,70	1.898.290,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"násyp zemního tělesa					
	VV		1,8*(7240,6+4026,7)		20.281,140			
	VV		"drn					
	VV		1,8*2333,1*0,1		419,958			
	VV		Součet		20.701,098			
17	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	3.670,000	31,05	113.953,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.250mm					
	VV		1286+1341+1043		3.670,000			
18	K	182301135	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	1.894,000	37,20	70.456,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.300mm					
	VV		684+1210		1.894,000			
19	K	182301136	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 400 mm	m2	12.959,000	46,51	602.723,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.350mm					
	VV		3735+314+156+968+86+687+1400+1874+241+3096+402		12.959,000			
20	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	18.523,000	15,72	291.181,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz ohumusování					
	VV		3670+1894+12959		18.523,000			
21	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	463,075	117,90	54.596,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpokládaná spotřeba 25g/m2					
	VV		18523*25*0,001		463,075			
22	K	183551411	Úprava půdy rotačním kypřičem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	ha	0,295	6.549,30	1.932,04	CS ÚRS 2015 02
	VV		"úprava plochy mezideponie - kypření a rekultivace					
	VV		2952,0/10000		0,295			
23	K	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	27.784,500	3,93	109.193,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1,5 x plocha					
	VV		1,5*18523		27.784,500			
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	370,460	113,97	42.221,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpokládaná spotřeba 5l/m2 - celkem 4krát					
	VV		18523*5*0,001*4		370,460			
25	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	370,460	327,50	121.325,65	CS ÚRS 2016 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				96.946,55	
26	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	234,500	379,90	89.086,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"budou předány KSÚS Středočeského kraje					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80,5+88+28+38		234,500			
27	K	9991R	Demontáž stávající lampy kompletní vč.odvozu, uložení, poplatků	kus	1,000	7.860,00	7.860,00	
D	997		Přesun sutě				632.293,80	
28	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	146,500	222,70	32.625,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"opěrná zeď řlb					
	VV		58,6*2,5		146,500			
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2.460,380	6,55	16.115,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt' a MZK					
	VV		854,46		854,460			
	VV		"podklad prolévaný živici					
	VV		779,035		779,035			
	VV		"frézovaná živice (odvoz na místo určené investorem)					
	VV		237,24+589,645		826,885			
	VV		Součet		2.460,380			
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	46.747,220	6,55	306.194,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad celkem 20km					
	VV		19*2460,38		46.747,220			
	VV		"zhotovitel promítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	779,035	255,45	199.004,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podklad prolévaný živici					
	VV		779,035		779,035			
32	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	854,460	91,70	78.353,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkodrt' a MZK					
	VV		854,46		854,460			
D	998		Přesun hmot				1.022,62	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	47,082	10,87	511,78	CS ÚRS 2016 01
34	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	47,082	10,85	510,84	CS ÚRS 2016 01
D	M		Práce a dodávky M				379.207,84	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				379.207,84	
35	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	2.333,100	6,29	14.675,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"tl.100mm					



176

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2333,1		2.333,100			
36	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	111.138,000	3,28	364.532,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad 6 krát za 3 roky					
	VV		6*18523		111.138,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

301 - SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

Cena bez DPH

256.265,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256.265,24	21,00%	53.815,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310.080,94



178

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

301 - SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

256.265,24

HSV - Práce a dodávky HSV

254.003,70

1 - Zemní práce

47.411,80

4 - Vodorovné konstrukce

36.977,37

8 - Trubní vedení

168.187,84

998 - Přesun hmot

1.426,69

PSV - Práce a dodávky PSV

2.261,54

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2.261,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

301 - SO 301 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,100-0,240

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

256.265,24

D HSV Práce a dodávky HSV

254.003,70

D 1 Zemní práce

47.411,80

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,000	90,39	361,56	CS ÚRS 2016 01
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	2,000	5,24	10,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č.131301101" 4.0*0,5		2,000			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,166	103,49	2.500,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*0,8*1,155		5,590			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*0,8*1,155		1,848			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17.0*0,8*1,23		16,728			
	VV		Součet		24,166			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,083	5,24	63,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.132301201" 24.166*0.5		12,083			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,080	255,45	10.238,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*0,8*2		9,680			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*0,8*2		3,200			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17*0,8*2		27,200			
	VV		Součet		40,080			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	40,080	167,68	6.720,61	CS ÚRS 2016 01
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,268	87,77	199,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro pol.č. 174101101" 1.134		1,134			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		1.134		1,134			
	VV		Součet		2,268			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,032	85,15	2.301,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301101" 4.0		4,000			
	VV		"dle pol.č.132301201" 24.166		24,166			
	VV		"odpočet objemu pro pol.č.175101201" -1.134		-1,134			
	VV		Součet		27,032			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	513,608	8,52	4.375,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 27.032*19		513,608			
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování "					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,134	37,99	43,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		1.134		1,134			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,166	14,41	405,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 27.032		27,032			
	VV		"na mezideponii					
	VV		1.134		1,134			
	VV		Součet		28,166			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,361	98,25	5.046,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 27.032*1,9		51,361			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,134	373,35	423,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS					
	VV		"zásyp uklidňovací šachty" 0,5*(0,8*1,38*1,8)		0,994			
	VV		"zásyp rýh					
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*(0,8-0,785)*1,155		0,105			
	VV		" kamenina DN 150 - přípojky" 2*(0,8-0,785)*1,155		0,035			
	VV		Součet		1,134			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,889	315,71	5.963,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obsyp ze štěrkopisku					
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*0.635*1,155		4,437			
	VV		" kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*0.635*1,155		1,467			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17.0*0.621*1.23		12,985			
	VV		Součet		18,889			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	37,778	210,90	7.967,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu (příp. natěžení a naložení)					
	VV		"dle pol.č.175101201					
	VV		18.889*2.0		37,778			
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,134	696,92	790,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.134		1,134			
D 4			Vodorovné konstrukce				36.977,37	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,611	1.013,94	7.717,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterkopisek 0-11 mm, 0-32 mm					
	VV		"kamenina DN 200" 6,05*1.155*0.15		1,048			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 2.0*1.155*0.15		0,347			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 17*1.23*(0.15+0.109)		5,416			
	VV		Mezisoučet		6,811			
	VV		"kanalizační šachta" 2.0*2.0*0.1*2		0,800			
	VV		Mezisoučet		0,800			
	VV		Součet		7,611			
18	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,790	3.445,30	6.167,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,1*3,38*3,38		1,142			
	VV		"kanalizační šachta" 1.8*1.8*0.1*2		0,648			
	VV		Součet		1,790			
19	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,856	3.956,20	11.298,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,25*3,38*3,38		2,856			
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,380	704,57	2.381,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,25*3,38*4		3,380			
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,102	27.510,00	2.806,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta					
	VV		"KY49 - 7.9 kg/m2 "3.28*3.28*0.0079*1.2		0,102			
22	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	m	7,980	827,92	6.606,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod žlb potrubí" 14*0.57		7,980			
D 8			Trubní vedení				168.187,84	
	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	17,000	589,50	10.021,50	CS ÚRS 2016 01
	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	kus	7,000	3.327,40	23.291,80	CS ÚRS 2016 01

4
189

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,000	192,57	385,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky SO. 301.2" 2.0		2,000			
26	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	2,030	530,60	1.077,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
27	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,050	251,52	1.521,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200 SO. 301.1" 6.05		6,050			
28	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	6,141	1.032,30	6.339,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		6.05		6,050			
	VV		6,05*1,015 Přepočtené koeficientem množství		6,141			
29	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	4,000	203,05	812,20	CS ÚRS 2016 01
30	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	2,030	497,80	1.010,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
31	M	597109640	koleno kameninové glazované DN150mm 30° spojovací systém F	kus	2,030	497,80	1.010,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
32	M	597109840	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	2,030	497,80	1.010,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
33	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	3,000	250,21	750,63	CS ÚRS 2016 01
34	M	597109460	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	751,90	763,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
35	M	597109660	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	751,90	763,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
36	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,015	751,90	763,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
37	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,050	23,32	187,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 150" 2.0		2,000			
	VV		"DN 200" 6.05		6,050			
	VV		Součet		8,050			
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3.275,00	19.650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*3		6,000			
39	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	17,000	31,70	538,90	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN 300" 17.0		17,000			
40	K	89980.OTSKP	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	25,050	517,45	12.962,12	
	VV		6.05+2.0+17.0		25,050			
41	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12.470,53	37.411,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 1		1,000			
	VV		"kanalizační šachta" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
42	M	894411R	Dílce šachty uklidňovací - komplet	kus	1,000	4.584,90	4.584,90	
	VV		"kompletní vč.pref.dna, zákrytové desky, desky z polypropylenu vč.ukotvení" 1		1,000			
43	M	894412R	Dílce šachty kanalizační - komplet	kus	2,000	4.585,00	9.170,00	
	VV		"kompletní vč.dna s čedičovou výstelkou, skruže, zákrytové desky, vyrovnáv.prstence,víka" 2		2,000			
44	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1.729,20	5.187,60	CS ÚRS 2016 01
45	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	3,000	746,70	2.240,10	CS ÚRS 2016 01
46	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	2,000	775,50	1.551,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	1,000	467,70	467,70	CS ÚRS 2016 01
48	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	2,000	467,70	935,40	CS ÚRS 2016 01
49	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	3,000	305,20	915,60	CS ÚRS 2016 01
50	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	737,50	1.475,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	592238750	koš pozink. nízký, pro rám 500/300	kus	1,000	571,20	571,20	CS ÚRS 2016 01
52	M	592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	3,000	1.362,40	4.087,20	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238780	mříž D400, 500/500 mm	kus	3,000	2.043,60	6.130,80	CS ÚRS 2016 01
54	M	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové DN 160	kus	2,000	594,70	1.189,40	CS ÚRS 2016 01
55	M	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové DN 200	kus	1,000	1.272,00	1.272,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	787,31	2.361,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"poklop betonový					
	VV		"uklidňovací šachta" 1		1,000			
	VV		"kanalizační šachta" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	286617600	poklop + rám litinový 315/10t	kus	3,000	1.925,70	5.777,10	CS ÚRS 2016 01



184

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				1.426,69	
58	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	54,454	19,65	1.070,02	CS ÚRS 2016 01
59	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	54,454	6,55	356,67	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				2.261,54	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2.261,54	
60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	14,507	17,03	247,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kanalizační šachta" (2*3,14*0,75)*(1,75+1,33)		14,507			
61	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,004	52.400,00	209,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		0.00025*14.507		0,004			
62	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	29,014	17,03	494,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*14.507		29,014			
63	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,025	52.400,00	1.310,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0.00085*29.014		0,025			
64	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,029	19,65	0,57	CS ÚRS 2016 01
65	K	998711193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,029	7,24	0,21	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

302 - SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Uchazeč:

Projektant:

Pontex s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2016/1) a OTSKP - SPK (2016). Cenové a technické podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, OTSKP - SPK na www.rsd.cz. Položky soupisu prací, které jsou označeny .R za kódem položky nepochází z Cenové soustavy ÚRS ani OTSKP - SPK.

CC-CZ:

Datum: 9.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1.230.542,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1.230.542,43	21,00%	258.413,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1.488.956,34



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

186
Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

302 - SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1.230.542,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1.223.776,55

1 - Zemní práce

377.420,96

2 - Zakládání

169.766,28

4 - Vodorovné konstrukce

142.057,97

8 - Trubní vedení

527.799,27

998 - Přesun hmot

6.732,07

PSV - Práce a dodávky PSV

6.765,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6.765,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/331 Sojovice, rekonstrukce mostu ev. č. 331-008

Objekt:

302 - SO 302 - Odvodnění sil.II/331 v km 0,240 - 0,400

Místo:

Datum: 9.6.2016

Zadavatel:

Středočeský Kraj

Projektant: Pontex s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1.230.542,43	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1.223.776,55	
D	1		Zemní práce				377.420,96	
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	124,496	90,39	11.253,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 3*0,35*3,38*3,38		11,996			
	VV		"zasakovací box" 3*1,5*5.0*5.0		112,500			
	VV		Součet		124,496			
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	62,248	5,24	326,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.č.131301101" 124.496*0,5		62,248			
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	159,250	103,49	16.480,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 19,5*1,6*1,155		36,036			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" (6*0,9+3*0,6+1,5*1,5)*1,155		10,915			
	VV		"ŽB trouby DN 300" (35*0,9+19*0,6+10,5*2,2+23*1,1)*1,23		112,299			
	VV		Součet		159,250			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	79,625	5,24	417,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"50% z pol.132301201" 159.25*0,5		79,625			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	263,900	255,45	67.413,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200" 19,5*1,6*2		62,400			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" (6*0,9+3*0,6+1,5*1,5)*2		18,900			
	VV		"ŽB trouby DN 300" (35*0,9+19*0,6+10,5*2,2+23*1,1)*2		182,600			
	VV		Součet		263,900			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	263,900	167,68	44.250,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,012	87,77	8.339,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"pro pol.č. 174101101" 47.506		47,506			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		47.506		47,506			
	VV		Součet		95,012			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,240	85,15	20.115,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131301101" 124.496		124,496			
	VV		"dle pol.č.132301201" 159.25		159,250			
	VV		"odpočet objemu pro pol.č.175101201" -47.506		-47,506			
	VV		Součet		236,240			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4.488,560	8,52	38.242,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 236.24*19		4.488,560			
	VV		"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,506	37,99	1.804,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102"					
	VV		47.506		47,506			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	283,746	14,41	4.088,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 236.24		236,240			
	VV		"na mezideponii					
	VV		47.506		47,506			
	VV		Součet		283,746			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	448,856	98,25	44.100,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.162701105" 236.24*1,9		448,856			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,506	373,35	17.736,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětný zásyp dle ČSN 73 6244, čl. 5.1 s hutněním na ld=0,75 až 0,8, resp. D=95 % PS					
	VV		"zásyp uklidňovací šachty" 0,5*3*(0,8*1,38*1,8)		2,981			
	VV		"zásyp rýh					
	VV		"kamenina DN 200" 19,5*(1,6-0,785)*1,155		18,356			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" (6*(0,9-0,785)+3*0+1,5*(1,5-0,785))*1,155		2,036			
	VV		" ŽB trouby DN 300" (35*(0,9-0,88)+19*0+10,5*(2,2-0,88)+23*(1,1-0,88))*1,23		24,133			
	VV		Součet		47,506			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,567	315,71	29.855,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obsyp ze štěrkopísku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenina DN 200" 0,635*19,5*1,155		14,302			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 0,635*10,5*1,155		7,701			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 0,621*95*1,23		72,564			
	VV		Součet		94,567			
15	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	189,134	210,90	39.888,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nákup a dovoz vhodného nenamrzavého materiálu (příp. natěžení a naložení)					
	VV		"dle pol.č.175101201					
	VV		94.567*2.0		189,134			
16	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	47,506	696,92	33.107,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		47.506		47,506			
D	2		Zakládání				169.766,28	
17	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	112,500	1.218,00	137.025,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výplň zasakovacích boxů - šterk fr.8/32 mm" 3*(1,5*5*5)		112,500			
18	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	240,000	62,88	15.091,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		3*(2*5*5+4*1,5*5)		240,000			
19	M	693111490	textilie 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	244,800	72,10	17.650,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		240*1,02 Přečtené koeficientem množství		244,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				142.057,97	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	37,822	1.013,94	38.349,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		šterkopisek 0-11 mm, 0-32 mm					
	VV		"kamenina DN 200" 19.5*1.155*0.15		3,378			
	VV		"kamenina DN 150 - přípojky" 10.5*1.155*0.15		1,819			
	VV		"ŽB trouby DN 300" 95.0*1.23*(0.15+0.109)		30,264			
	VV		Mezisoučet		35,461			
	VV		"kanalizační šachta" 2.0*2.0*0.1*5		2,000			
	VV		"spadišťová šachta" 1*1,9*1,9*0.1		0,361			
	VV		Mezisoučet		2,361			
	VV		Součet		37,822			
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,336	3.445,30	18.384,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,1*3,38*3,38*3		3,427			
	VV		"kanalizační šachta" 1.8*1.8*0.1*5		1,620			
	VV		"spadišťová šachta" 1*1,7*1,7*0.1		0,289			
	VV		Součet		5,336			
22	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	8,568	3.956,20	33.896,72	CS ÚRS 2016 01

0611

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"uklidňovací šachta - provázání bet. desky s šachtovým dnem pomocí ocelových kotev" 0,25*3,38*3,38*3		8,568			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,140	704,57	7.144,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta" 0,25*3,38*4*3		10,140			
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,306	27.510,00	8.418,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uklidňovací šachta					
	VV		"KY49 - 7.9 kg/m2 "3,28*3,28*0,0079*1,2*3		0,306			
25	K	452384131	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl nad 50000 mm2	m	43,320	827,92	35.865,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod žlb potrubí" 76*0,57		43,320			
D	8		Trubní vedení				527.799,27	
26	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	95,000	589,50	56.002,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - SO. 302.1" 35.0		35,000			
	VV		" - SO. 302.2" 29.5		29,500			
	VV		" - SO. 302.3" 23.0		23,000			
	VV		" - vsakovací box" 2,5*3		7,500			
	VV		Součet		95,000			
27	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm	kus	41,000	3.327,40	136.423,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		15+13+10+3		41,000			
28	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,500	192,57	2.021,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		" - SO. 302.1" 2*1,5+3,0		6,000			
	VV		" - SO. 302.2" 2*1,5		3,000			
	VV		" - SO. 302.3" 1,5		1,500			
	VV		Součet		10,500			
29	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	10,658	530,60	5.655,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,658			
30	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	19,500	251,52	4.904,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina DN 200 SO. 302.4" 19,5		19,500			
31	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	19,793	1.032,30	20.432,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		19,5		19,500			
	VV		19,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,793			
32	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	21,000	203,05	4.264,05	CS ÚRS 2016 01
33	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	7,105	497,80	3.536,87	CS ÚRS 2016 01