

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13-121-7(2015R)

Stavba: II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS (2015/1) a OTSKP - SPK (2015). 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	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13-121-7(2015R)

Stavba: II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Místo: Datum: 8.9.2016

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Atelié

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
101.2	Komunikace A a B	0,00	0,00	STA
190	DIO	0,00	0,00	STA
201	Most ev. č. 111-001	0,00	0,00	STA
401	Provizorní a definitivní úprava TV	0,00	0,00	STA
403	Ochrana před účinky bludných proudů a ukoleinění	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

101.2 - Komunikace A a B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

CC-CZ:

Datum: 8.9.2016

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS (2013/1) a OTSKP - SPK (2013). Cenové a technické

podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí

katalogů) jsou neomezeně dále 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

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

101.2 - Komunikace A a B

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

101.2 - Komunikace A a B

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	77,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
VV			"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
VV			"Napojení na vedlejší komunikace:					
VV			77,0 "- větev A a B"		77,000			
VV			Součet		77,000			
2	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 399,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase					
VV			"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
VV			1399,0 "- větev A a B"		1 399,000			
VV			Součet		1 399,000			
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	51,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m					
VV			"odhadovaná tl. ornice 100 mm					
VV			"Odvoz na mezideponii na staveništi					
VV			0,10*(120,50+136,50+122,0+134,0) "- pro zřízení krajnic"		51,300			
VV			Součet		51,300			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. I.	m3	51,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
VV			"Odvoz ornice z mezideponie na skládku investora					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		51,300 "- odvoz ornice na skládku investora"		51,300			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	513,000		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		"dle pol.č.162701105" 51,3*10		513,000			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle určení investora "					
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	51,300		0,00	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		51,300 "- na mezideponii pro odvoz ornice na skládku investora"		51,300			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		51,300 "- uložení ornice na skládku investora"		51,300			
D	5		Komunikace				0,00	
8	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	43,605		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provizorní vyspravení neupravených výtluků s očištěním, zaplněním směsí a se zhuťněním asfaltovým betonem					
	VV		"Podrovnávka při pokládce asfaltových vrstev asfaltovým betonem					
	VV		"Po frézování cca 30 kg/m2:"					
	VV		0,030*1453,50		43,605			
9	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství od 0,5 do 0,8 kg/m2	m2	3 061,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"Komunikace pro aut. dopravu - asfalt - 2 vrstvy:					
	VV		2*77,0 "- po frézování tl. 40 mm - napojení na vedlejší komunikace"		154,000			
	VV		2*(1259,50+194,0) "- po frézování tl. 100 mm"		2 907,000			
	VV		Součet		3 061,000			
10	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 530,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"Komunikace pro aut. dopravu - asfalt:					
	VV		77,0 "- po frézování tl. 40 mm - napojení na vedlejší komunikace"		77,000			
	VV		1259,50+194,0 "- po frézování tl. 100 mm"		1 453,500			
	VV		Součet		1 530,500			
11	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 453,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Komunikace pro aut. dopravu - asfalt:					
	VV		1259,50+194,0 "- po frézování tl. 100 mm"		1 453,500			
12	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	513,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm					
	VV		120,50+136,50+122,0+134,0 "- podél komunikace - větev A"		513,000			
	VV		Součet		513,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
13	K	911331131.R	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků do 2 m	m	362,000		0,00	
	PP		Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíraním úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m KB1 RH1 C jednostranné					
	VV		"zpětné osazení svodidel					
	VV		181,0+181,0		362,000			
14	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 730,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"po výstavbě					
	VV		1530,500 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 530,500			
	VV		2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 730,500			
15	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 730,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	VV		"po výstavbě					
	VV		1530,500 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 530,500			
	VV		2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 730,500			
16	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	362,000		0,00	
	PP		Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí					
	VV		"Dočasné odstranění stávajícího svodidla n					
	VV		181,0+181,0		362,000			
17	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou	m	17,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlivkou					
	VV		"Nápojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu:					
	VV		9,0+8,50 "- větev A a B"		17,500			
	VV		Součet		17,500			
18	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm					
	VV		"Nápojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu:					
	VV		9,0 "- větev A a B"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
19	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm					
	VV		"Nápojení na frézované povrchy kom. pro aut. dopravu:					
	VV		8,50 "- větev A a B"		8,500			
	VV		Součet		8,500			
20	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované					
	VV		"Po pokládce asfaltu					
	VV		180,0 "- větev A a B"		180,000			
	VV		Součet		180,000			
21	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	342,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry					
	VV		"Po podkládce asfaltu					
	VV		171,5+171,0		342,500			
	VV		Součet		342,500			
22	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	15,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly					
	VV		"Po podkládce asfaltu					
	VV		3,50*0,50*9 "- optická psychologická brzda"		15,750			
	VV		Součet		15,750			
23	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm					
	VV		"Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy					
	VV		180,000 "- větev A a B"		180,000			
	VV		Součet		180,000			
24	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	342,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní					
	VV		"Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy					
	VV		342,500 "- větev A a B"		342,500			
	VV		Součet		342,500			
25	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	15,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly					
	VV		"Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,50*0,50*9 "- optická psychologická brzda"		15,750			
	VV		Součet		15,750			
26	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	522,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Předznačení vodorovného liniového značení					
	VV		180,0 "- čáry š. 125 mm"		180,000			
	VV		342,50 "- čáry š. 250 mm"		342,500			
	VV		Součet		522,500			
27	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Předznačení vodorovného plošného značení					
	VV		15,750		15,750			
D 997			Přesun sutě				0,00	
28	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	366,029		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládku					
	VV		"dle pol.č.113154122 " 77,00*0,04*2,56		7,885			
	VV		"dle pol.č.113154334 " 1399,00*0,10*2,56		358,144			
	VV		Součet		366,029			
29	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6 954,551		0,00	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 366,029*19		6 954,551			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
D 998			Přesun hmot				0,00	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	143,232		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
D 0			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
31	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	soub	1,000		0,00	
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	VV		"Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny					
	VV		"Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS.					
	VV		"Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě					
33	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
34	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
35	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě					
37	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
	VV		"Náklady na zřízení, pronájem a odstranění DIO objektu 101.2					
	VV		"Náklady na zajištění údržby, servisu, kontroly, zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO atd po celou dobu stavby objektu					
	VV		"Náklady na dopracování návrhu DIO"					
	VV		1		1,000			
38	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem					
	VV		"Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

190 - DIO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

CC-CZ:

Datum: 8.9.2016

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS (2013/1) a OTSKP - SPK (2013). Cenové a technické

podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále 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

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

190 - DIO

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	107,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek
podstavce plastového

VV

"IS 11b " 4

4,000

VV

"IS 11c " 4+13

17,000

VV

"B1" 2

2,000

VV

"B20a" 2

2,000

VV

"C2c" 1

1,000

VV

"E13 " 2

2,000

VV

"IP22 " (6+5)*2

22,000

VV

"IS11a" (1+1)*2

4,000

VV

"značky na reflex podkladu

VV

"A15 + E3a" 2*2

4,000

VV

"A15 + E7b" 1*2

2,000

VV

"A6a" 2*2

4,000

VV

"B20a" 6*2

12,000

VV

"B21a" 2*2

4,000

VV

"B26" 2*2

4,000

VV

"Z2" 2*3

6,000

VV

"Z4" 11

11,000

VV

Mezisoučet

101,000

VV

"Dočasná objížďka 12 dní"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"IS 11b " 2		2,000			
	VV		"IS 11c " 4		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		107,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	107,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m					
	VV		"dle pol.č.913111111" 107		107,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
	VV		"IS 11b " 4		4,000			
	VV		"IS 11c " 4+13		17,000			
	VV		"B1" 2		2,000			
	VV		"B20a" 2		2,000			
	VV		"C2c" 1		1,000			
	VV		"E13 " 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		28,000			
	VV		"Dočasná objížďka 12 dní"					
	VV		"IS 11b " 2		2,000			
	VV		"IS 11c " 4		4,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		34,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených					
	VV		"IP22 " 6+5		11,000			
	VV		"IS11a" 1+1		2,000			
	VV		"značky na reflex podkladu					
	VV		"A15 + E3a" 2		2,000			
	VV		"A15 + E7b" 1		1,000			
	VV		"A6a" 2		2,000			
	VV		"B20a" 6		6,000			
	VV		"B21a" 2		2,000			
	VV		"B26" 2		2,000			
	VV		Součet		28,000			
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	24 312,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					
	VV		"předpoklad 8 měsíců dle pol.č.913111111" 101*8*30		24 240,000			
	VV		"Dočasná objížďka 12 dní" 6*12		72,000			
	VV		Součet		24 312,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	24 312,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112					
	VV		"dle pol.č.913111211" 24312		24 312,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	6 792,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
	VV		"dle pol.č.913111115 předpoklad po dobu 8 měsíců " 28*8*30		6 720,000			
	VV		"Dočasná objížďka 12 dní" 6*12		72,000			
	VV		Součet		6 792,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	6 720,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116					
	VV		"dle pol.č.913111116"					
	VV		" předpokládaná doba 8 měsíců" 28*8*30		6 720,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasně dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	VV		"2 ks zábrany vč. světel " 2		2,000			
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	480,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 22-1111					
	VV		"dle pol.č.913221111"					
	VV		" předpokládaná doba 8 měsíců" 2*8*30		480,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
11	K	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní Z4	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní					
	VV		6		6,000			
12	K	913321116	Montáž a demontáž dočasně soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek					
	VV		1		1,000			
13	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	1 080,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.913321111 předpoklad po dobu 6 měsíců " 6*6*30		1 080,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
14	K	913331211	Příplatek k dočasné směrové světelné soupravě s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	180,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1111					
	VV		"dle pol.č.913321116 předpoklad po dobu 6 měsíců " 1*6*30		180,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
15	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah.	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru oloveného 12V/55 Ah					
	VV		2+1		3,000			
16	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového					
	VV		2+1		3,000			
17	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	660,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	VV		"předpoklad 2x8 + 1x6 měsíců " 2*8*30+1*6*30		660,000			
	VV		"zhotovitel promítne do položky nájem po dobu dle svého harmonogramu výstavby"					
18	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	VV		15+1		16,000			
19	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	VV		16		16,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
20	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
	VV		"Náklady zajištění údržby, servisu, kontroly, zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO atd po celou dobu stavby					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

201 - Most ev. č. 111-001

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

CC-CZ:

Datum: 8.9.2016

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS (2013/1) a OTSKP - SPK (2013). Cenové a technické

podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí

katalogů) jsou neomezeně dále 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

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

201 - Most ev. č. 111-001

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

201 - Most ev. č. 111-001

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	330,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm					
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl.					
	VV		vozovky bez horní vrstvy (frézování)					
	VV		"U opěry 01:" 15,0*7,0		105,000			
	VV		"U opěry 05:" 15,0*15,0		225,000			
	VV		Součet		330,000			
2	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	672,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm					
	VV		"odbourání betonové dlažby tl.60 mm vč. podkladního betonu tl. 200 mm na svazích					
	VV		(odláždění pod mostem)					
	VV		(8,35+7,5+10,1+8,1+10,8)*15,0		672,750			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	68,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
	VV		"v předpolí opěry O1 v napojení na stávající vozovku:" 8,5*8,0		68,000			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	224,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka mimo most:" 9,5*(7,0+15,0+2*0,8)		224,200			
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	912,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
	VV		"na mostě odhad celkové tl. 0,15 m					
	VV		"vozovka na mostě:" 9,5*96,0		912,000			
6	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	912,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		"povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519					
	VV		"na mostě odhad celkové tl. 0,15 m,					
	VV		"vozovka na mostě:" 9,5*96,0		912,000			
7	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	24,320		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV		"Odstranění obrubníků okolo chodníků a říms vč. betonové patky					
	VV		2*(4,0+4,5)+2*(2,605-0,75+2,555-0,75)		24,320			
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	32,355		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m					
	VV		"Na svahových kuželech.					
	VV		4*20,0*2,0*0,15		24,000			
	VV		"Pro skluzy na svazích					
	VV		((11,3+13,3)*1,12+20,5*1,08+17,8*1,12)*0,8*0,15		8,355			
	VV		Součet		32,355			
9	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	518,811		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. I					
	VV		"Výkop u opěry O1:" (0,8+4,35/2)*2,0*(15,5+2*4,8/2)		120,785			
	VV		"Výkop u opěry O5:" (0,8+3,85/2)*2,0*(15,4+2*5,0/2)		111,180			
	VV		"Výkop kolem pilířů:" 3*3*(2,3*2,3*0,5)		23,805			
	VV		"Výkop pro rozšíření dlažby pod mostem:" (1,6+1,9)*0,4		1,400			
	VV		"Výkop pro umístění jeřábu:"					
	VV		7,0*21,0*1,5/2+(21,0+26,5/2)*2,5*1,5/2+26,5*7,0/2*1,5/2		244,031			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky pod skluzy - 4 ks x š x dl x hl." 4*1,6*1,6*1,5		15,360			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky vyústěním drenáže - 2 ks " 2*1,5*1,5*0,5		2,250			
	VV		Součet		518,811			
10	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	259,406		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4					
	VV		"50 % z pol.č.131301102 " 518,811*0,5		259,406			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	143,535		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"Výkop pro vsakovací rýhu u opěry O5:" (14,3*3,0+2*2,15*1,15)*3,0		143,535			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	71,768		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"50% dle pol.č. 131301202" 143,535*0,5		71,768			
13	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,565		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. I objemu do 100 m3					
	VV		"Výkop pro příčné prahy pod dlažbou" 2*14,3*(0,8-0,2)*0,4		6,864			
	VV		"Rýha pro vyústění rubové drenáže:" (8,5+10,4)*0,3*0,3		1,701			
	VV		Součet		8,565			
14	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,283		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. I					
	VV		"50 % z pol.č. 132301102" 8,565*0,5		4,283			
15	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	168,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	VV		"pro vsakovací rýhu štětovnice, dl. 6,0 m (ks x š x dl" 70*0,4*6,0		168,000			
16	M	159202200	štětovnice - použité 50 % obratovost	t	26,124		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1					
	VV		"dočasné pro vsakovací rýhu u O5"					
	VV		"dl. 6,0 m, 62,2 kg/m 70 ks "					
	VV		70*6,0*0,0622		26,124			
17	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	168,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
	VV		"pro vsakovací rýhu štětovnice, dl. 6,0 m (ks x š x dl" 70*0,4*6,0		168,000			
18	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,463		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
	VV		"pro vsakovací rýhu u O5					
	VV		"Převázky, 2xU200 " (2*(14,3+3)+4*2,2)*0,0253*2		2,196			
	VV		"Rozpěry, 2xU180 " (6*3,0+4*2,1+2*1,2)*0,0220*2		1,267			
	VV		Součet		3,463			
19	M	130109380	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	2,196		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=200 mm					
	VV		"pro vsakovací rýhu u O5					
	VV		"Převázky, 2xU200 " (2*(14,3+3)+4*2,2)*0,0253*2		2,196			
20	M	130109360	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	1,267		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPE h=180 mm					
	VV		"pro vsakovací rýhu u O5					
	VV		"Rozpěry, 2xU180 " (6*3,0+4*2,1+2*1,2)*0,0220*2		1,267			
21	K	153116113	Demontáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	3,463		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny braněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž					
	VV		"pro vsakovací rýhu u O5					
	VV		"Převázky, 2xU200 " (2*(14,3+3)+4*2,2)*0,0253*2		2,196			
	VV		"Rozpěry, 2xU180 " (6*3,0+4*2,1+2*1,2)*0,0220*2		1,267			
	VV		Součet		3,463			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,505		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		"dle pol.č.131301102 - 8%" 518,811*0,08		41,505			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	22,966		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"dle pol.č.131301202 - 16%" 143,535*0,16		22,966			
24	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 561,245		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění na mezideponii i zpět výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Odvoz na mezideponii					
	VV		"dle pol.č.113107165" 330*0,5		165,000			
	VV		"dle pol.č.113107230" 672,75*0,1		67,275			
	VV		"dle pol.č.121101103" 32,355		32,355			
	VV		"dle pol.č.131301102" 518,811		518,811			
	VV		"dle pol.č.131301202" 143,535		143,535			
	VV		"dle pol.č.132301101" 8,565		8,565			
	VV		Mezisoučet		935,541			
	VV		"Dovoz z mezideponie					
	VV		"pro pol.č.171101101" 460,326		460,326			
	VV		"pro pol.č.171101111" 107,485		107,485			
	VV		"pro pol.č.174101101" 25,538		25,538			
	VV		"dle pol.č.121101103 zpět pro ohumusování" 32,355		32,355			
	VV		Mezisoučet		625,704			
	VV		Součet		1 561,245			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	363,107		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku					
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy viz pol.č.162501102" 935,541		935,541			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -625,704		-625,704			
	VV		"z vrtů pro piloty" 29*6,5*3,14*0,3*0,3		53,270			
	VV		Součet		363,107			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 631,070		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		"dle pol.č.162701105" 363,107*10		3 631,070			
	VV		"zhotovitel porovnáte v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	935,541		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 935,541		935,541			
28	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	460,326		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS					
	VV		"svahové kužele u opěr ke konci křídla, zemina vhodná nebo podmíněčně vhodná do násypu, hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS					
	VV		"Využití z výkopů					
	VV		"Opěra 01:" 2*5,2*1,5*(6,5/2)		50,700			
	VV		"Opěra 05:" 2*5,2*1,5*(6,5/2)		50,700			
	VV		"Zásypání výkopů kolem pilířů:" 3*3*(2,3*2,3*0,5)		23,805			
	VV		"Zásypání výkopu pro umístění jeřábu:"					
	VV		7,0*21,0*1,5/2+(21,0+26,5/2)*2,5*1,5/2+26,5*7,0/2*1,5/2		244,031			
	VV		"zásyp nad vsak. rýhou" (14,3*3,0+2*1,15*1,15)*2,0		91,090			
	VV		Součet		460,326			
29	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	107,485		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně					
	VV		"aktivní zóna pod vozovkou s hutněním na Id= 0,85 , resp. 100 % PS z vybouraných materiálů					
	VV		"Přechodový klín:" 2*0,6*5,1*11,35		69,462			
	VV		"Zásyp za opěrou:" 2*(2,0*1,4-1,5*0,75)*11,35		38,023			
	VV		Součet		107,485			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 298,648		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"na meziskládku celkový objem odkopávek zeminy " 935,541		935,541			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 363,107		363,107			
	VV		Součet		1 298,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	726,214		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"dle pol.č.162701105" 363,107*2		726,214			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,538		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"Ochranný zásyp za opěrami pod přechodovou deskou s hutněním na Id= 0,85					
	VV		2*1,5*0,75*11,35		25,538			
33	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,001		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"pro drenáž rubu opěr DN 150 od křídla k jímce					
	VV		"U opěry O1:" 8,5*0,3*0,3		0,765			
	VV		"U opěry O5:" 10,4*0,3*0,3		0,936			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky vyústěním drenáže - 2 ks " 2*1,5*1,5*0,5-		1,300			
	VV		2*3,14*0,55*0,55*0,5					
	VV		Součet		3,001			
34	M	583312010	štěrkopisek netříděný	t	6,002		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		kamenivo těžené stabilizační zemina					
	VV		3,001*2,0		6,002			
35	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	56,425		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění					
	VV		"Úprava povrchu nad vsakovací rýhou					
	VV		14,3*(3,0+0,6)+2*2,15*1,15		56,425			
36	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	209,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně v zářezích se zhutněním					
	VV		"hutnění pláně na Edef.2 min 60 MPa					
	VV		"v předpolí O1:" 7,0*9,5		66,500			
	VV		"v předpolí O5:" 15,0*9,5		142,500			
	VV		Součet		209,000			
37	K	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	215,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm					
	VV		"rozprostření ornice z položky 121101103" 32,355/0,15		215,700			
38	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	215,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy frézováním na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		215		215,000			
39	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	215,000		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výsev trávniku hydroosevem na ornici					
	VV		215		215,000			
40	M	005724100	osivo směs travní	kg	8,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		osiva picnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		215*0,04		8,600			
41	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	322,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko					
	VV		215*1,5		322,500			
42	K	185803113	Ošetření trávniku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	645,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ošetření trávniku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		215*3		645,000			
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,075		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		215*0,005		1,075			
44	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,075		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		215*0,005		1,075			
45	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	10,750		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		1,075*10		10,750			
D 2			Zakládání				0,00	
46	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	67,130		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu					
	VV		výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		"Výplň odvodňovací rýhy u opěry O5 štěrkem fr. 32-63					
	VV		(14,3*3,0+2*2,15*1,15)*1,0+4*(3,14*0,5*0,5)*1,0		50,985			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky výústěním drenáže.skrůž o průměru 1,0 m a hloubce 0,5 m detail 504 " 2*(3,14*0,5*0,5*0,5)		0,785			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky pod skluzy. 1,6 m x 1,6 m a hloubce 1,5 m detail 504 "		15,360			
	VV		4*1,6*1,6*1,5					
	VV		Součet		67,130			
47	K	211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	192,420		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		"odvodňovací rýha u opěry O5 "					
	VV		(14,3*3,0+(14,3+2*3,0)*1,0)*2		126,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		126,400			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky vyústěním drenáže.skruž o průměru 1,0 m a hloubce 0,5 m detail 504 " 2*(3,14*1,0*0,5)+2*1*1*2		7,140			
	VV		"Zřízení vsakovací jímky pod skluzy. skruž o průměru 1,0 m a hloubce 1,5 m detail 504 " 4*(1,6*1,6)*2+4*(4*1,6*1,5)		58,880			
	VV		Mezisoučet		66,020			
	VV		Součet		192,420			
48	M	693111720	textilie 300 g/m2	m2	145,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 - ÚV stab. (polypropylenová vlákna) s nejvyšší stabilizací do šíře 8,80 m 63/ 30 ÚV 300 g/m2					
	VV		"dle pol.č.211971122 +15% na přesahy" 126,40*1,15		145,360			
49	M	693111740	textilie 400 g/m2	m2	75,923		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 - ÚV stab. (polypropylenová vlákna) s nejvyšší stabilizací do šíře 8,80 m 63/ 40 ÚV 400 g/m2					
	VV		"dle pol.č.211971122 +15% na přesahy" 66,020*1,15		75,923			
50	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,632		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"drenážní beton MCB-8					
	VV		(2*11,35)*0,4*0,4		3,632			
51	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	22,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160					
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr,					
	VV		2*11,35		22,700			
52	K	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	97,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III					
	VV		"Vrty pro piloty - první piloty v rostlém terénu"					
	VV		15*(6,0+0,5)		97,500			
53	K	226212214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. IV	m	54,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV					
	VV		"Vrty pro piloty - sekundární piloty - část v rostlém terénu - převrtávané piloty- 60%"					
	VV		14*(6,0+0,5)*0,6		54,600			
54	K	226212216	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. VI	m	36,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. VI					
	VV		"Vrty pro piloty - sekundární piloty - část v betonu - převrtávané piloty- 40%"					
	VV		14*(6,0+0,5)*0,4		36,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	231211312	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	188,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		"Pilotová stěna 600 mm u opěry O5" 29*(6,0+0,5)		188,500			
56	M	589329320	směs pro beton třída C25-30 XA1 frakce do 16 mm	m3	49,172		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Směsí pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - X0, XC1, XC2, XC3, XC4 kamenivo do 16 mm					
	VV		"Pilotová stěna 600 mm u opěry O5" 29*6,0*3,14*0,3*0,3		49,172			
57	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,968		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		"Pilotová stěna 600 mm u opěry O5"					
	VV		"Výztuž pilot B500B - pouze sekundární piloty, odhad 130 kg/m3, rezerva 20%					
	VV		15*(3,14*0,3*0,3*6,0)*0,13*1,2		3,968			
58	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		"vodící šablona pro vrtání pilot" 16,0*2,5*0,1		4,000			
59	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	3,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		"vodící šablona pro vrtání pilot" (16,0*2+2,5*2)*0,1		3,700			
60	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	3,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	VV		3,7		3,700			
61	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	3,405		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		"podkladní beton pod drenáž za rubem opěr, beton C20/25n XF3					
	VV		(2*11,35)*0,5*0,3		3,405			
62	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	11,350		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových patek - zřízení					
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		"k pol.č.275311126 " (2*11,35)*0,5		11,350			
63	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	11,350		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových patek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.275354111" 11,350		11,350			
64	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	12,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	VV		"ochránění kabelů SŽDC " 21*0,6		12,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	593411320	panel 300x58x13 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní plně PZD 10-					
	VV		300 299 x 58 x 13					
	VV		"dle pol.č.291211111" 21/3		7,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
66	K	317125.OTSKP	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)	m3	17,531		0,00	
	PP		Licní prefabrikované římsové dílce					
	VV		"Kompletní dodávka a montáž betonových licních prefabrikátů z betonu C30/37-XF4					
	VV		včetně kotvení a výztuže prefabrikátů z oceli B 500 "B.					
	VV		2*104,35*0,7*0,12		17,531			
67	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	380,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou					
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A					
	VV		2*2*95		380,000			
68	M	548792040	kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	380,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy spřažená					
	VV		380		380,000			
69	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	90,868		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3					
	VV		"beton C30/37 XF4+XD3					
	VV		(1,43+1,68)*104,35*0,28		90,868			
70	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	53,850		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení vč. potřebného lešení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		(2*1,55+2*1,8+2*104,35)*0,25		53,850			
71	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	53,850		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
	VV		"dle pol.č.317353121" 53,850		53,850			
72	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	13,630		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505					
	VV		"odhad 150 kg/m3					
	VV		90,868*0,15		13,630			
73	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	70,302		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37					
	VV		"vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF4+XD3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Opěra 01 - práh" $((0,7+0,59)/2)*2,0*12,35$		15,932			
	VV		"Opěra 01 - křídla" $2*(1,0*2,26+2,25*0,8+2,25*1,46/2)*0,5$		5,703			
	VV		"Opěra 01 - závěrná zídka" $12,35*0,6*1,7$		12,597			
	VV		"Opěra 01 - ložisk.bloky" $8*0,6*0,6*0,175$		0,504			
	VV		"Opěra 05 - práh" $((0,7+0,59)/2)*2,0*12,35$		15,932			
	VV		"Opěra 05 - křídla" $2*(1,55*2,23+2,1*0,77+2,1*1,39/2)*0,5$		6,533			
	VV		"Opěra 05 - závěrná zídka" $12,35*0,6*1,7$		12,597			
	VV		"Opěra 05 - ložisk.bloky" $8*0,6*0,6*0,175$		0,504			
	VV		Součet		70,302			
74	K	334323418	Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37	m3	26,208		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37					
	VV		"Nabetonávka stativa ze ŽLB C30/37 XF4+XD3					
	VV		$3*0,3*1,8*14,4$		23,328			
	VV		"Ložiskové bloky:" $2*3*8*(0,6*0,5*0,2)$		2,880			
	VV		Součet		26,208			
75	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	190,066		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Opěra 01 - práh" $2*((0,7+0,59)/2)*(2,0+12,35)$		18,512			
	VV		"Opěra 01 - křídla" $2*2*(1,0*2,26+2,25*0,8+2,25*1,46/2)+2*0,5*(1,0+2,7+0,8)$		27,310			
	VV		"Opěra 01 - závěrná zídka" $2*(12,35+0,6)*1,7$		44,030			
	VV		"Opěra 01 - ložisk.bloky" $8*2*(0,6+0,6)*0,175$		3,360			
	VV		"Opěra 05 - práh" $2*((0,7+0,59)/2)*(2,0+12,35)$		18,512			
	VV		"Opěra 05 - křídla" $2*2*(1,55*2,23+2,1*0,77+2,1*1,39/2)+2*0,5*(1,55+2,5+0,77)$		30,952			
	VV		"Opěra 05 - závěrná zídka" $2*(12,35+0,6)*1,7$		44,030			
	VV		"Opěra 05 - ložisk.bloky" $8*2*(0,6+0,6)*0,175$		3,360			
	VV		Součet		190,066			
76	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	190,066		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění					
	VV		"dle pol.č.334351112 " $190,066$		190,066			
77	K	334353112	Bednění 4-úhelníkového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	50,280		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění stativ - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Po obvodu stativa:" $3*2*(1,8+14,4)*0,3$		29,160			
	VV		"Ložiskové bloky:" $2*3*8*(2*(0,6+0,5)*0,2)$		21,120			
	VV		Součet		50,280			
78	K	334353212	Bednění 4-úhelníkového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	50,280		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění stativ - odstranění					
	VV		" dle pol.č.334353112 " 50,280		50,280			
79	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	12,441		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž prahu, závěrné zídky a křídel na opěrách + ložiskové bloky. Z pol. 334323118, 334323418					
	VV		"odhad 170kg/m3" (70,302+2,880)*0,17		12,441			
80	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	1,431		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	VV		"Výztuž stativ z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Výztuž nabetonávky na stativech. Ze svařovaných sítí Ocel B500B.					
	VV		3*(2*14,4*1,8*0,008)*1,15		1,431			
81	K	388995214	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 160	m	18,900		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Chránička kabelů z trub HDPE DN 150 vč. dod. trubky					
	VV		"Vyústění drenáže. Od křídel po vsakovací jímku." 8,5+10,4		18,900			
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00	
82	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m3	19,975		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30					
	VV		"přechodové desky monoliticky spojené s křídly a závěrnými zídkami, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, beton C25/30 XF2					
	VV		2*4,25*9,4*0,25		19,975			
83	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	306,243		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37					
	VV		"Spřažená deska z betonu C30/37 XF2+XD1 vč. vytvoření pérových desek dle det. 16					
	VV		"Spřažená deska:" 12,35*95,96*0,25		296,277			
	VV		"Koncový příčník:" 2*(0,6*(12,35*1,1-8*0,6*1,1))		9,966			
	VV		Součet		306,243			
84	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	13,650		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky					
	VV		"systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění					
	VV		2*2*(4,25+9,4)*0,25		13,650			
85	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	13,650		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky					
	VV		"dle pol.č.421351112 " 13,650		13,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,797		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 přechodové desky					
	VV		"Výztuž přechod desek most. opěr odhad 140 kg/m3					
	VV		19,975*0,14		2,797			
87	K	421361236	Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505	t	55,124		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505					
	VV		"Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B 500B. Odhad 180 kg/m3 , vč výztuže pérových desek					
	VV		306,243*0,18		55,124			
88	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	312,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení					
	VV		"na skruži dle pol.č. 941121111					
	VV		"kolem pilířů:" 6*13,0*4,0		312,000			
89	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	312,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění					
	VV		"dle pol.č. 421955114" 312		312,000			
90	K	423321122	Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	13,134		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37					
	VV		"Příčky na opěře tl. 600 mm:" 2*12,35*0,6*1,1-8*0,6*0,6*1,1		13,134			
91	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	72,680		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		"Boky spážené desky:" 2*(95,96+12,35)*0,25		54,155			
	VV		"pro pérovou desku dle det 16" 3*2*12,35*0,25		18,525			
	VV		Součet		72,680			
92	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	72,680		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění					
	VV		" dle pol.č. 423352131 " 72,680		72,680			
93	K	423354101	Bednění stěny příčniku trámu - zřízení	m2	44,920		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčniku trámu zřízení					
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou,					
	VV		"včetně úpravy kontaktní spáry mezi prefa a monolitem					
	VV		"Příčnický na opěře:" 2*12,35*(2*1,1+0,6)-2*8*0,6*(2*1,1+0,6)+4*0,6*1,1		44,920			
94	K	423354201	Bednění stěny příčniku trámu - odstranění	m2	44,920		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčniku trámu odstranění					
	VV		"dle pol.č. 423354101 " 44,92		44,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	423355315	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky Cetris	m2	264,126		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z desek Cetris					
	VV		"Výplň mezi prefa nosníky z cementotřískových desek tl. 20 mm.					
	VV		7*95,96*0,3		201,516			
	VV		"Výplň mezi lícím prefabrikátem a spřaženou deskou					
	VV		2*104,35*0,3		62,610			
	VV		Součet		264,126			
96	M	595907360	deska cementotřísková tl.1,0 cm	m2	72,002		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky zdicí nepálené ostatní desky cementotřískové - CETRIS BASIC tloušťka 1,0 125 x 335 cm					
	VV		"Výplň mezi spřaženou deskou a lícími prefabrikáty z cementotřískových desek tl. 10 mm.					
	VV		2*104,35*0,3*1,15		72,002			
97	M	595907410	deska cementotřísková tl.2,0 cm	m2	231,743		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		desky zdicí nepálené ostatní desky cementotřískové - CETRIS BASIC tloušťka 2,0 125 x 335 cm					
	VV		"Výplň mezi prefa nosníky z cementotřískových desek tl. 20 mm.					
	VV		7*95,96*0,3*1,15		231,743			
98	K	423361226	Výztuž příčniku trámu z betonářské oceli 10 505	t	2,101		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 příčniku trámu					
	VV		"Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B 500B					
	VV		"Příčnky na opěře odhad 160kg/m3:" 13,134*0,16		2,101			
99	K	42413.OTSKP	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET	m3	580,608		0,00	
	PP		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BETONU					
	VV		"Předpjaté prefa nosníky z betonu C55/67 XF2. Délka nosníků 24,0m, výška 1,1m, kompletní dodávka včetně předpinací a betonářské výztuže, hadic,					
	VV		"kotev a injektáže. Betonářská výztuž odhad 120kg/m3. Předpinací výztuž z lan pr. 15,7-1660/1860					
	VV		"Kabelové kanálky pr. 95mm. 2ks kabelů 12 lan délky 21,82 m, 1 ks kabelu 12 lan délky 23,84 m.					
	VV		"ks x dl. x pl.řezu" 4*8*24,0*(0,6*1,1+2*0,4*0,12)		580,608			
	VV		"vč. zabezpečení nosníků proti překlopení do doby zbetonování					
100	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	m2	29,568		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění					
	VV		"Bednění ložiskových bloků					
	VV		"Opěry:" 16*(4*0,6)*0,175		6,720			
	VV		"Piliře:" 48*(4*0,6)*0,07		8,064			
	VV		"Odstranění bednění boku ložisek					
	VV		"Opěry:" 16*(4*0,6)*0,175		6,720			
	VV		"Piliře:" 48*(4*0,6)*0,07		8,064			
	VV		Součet		29,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	42862.OTSKP	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	ks	64,000		0,00	
	PP		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN					
	VV		"únosnost ložisek do 1,5 MN					
	VV		2*8+3*2*8		64,000			
102	K	434125.OTSKP	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) vč. dodání prefabrikátů, dle detailu 207	m3	3,078		0,00	
	PP		Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů, dle detailu 207					
	VV		"kompletní služební schodiště z beton. dílů 600x750x180 z bet. C30/37 XF4+XD3, spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		(18+20)*0,6*0,75*0,18		3,078			
103	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	45,078		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů					
	VV		"Pod odvodňovacím proužkem tl. 40 mm:" 2*(0,15*95,96)		28,788			
	VV		"Kolem odvodňovačů tl. 40 mm:" 2*4*0,1*(2*(0,4+0,6))		1,600			
	VV		"Před mostními závěry tl 35 mm:" 2*0,15*9,5		2,850			
	VV		"Kolem odvodňovacích trubiček tl 40 mm:" 2*10*(0,7+0,6)*0,4		10,400			
	VV		"Příčná žebra tl 40 mm:" 8*0,4*0,45		1,440			
	VV		Součet		45,078			
104	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	45,078		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů					
	VV		"Pod odvodňovacím proužkem tl. 40 mm:" 2*(0,15*95,96)		28,788			
	VV		"Kolem odvodňovačů tl. 40 mm:" 2*4*0,1*(2*(0,4+0,6))		1,600			
	VV		"Před mostními závěry tl 35 mm:" 2*0,15*9,5		2,850			
	VV		"Kolem odvodňovacích trubiček tl 40 mm:" 2*10*(0,7+0,6)*0,4		10,400			
	VV		"Příčná žebra tl 40 mm:" 8*0,4*0,45		1,440			
	VV		Součet		45,078			
105	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	713,590		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm					
	VV		"Pod schodiště:" (5,2+5,0)*1,45		14,790			
	VV		"Svahy pod mostem:" (8,0+10,4+11,7+5,6+10,4)*14,0		645,400			
	VV		"Svahy podél křídel" (5,2+5,0)*0,75		7,650			
	VV		"Podél schodiště:" (5,2+5,0)*0,25		2,550			
	VV		"Pod zámkovou dlažbou:" 2*4,0*2,55+2*4,0*2,85		43,200			
	VV		Součet		713,590			
106	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	15,113		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Podkladní beton C 12/15-X0					
	VV		"Pod křídla opěr" 4*0,8*1,7*0,15		0,816			
	VV		"Pod římsy na křídlech" 2*4,0*(1,05+0,8)*0,15		2,220			
	VV		"Pod přechodovou desku" 2*4,15*(9,4+2*0,15)*0,15		12,077			
	VV		Součet		15,113			
107	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	8,349		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop					
	VV		"Podkladní beton C20/25n XF3 tl. 100 mm pod dlažbu:					
	VV		"Pod schodištěm:" (5,2+5,0)*1,45*0,1		1,479			
	VV		"Podél schodiště:" (5,2+5,0)*0,25		2,550			
	VV		"Pod zámkovou dlažbou:" (2*4,0*2,55+2*4,0*2,85)*0,1		4,320			
	VV		Součet		8,349			
108	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	9,152		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého, včetně bednění a odbednění					
	VV		"Betonové prahy v patě svahů a shodišť, beton C30/37-XF4					
	VV		2*14,3*0,8*0,4		9,152			
109	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,194		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva					
	VV		"Polymerní beton pod ložiska, tl. min. 10 mm, elektroizolační odpor min. 5kohm					
	VV		(8*8)*0,015*0,45*0,45		0,194			
110	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	56,810		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny					
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m					
	VV		"a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		2*12,35*2,3		56,810			
111	M	693410240	dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.	m2	65,332		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.					
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 56,81*1,15		65,332			
112	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	655,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2					
	VV		"odlážďení svahů a ploch pod a za mostem z lom. kamene tl. do 200 mm,					
	VV		"(kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4,					
	VV		"Svahy pod mostem:" (8,0+10,4+11,7+5,6+10,4)*14,0		645,400			
	VV		"Svahy podél křídel" (5,2+5,0)*0,75		7,650			
	VV		"Podél schodiště:" (5,2+5,0)*0,25		2,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		655,600			
D	5		Komunikace				0,00	
113	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	247,250		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm					
VV			"Silnice - šterkodrt ŠDB 0/32 GE min. tl. 150 mm, vrstva až k příkopům - navíc 5 % plochy					
VV			"V předpolí:" (7,0+(15,0-7,0))*11,35+7,0*11,0		247,250			
114	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	229,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm					
VV			""MZK 0/32 GA tl" . 150 "mm					
VV			"V předpolí v oblasti říms:" ((7,0-3,0)+(15,0-7,0-3))*9,5		85,500			
VV			"V předpolí v oblasti dlažby:" ((7,0-4,0)+(15,0-7,0-4,0))*10,5		73,500			
VV			"V předpolí k rozhraní objektů:" 7,0*10,0		70,000			
VV			Součet		229,000			
115	K	565146121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm s přes 3 m	m2	222,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV			"ložná vrstva z ACP 22+ tl. 60 mm					
VV			"V předpolí:" (7,0+2*0,7+(15,0))*9,5		222,300			
116	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	212,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV			"Postřík PI-EP v množství do 0,6 kg/m2					
VV			"V předpolí pod ACP 0,6 kg/m2:" 9,5*(7,0+(15,0-7,0))+10,0*7,0		212,500			
117	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 333,340		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
VV			"Postřík PS-EP (C 60 BP 5) v množství do 0,3 kg/m2					
VV			"Na mostě pod ACO a ACL 0,3 kg/m2:" 2*95,96*9,5		1 823,240			
VV			"V předpolí pod ACO 0,3 kg/m2:" 8,8*8,0+9,5*(7,0+2*0,7+(15,0-7,0))+8,8*7,0		287,800			
VV			"V předpolí pod ACL 0,3 kg/m2:" 9,5*(7,0+2*0,7+(15,0-7,0))+9,5*7,0		222,300			
VV			Součet		2 333,340			
118	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 074,060		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
VV			"obrusná vrstva: ACO 11, tl. 40 mm					
VV			"Na mostě bez odvod.proužku:" 95,96*(9,5-2*0,5)		815,660			
VV			"V předpolí:" (6,0+2*0,7+15,0)*8,5		190,400			
VV			"v předpolí opěry O1 v napojení na stávající vozovku:" 8,5*8,0		68,000			
VV			Součet		1 074,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	834,852		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm					
	VV		"Na mostě bez odvod.proužku:" 95,96*(9,5-2*0,4)		834,852			
120	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	217,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"ložná vrstva z ACL 22 tl. 70 mm					
	VV		"V předpolí:" (7,0+2*0,7+(15,0-7,0))*9,5+7,0*8,8		217,400			
121	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	153,536		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	VV		"spodní vrstva (v ložné vrstvě) z MA 11 IV celková tl. tl. 50 mm odvod. proužky podél římsy, vč. vodotěsného nátěru					
	VV		"Odvodňovací proužek 2x plocha (30 + 20 mm):" (0,4*95,96*2)*2		153,536			
122	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	131,350		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	VV		"horní vrstva z MA 11 IV tl. 40 mm odvod. proužky podél římsy, vč. vodotěsného nátěru					
	VV		"Opěrný pás z asfaltu litého podél MZ:" 0,5*9,5*4		19,000			
	VV		"Odvodňovací proužek:" 0,5*112,35*2		112,350			
	VV		Součet		131,350			
123	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	915,132		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu					
	VV		"ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě a záv. zídce					
	VV		"Na mostě:" 95,96*(9,5-2*0,15)		882,832			
	VV		"Na přech. desce:" (2*0,7+2*1,0)*9,5		32,300			
	VV		Součet		915,132			
124	K	578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	914,112		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2					
	VV		"posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2					
	VV		"Na mostě:" (95,96+2*0,7+2*1,0)*(9,5-2*0,15)		914,112			
125	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	43,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2, detail 407					
	VV		"tl. 60 mm, včetně spárování cementovou maltou					
	VV		"Odláždění za křídly zámkovou dlažbou.					
	VV		2*4,0*2,55+2*4,0*2,85		43,200			
126	M	592453080	dlažba tl. 6 cm přírodní	m2	44,496		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba zámková 6 cm přírodní					
	VV		"dle pol.č.596211120 + 3 % ztratné " 43,200*1,03		44,496			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00
127	K	623612101	Ochranný nátěr silikonový hydrofobizační jednonásobný vnějších sloupů z pohledového betonu ručně	m2	531,235		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochranný nátěr vnějších ploch pohledového betonu nanášený ručně silikonový hydrofobizační, transparentní jednonásobný pilířů nebo sloupů					
	VV		"hydrofobní nátěr					
	VV		"Opěry:" 2*(2*2,0+12,35)*1,0+2*1,4*1,75		37,600			
	VV		"Pilíře:" 3*(4*1,1)*(7,25+5,5+5,4)		239,580			
	VV		"Stativa:" 3*(2*(1,55+14,15)*1,3+(1,3+1,8)*14,15)		254,055			
	VV		Součet		531,235			
128	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	175,265		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
	VV		"ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch čel příčniců vč. povrchu úložného prahu opěr					
	VV		"Boční plochy spřažené desky:" 2*0,25*95,96		47,980			
	VV		"Úložné prahy opěr:" 2*12,35*1,4		34,580			
	VV		"Čela příčniců na opěrách:" 2*12,35*(1,1+0,3)		34,580			
	VV		"Přečnívající části stativ:" 3*2*(1,4*1,7+2*1,4*1,3+1,4*1,25+(1,25+1,7)/2*1,3)		58,125			
	VV		Součet		175,265			
129	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	62,610		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C					
	VV		"ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms					
	VV		2*0,3*104,35		62,610			
130	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	2 611,200		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr betonu mostu S5					
	VV		"Ochranný nátěr na podhledu nosníků proti účinkům slané mlhy dle TKP 31					
	VV		(2*0,4+2*1,0+0,6)*4*8*24,0		2 611,200			
131	K	628611151	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchní OS-DII	m2	9,810		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x ochranný pružný +1x vrchní OS-D II (OS 5a)					
	VV		"Pružný nátěr patních spár"					
	VV		"Pružný nátěr typu S9 dle tab. 5 v TKP PK, kap. 31,					
	VV		"Opěry z rubu:" (2*12,35+4*2,0)*0,3		9,810			
132	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	29,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině					
	VV		"Smršťovací spáry v římsách					
	VV		"Šířka 5 mm, hloubka 15 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8*(1,43+0,28)+8*(1,68+0,28)		29,360			
D	8		Trubní vedení				0,00	
133	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
VV			"čistící kus" 2*1		2,000			
VV			" zátka" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
134	M	286116080	čistící kus kanalizace plastové DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) čistící kus se šroubovacím víkem KGEA KGEA DN 150					
VV			2		2,000			
135	M	286115880	zátka kanalizace plastové DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) zátka hrdla KGM KGM DN 150					
VV			2		2,000			
136	K	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150					
VV			"pro odvodnění mostu" 2*3		6,000			
137	M	551287079	kompenzátor na HDPE potrubí DN 150	kus	6,000		0,00	
PP			Příslušenství k armaturám pro ústřední topení armatury topenářské IVAR kompenzátor pryžový BRA.F8.500 přírubový , voda, topení, klimatizace PN16, -10 až +90 °C, T = - 10 až 90 °C DN 150					
VV			"odvodnění mostu" 6		6,000			
138	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
VV			"Skruž pr. 1,0 m, hl. 1 m u vsakovací rýhy u opěry O5" 2*2		4,000			
VV			"Zřízení vsakovací jímky vyústěním drenáže.skruž o průměru 1,0 m a hloubce 0,5 m detail 504 " 2*1		2,000			
VV			"Zřízení vsakovací jímky pod skluzu. skruž o průměru 1,0 m a hloubce 1,5 m detail 504 " 4*2		8,000			
VV			Součet		14,000			
139	M	592241040	skruž betonová 100x100x9 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 100 x 9					
VV			" dle pol.č.894401211" 4+4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	M	592241020	skruž betonová 100x50x9 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 50 x 9					
	VV		" dle pol.č.894401211" 2+4		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
141	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	208,800		0,00	
	PP		Výroba a osazení ocelového zábradlí					
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B					
	VV		2*104,4		208,800			
142	K	911331131.R	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků do 2 m	m	50,000		0,00	
	PP		Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíraním úrovně zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m KB1 RH1 C jednostranné					
	VV		"zpětné osazení svodidel na silnici I/3					
	VV		50		50,000			
143	K	911334621	Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2	m	256,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2					
	VV		"kompletní ocel. most. svodidlo pro tř. zadrž. H2					
	VV		"včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B a přechodu na silniční svodidlo					
	VV		2*128		256,000			
144	K	911381147	Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 4 m výšky 1,2 m	m	224,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 4 m, výšky 1,2 m					
	VV		"zhotovitel do ceny promítne montáž a pronájem svodidel po dobu výstavby + dopravu					
	VV		"					
	VV		2*120-16		224,000			
145	K	911381154	Silniční svodidlo betonové oboustranné koncové délky 4 m výšky 1,2 m	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Silniční svodidlo betonové oboustranné koncové délky 4 m, výšky 1,2 m					
	VV		"zhotovitel do ceny promítne montáž a pronájem svodidel po dobu výstavby + dopravu					
	VV		"					
	VV		2*2*4		16,000			
146	K	911381824	Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,2 m	m	240,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,2 m					
	VV		"vč. naložení na dopr. prostředek"					
	VV		2*120		240,000			
147	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	ks	32,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nivelační značky					
	VV		"ve spodní stavbě a v římsách na mostě a opěrách, nerez. provedení, životnost min 50 let					
	VV		"Na opěrách" 4		4,000			
	VV		"Na piliřích" 3*2		6,000			
	VV		"Na římsách" 2*11		22,000			
	VV		Součet		32,000			
148	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu					
	VV		"na silnici I/3" 2		2,000			
	VV		"na silnici II/111" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
149	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované					
	VV		"Po pokládce asfaltu" 180		180,000			
150	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry					
	VV		"Po podkládce asfaltu" 2*180		360,000			
151	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm					
	VV		"Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy					
	VV		180,0		180,000			
152	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní					
	VV		"Po vyštěpení asfaltu - obnova značení z barvy					
	VV		2*180		360,000			
153	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	540,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Předznačení vodorovného liniového značení					
	VV		180,0 "- čáry š. 125 mm"		180,000			
	VV		2*180 "- čáry š. 250 mm"		360,000			
	VV		Součet		540,000			
154	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	263,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25n XF3					
	VV		"obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C16/20n XF1 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"Svahy pod mostem:" 2*(8,0+10,4+11,7+5,6+10,4)+6*14,3		178,000			
	VV		"Svahy podél křídel:" (5,2+5,5)		10,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Podél schodiště:" 2*(5,2+5,5)		21,400			
	VV		"Kolem zámkové dlažby:" 4*4,0+4*2,55+4*2,85		37,600			
	VV		Mezisoučet		247,700			
	VV		"silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	VV		"Podél zámkové dlažby:" 4*4,0		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		263,700			
155	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	250,177		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm do prostředí XF4					
	VV		"+1% ztratiné					
	VV		247,7*1,01		250,177			
156	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	16,160		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm do prostředí XF4					
	VV		"+1% ztratiné					
	VV		16*1,01		16,160			
157	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,822		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého, C20/25n-XF3					
	VV		"z pol.č.916231213" 263,70*0,2*0,3		15,822			
158	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	28,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"Žebra ve vozovce nad pilíři v místě bezdilatačního spojení v celé šířce vozovky.					
	VV		3*9,5		28,500			
159	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	224,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"předtěsnění závluk v obrusné vrstvě podél obrubníků					
	VV		2*112,35		224,700			
160	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	500,120		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění spár závlukou za studena bez těsnícího profilu podle detailu 405					
	VV		"těsnící závluka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu					
	VV		"Podél říms:" 2*112,35		224,700			
	VV		"Podél odvodňovacího proužku:" 2*95,96		191,920			
	VV		"Podél mostních závěrů:" 4*9,5		38,000			
	VV		"Nad pilíři v místě bezdilatačního spojení:" 3*9,5		28,500			
	VV		"Napojení na stávající vozovku:" 2*8,5		17,000			
	VV		Součet		500,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	74,100		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou					
	VV		"pro pérovou desku těsnění asfaltovou zálivkou tl 20 mm" 3*2*12,35		74,100			
162	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	107,430		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií					
	VV		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	VV		"Rub opěr" (2,4+0,6)*(2*11,35)		68,100			
	VV		"Rub křídel O1" 2*3,25*(2,25+0,6)		18,525			
	VV		"Rub křídel O5" 2*3,65*(2,25+0,6)		20,805			
	VV		Součet		107,430			
163	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	100,420		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2					
	VV		"Geotextilie gramáže min. 600g/m2					
	VV		"Ochrana líce opěr + přesah:					
	VV		4*(0,6+0,5)*2,0+2*(0,6+0,5)*12,35		35,970			
	VV		"Ochrana piliřů + přesah:					
	VV		3*3*((0,5+0,5)*1,1*4)		39,600			
	VV		"Ochrana líce křídel + přesah:					
	VV		2*(1,25+0,5)*3,3+2*(1,4+0,5)*3,5		24,850			
	VV		Součet		100,420			
164	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"proříznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav					
	VV		2*8,5		17,000			
165	K	93152.OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	29,100		0,00	
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
	VV		"Povrchové mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry pro celkový posun do 100 mm. Včetně zabetonování kapes a pomocné výztuže.					
	VV		2*(12,85+2*0,15+2*0,7)		29,100			
166	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	62,108		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm					
	VV		"Dilatační spáry v římsách. Pružná výplně z extr. polystyrenu tl. 15 mm					
	VV		"plocha spár:" 7*(1,4*0,28)+7*(1,68*0,28)		6,037			
	VV		"Smršťovací spára v závěrné zídce. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem					
	VV		"Plocha výplně spáry:" 4*1,7*0,2		1,360			
	VV		"Smršťovací spára v prahu. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Plocha vyplně spáry:" 4*0,7*0,7+2*1,4*0,05		2,100			
	VV		"pro pérovou desku extr. polystyren tl 20 mm" 3*(2*0,21+1,0)*12,35		52,611			
	VV		Součet		62,108			
167	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	32,280		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2					
	VV		"Těsnění spár říms po obvodu trvale pružným těsnicím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600),					
	VV		"vč. spáry u mostního závěru					
	VV		"Délka tmelení 403:" 7*(1,4+0,28)+7*(1,68+0,28)		25,480			
	VV		"Smršťovací spára v závěrné zídce. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem,					
	VV		"z líce těsnění spáry na líci trvale pružným těsnicím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)					
	VV		"Délka těsnění:" 4*1,7		6,800			
	VV		Součet		32,280			
168	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	29,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2					
	VV		"Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hl. 15 mm					
	VV		"Délka tmelení:" 8*(1,43+0,28)+8*(1,68+0,28)		29,360			
169	K	932120.R	Odstranění ochrany proti dotyku	m	16,000		0,00	
	VV		"vč. odvozu a předání investorovi					
	VV		2*8		16,000			
170	K	932121.R	Výroba a osazení ochrany proti dotyku nad tratí SŽDC	m	16,000		0,00	
	VV		"Ochrana proti dotyku živých částí TV nad tratí SŽDC. Kompletní ocelové rámy s výplní z ocelových sítí, včetně upevnění k zábradlí,					
	VV		" dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B. Výška 2,0 a celková délka na každé straně 10,0 m					
	VV		2*8,0		16,000			
171	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole					
	VV		1		1,000			
172	K	933902012	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník druhého a třetího mostního pole rozpětí do 50 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole					
173	K	933902013	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník čtvrtého a každého dalšího mostního pole rozpětí 50 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník čtvrtého a každého dalšího měřeného pole					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
174	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	92,628		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm vč lože z bet C20/25n-XF3 tl. 100m					
	VV		"Skluzy (kaskády) na svazích z betonových žlabovek šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n XF3					
	VV		"dle detailů 205,210					
	VV		"ve svazích u opěr" (11,3+13,3)*1,12+20,5*1,08+17,8*1,12		69,628			
	VV		"v odláždění u P2 a P3" 2*(3,0+8,5)		23,000			
	VV		Součet		92,628			
175	M	592277280	žlab betonový odvodňovací 50 / 60 cm	kus	187,109		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		žlab betonový odvodňovací 50/65/16					
	VV		"+1% ztratiné					
	VV		92,628/0,5*1,01		187,109			
176	K	936532.OTSKP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500, detail 501	ks	8,000		0,00	
	PP		Mostní odvod. souprava 300/500, detail 501					
	VV		"odvodňovač s lapačem splavenin a odpadem DN150 včetně svislého svodu pod mostovku (přes NK) " 2*4		8,000			
177	K	936541.OTSKP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	ks	16,000		0,00	
	PP		Mostní odvod. trubka					
	VV		"odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm,					
	VV		"vč. krytu z korozivzdorného pletiva					
	VV		2*8		16,000			
178	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000			
179	K	936943926	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu 2-bodového DN 150	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu dvoubodového do DN 150					
	VV		2*9		18,000			
180	M	552418630	závěs dvoubodový pro trubku DN 150	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky kanalizační litinové a ocelové odvodňovače mostní závěsy a objímky mostních odvodňovačů závěs dvoubodový pro trubku OMV XXI nerez A4 DN 150					
	VV		"dle pol.č.936943926" 18		18,000			
181	K	936943933	Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 150	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou DN 150					
	VV		2*(3+2+1)		12,000			
182	M	552425140	objímka DN 150	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Systémy kanalizační domovní z litiny domovní kanalizační systém SMU® bezhrdlové trouby a tvarovky povlak epoxid vnitřní 130 µm, vnější 40 µm zámková objímka REKORD (těsnění z pryže EPDM) použití na SMU-S RAPID SMU S (PAM-GLOBAL) DN 150					
	VV		12		12,000			
183	K	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 150	m	89,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 150 potrubí					
	VV		"ležatý svod " 2*24		48,000			
	VV		"svislé svody" 2*(9,8+8,4+2,7)		41,800			
	VV		Součet		89,800			
184	M	286171029	trubka kanalizační HDPE, DN 150	m	98,780		0,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 10 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 1 m DN 150					
	VV		"dle pol.č.936992121 + 10 % prořez" 89,8*1,1		98,780			
185	K	936992128	Montáž plastového oblouku HDPE odvodnění mostu DN 150	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 150 oblouk					
	VV		"kolena" 2*(3+3+2)		16,000			
186	M	286171929	koleno HDPE DN 150	kus	16,000		0,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER kolena PP Master 87° DN 150					
	VV		16		16,000			
187	K	936992148	Montáž sklolaminátové odbočky sedla odvodnění mostu DN 150 na DN 200	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 200 odbočka sedlo DN 150 na DN 200					
	VV		"sedlo odvodňovačů DN 150/150" 2*1		2,000			
	VV		"sedlo odvodňovacích trubiček DN 150/50" 2*3		6,000			
	VV		Součet		8,000			
188	M	286174048	odbočka sedlová DN 150/50	kus	6,000		0,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 odbočky sedlové DN 300/150					
	VV		"sedlo odvodňovacích trubiček DN 150/50" 2*3		6,000			
189	M	286174049	odbočka sedlová DN 150/150	kus	2,000		0,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 odbočky sedlové DN 300/150					
	VV		"sedlo odvodňovačů DN 150/150" 2*1		2,000			
190	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 840,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čištění vozovky 1/3 v průběhu výstavby a po dokončení (celkem cca 4 x)					
	VV		4*40*11,5		1 840,000			
191	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	592,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		"Pro provedení sanace pilířů spodní stavby, včetně vnější ochranné sítě					
	VV		2*13*5,5*2+2*13*7,5+2*3*5,5*2+2*3*7,5		592,000			
192	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	8 880,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití					
	VV		"Sanační práce budou probíhat v jednom okamžiku na 50% stavby					
	VV		"z položky 941121111 50% po dobu 1 měsíc " 592,0*0,5*30		8 880,000			
193	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	592,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
	VV		"dle pol.č.941121111" 592		592,000			
194	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	2 073,950		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m, vč podkladu(panely, beton apod.)					
	VV		"vedle pilířů pro ochrannou konstrukci proti pádu předmětů:"		306,450			
	VV		2*3*1,5*1,5*(9,0+6,9+6,8)					
	VV		"pro ochrannu proti pádu předmětů " 2*50,5*2,5*7		1 767,500			
	VV		Součet		2 073,950			
195	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	2 073,950		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m					
	VV		"dle pol.č.948411111" 2073,950		2 073,950			
196	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	2 073,950		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m					
	VV		"dle pol.č.948411111, 1 měsíc: " 1*2073,950		2 073,950			
197	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000		0,00	
	VV		" k 948421211 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1,000			
198	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	252,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Ochranná konstrukce proti pádu předmětů, osazená na podpěrné skruži. Rozpětí 24,0 m					
	VV		2*50,5*2,5		252,500			
199	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	7 575,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		" 1 měsíc" 252,5*30		7 575,000			
200	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	252,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	VV		252,50		252,500			
201	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	41,902		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání mostních základů z ŽB					
	VV		"Odbourání závěrných zídek					
	VV		2*0,6*1,46*14,51		25,422			
	VV		"Odbourání křídel opěr (předpoklad tl.400mm)					
	VV		(3,83+4,41)*0,4*2,5*2		16,480			
	VV		Součet		41,902			
202	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	72,625		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu					
	VV		"Odbourání stávajících stativ					
	VV		"P2:" (0,05+0,30)*1,8*14,4		9,072			
	VV		"P3:" (0,07+0,30)*1,8*14,4		9,590			
	VV		"P4:" (0,045+0,15)*1,7*14,4		4,774			
	VV		"Odbourání úložných prahů opěr					
	VV		"O1:" 0,74*2,0*14,51+0,655*(1,23+0,93)*2,0		24,304			
	VV		"O5:" 0,76*2,0*14,51+0,655*(1,23+0,93)*2,0		24,885			
	VV		Součet		72,625			
203	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	960,291		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB					
	VV		"odstranění nosné konstrukce - prefabrikované nosníky typu I-73 dl. 24m, ks 4*10=40 , (v ceně zahrnuto snesení nosníků a naložení k odvozu)					
	VV		40*0,575*24,0		552,000			
	VV		"Odbourání styků mezi nosníky					
	VV		2*9*(96,0*0,12*0,335)		69,466			
	VV		"Odstranění přechodových desek.					
	VV		2*4,0*0,25*(14,51-2*0,4)		27,420			
	VV		"Odstranění říms na mostě:" (96,0)*(0,365*2,555+0,42*2,615)		194,964			
	VV		"Odstranění říms na křídlech:"					
	VV		(4,0+4,5)*(0,365*0,75+0,42*0,75)		5,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vyrovnávací beton na NK:" 0,08*14,51*96,0		111,437			
	VV		Součet		960,291			
204	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,111		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2					
	VV		"bourání živичného povrchu z chodníku podél křídel					
	VV		(4,0+4,5)*((2,605-0,75)*0,1+(2,555-0,75)*0,1)		3,111			
205	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí					
	VV		"Dočasné odstranění stávajícího svodidla na silnici I/3 pro umístění jeřábu.					
	VV		50		50,000			
206	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	204,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění kovového zábradlí vcelku					
	VV		"vč. odříznutí sloupků					
	VV		2*102,4		204,800			
207	K	966076141	Odstranění svodidla vcelku	m	264,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku					
	VV		"Rozebrání a odstranění mostního svodidla s jednou pásnicí na mostě					
	VV		2*132		264,000			
208	K	96785.OTSKP	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	m	29,270		0,00	
	PP		Odstranění mostních závěrů					
	VV		"vč. vybourání kotvení; povrchový nad opěrou O1					
	VV		14,635		14,635			
	VV		"vč. vybourání kotvení; podpovrchový nad opěrou O5					
	VV		14,635		14,635			
	VV		Součet		29,270			
209	K	96786.OTSKP	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	ks	80,000		0,00	
	PP		Odstranění mostních pryžových ložisek					
	VV		"Ocelová ložiska " 8*10		80,000			
210	K	976092312	Vybourání odvodňovačů bez odpadního potrubí obrubníkových	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání drobných zařízení odvodňovačů, na kamenných a betonových mostech, s prozatímním zakrytím otvorů po nich bez odpadního potrubí obrubníkových					
	VV		8		8,000			
211	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	380,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 28 mm, hloubky 190 mm					
	VV		"pro kotvy římsy na mostě " 2*2*95		380,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
212	K	977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	536,640		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm					
	VV		"rozřezání říms ve sparách mezi prefabrikáty (celkem 96,0+4,0+4,5) = 104 spar á 1.0 m)					
	VV		104*(2,605+2,555)		536,640			
213	K	977211115.R	Řezání ŽB kci	m2	219,506		0,00	
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 520 do 680 mm					
	VV		"řezání boků opěr					
	VV		2*0,65*2,0*(0,93+1,23)		5,616			
	VV		"rozřezání na jednotlivé nosníky ve sparách					
	VV		0,15*14,51*3+2*9*96,0*0,12		213,890			
	VV		Součet		219,506			
214	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	402,342		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů					
	VV		"Předpokládaný tlak tryskání 800-900 barů					
	VV		"Opěry:" 2*(2*(2,0+12,35)*0,93)		53,382			
	VV		"Piliře:" 3*(4*1,1)*(7,5+6,0+5,8)		254,760			
	VV		"Stativa:" 3*(2*(1,55+14,15)*1,0)		94,200			
	VV		Součet		402,342			
215	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	2 260,306		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		"Očištění NK:" 12,35*95,96		1 185,106			
	VV		"Očištění horního povrchu nosníků:" 4*(1,2+6*1,4+1,6)*24,0		1 075,200			
	VV		Součet		2 260,306			
216	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	202,671		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm vč. očištění a pasivace výztuže					
	VV		"Z položky 985121222 odhad 50%" 405,342*0,5		202,671			
217	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	120,801		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm vč. očištění a pasivace výztuže					
	VV		"Z položky 985121222 odhad 30%" 402,671*0,3		120,801			
218	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	80,534		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm vč. očištění a pasivace výztuže					
	VV		"Z položky 985121222 odhad 20%" 402,671*0,2		80,534			
219	K	985312124	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm	m2	402,342		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm					
	VV		"Princip 1, metoda 1.3 dle ČSN EN 1504-9.					
	VV		"Opěry:" 2*(2*(2,0+12,35)*0,93)		53,382			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Piliře:" 3*(4*1,1)*(7,5+6,0+5,8)		254,760			
	VV		"Stativa:" 3*(2*(1,55+14,15)*1,0)		94,200			
	VV		Součet		402,342			
220	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,970		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm					
	VV		"Odhad 5% z plochy piliřů s odhalenou výztuží					
	VV		"Piliř P2:" 0,05*(3*(4*1,1)*2,5)		1,650			
	VV		"Piliře P3, P4:" 0,05*(3*(4*1,1)*1,0)*2		1,320			
	VV		Součet		2,970			
221	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	127,160		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm					
	VV		"Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu. Princip 1, metoda 1.3, případně princip 5, metoda 5.1 dle ČSN EN 1504-9.					
	VV		"Opěry:" 2*12,35*2,0		49,400			
	VV		"Piliře:" 3*14,4*1,8		77,760			
	VV		Součet		127,160			
222	K	985331112	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	81,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 10 mm					
	VV		"Stativa vrt 12-150 v rastru 400x400					
	VV		3*(5*36)*0,15		81,000			
223	M	130210120	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 10 mm	t	0,117		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm					
	VV		"dle pol.č.985331112					
	VV		3*(5*36)*0,35*0,617*0,001		0,117			
224	K	985331115	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	47,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm					
	VV		"Odvrtní otvoru prům. 20 mm hloubky 250 mm. Vsazená betonářská výztuž prům. 16 mm délky 400 mm á 400 mm z oceli B500B.					
	VV		"Ochrana výztuže ve spáře nátěrem +/-50mm.					
	VV		"Kotvení úložných prahů do stávající spodní stavby:" 2*(3*28+2*5)*0,25		47,000			
225	M	130210150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 16 mm	t	0,119		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 16 mm					
	VV		"dle pol.č.985331115					
	VV		2*(3*28+2*5)*0,4*1,578*0,001		0,119			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	K	985422133	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 300 mm epoxidem včetně vrtů	m	209,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm					
	VV		"Pilíře: odhad " 3*3*(4,4*4)		158,400			
	VV		"Stativa: odhad " 3*(5,7*3)		51,300			
	VV		Součet		209,700			
D	997		Přesun sutě				0,00	
227	K	997006006	Drcení stavebního odpadu z demolic ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením	t	161,460		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva betonového					
	VV		"dle pol.č.113107230" 672,75*0,1*2,4		161,460			
228	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2 722,988		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)					
	VV		"dle pol.č.961051111" 41,902*2,5		104,755			
	VV		"dle pol.č.962051111" 72,625*2,5		181,563			
	VV		"dle pol.č.963051111" 960,291*2,5		2 400,728			
	VV		"dle pol.č.965042141" 3,111*2,5		7,778			
	VV		"dle pol.č.985121222" 402,342*0,07		28,164			
	VV		Součet		2 722,988			
229	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	5,682		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)					
	VV		"dle pol.č.711131811" 1420,380*0,004		5,682			
230	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	385,869		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládce					
	VV		"dle pol.č.113154122 " 68,00*0,04*2,56		6,963			
	VV		"dle pol.č.113154124 " 224,20*0,05*2,56		28,698			
	VV		"dle pol.č.113154233 " 912*0,05*2,56		116,736			
	VV		"dle pol.č.113154234 " 912*0,10*2,56		233,472			
	VV		Součet		385,869			
231	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	7 331,511		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		"dle pol.č.997211511 x 19" 385,869*19		7 331,511			
232	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2 728,670		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		"na skládce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle pol.č.961051111" 41,902*2,5		104,755			
	VV		"dle pol.č.962051111" 72,625*2,5		181,563			
	VV		"dle pol.č.963051111" 960,291*2,5		2 400,728			
	VV		"dle pol.č.965042141" 3,111*2,5		7,778			
	VV		"dle pol.č.985121222" 402,342*0,07		28,164			
	VV		"dle pol.č.711131811" 1420,380*0,004		5,682			
	VV		Součet		2 728,670			
233	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	51 844,730		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 2728,670*19		51 844,730			
234	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	297,830		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		"dle pol.č.997211511" 297,830		297,830			
235	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 728,670		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		"dle pol.č.997211521" 2728,670		2 728,670			
D	998		Přesun hmot				0,00	
236	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3 104,044		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
237	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	231,041		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		"Nátěr všech zasypných ploch spodní stavby					
	VV		"Piliře:" 3*3*(0,5*1,1*4)		19,800			
	VV		"dřík opěr:" 4*0,6*2,0+2*0,6*12,35+2*0,7*12,35		36,910			
	VV		"křídla O1:" 2*(1,0*2,26+2,25*0,8+2,25*1,46/2)+2*1,25*3,3+2*0,5*(1,0+2,7+0,8)		24,155			
	VV		"křídla O5:" 2*(1,55*2,23+2,1*0,77+2,1*1,39/2)+2*1,4*3,5+2*0,5*(1,55+2,5+0,77)		27,686			
	VV		"Závěrné zidky:" 2*1,7*11,35		38,590			
	VV		"Přechodové desky:" 2*9,4*4,0+2*0,25*(2*4,0+9,4)		83,900			
	VV		Součet		231,041			
238	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,102		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg					
	VV		" +10% ztratiné					
	VV		231,041*0,4*0,001*1,1		0,102			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	462,082		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým					
	VV		"Nátěr všech zasypávaných ploch spodní stavby					
	VV		"z položky 711112001					
	VV		231,041*2		462,082			
240	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,254		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		lak asfaltový ALN bal. 9 kg					
	VV		"10 % ztratné					
	VV		462,082*0,5*0,001*1,1		0,254			
241	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1 420,380		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné					
	VV		""odhad tl" . 5 "mm					
	VV		"Na nosné konstrukci:" 14,51*96,0		1 392,960			
	VV		"Na přech. deskách:" 2*1,0*(14,51-2*0,4)		27,420			
	VV		Součet		1 420,380			
242	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	321,466		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP					
	VV		"ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě					
	VV		(1,55+1,8)*95,96		321,466			
243	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s AL vložkou	m2	369,686		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		pás těžký asfaltovaný s AL vložkou					
	VV		" +15% ztratné					
	VV		321,466*1,15		369,686			
244	K	711442. OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	m2	1 217,406		0,00	
	PP		Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetící vrstvou					
	VV		"izolace mostovky, bezdiltačního styku a přechodové desky z natav. AIP tl. 5 mm					
	VV		včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k.					
	VV		"Včetně dodávky izolace a pečetící vrstvy					
	VV		"Na mostě:" 95,96*12,35		1 185,106			
	VV		"Na přechodové desce:" 2*(0,7+1,0)*9,5		32,300			
	VV		Součet		1 217,406			
245	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech vysky do 6 m	t	2,469		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
246	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	836,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114					
	VV		"odstranění stávajících chrániček v římsách" 2*4*104,5		836,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
247	K	76791.OTSKP	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO	m2	40,000		0,00	
VV			"provizorní oplocení u dráhy po dobu výstavby = cca 8 měsíců"					
VV			"vč. dodání a osazení sloupků, vč. zemních prací					
VV			20*2		40,000			
248	K	966842.OTSKP	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	m2	40,000		0,00	
VV			"provizorní oplocení u dráhy" 20*2		40,000			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
249	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg					
VV			2+2		4,000			
250	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000		0,00	
PP			Dodávka tabulky zhotovitele					
VV			2		2,000			
251	M	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000		0,00	
PP			Dodávka informační tabule stavby					
VV			2		2,000			
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
252	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Stavební průzkum bez rozlišení					
253	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Geodetické práce - geodetické sledování					
VV			"zřízení bodů vytyčovací mikrosítě					
VV			"celkem ks bodů" 3		3,000			
VV			"hloubka vrtu (průměr 400 mm)					
VV			"ocelová trubka DN 152 mm					
VV			"ochranná plastová roura DN 250 mm					
VV			"plastový uzávěr					
VV			"čepová nivel. značka (nerez. ocel)					
VV			"kotva se šroubem a základnou (nerez. ocel)					
VV			"ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2.5m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betonová skruž DN 1500mm, výška 0.5m					
	VV		"beton C25/30-XF3, XA1					
	VV		"izolační pěna					
	VV		"zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNC, velmi přesná nivelace)					
254	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
255	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
256	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
257	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu					
258	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dokumentace pro provádění stavby (RDS)					
259	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě					
260	K	043103001	Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti	ks	1,000		0,00	
	PP		Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
261	K	043103002	1. hlavní prohlídka mostu	ks	1,000		0,00	
	PP		1. hlavní prohlídka mostu					
262	K	070001000	Provozní vlivy	soub	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provozní vlivy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

401 - Provizorní a definitivní úprava TV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

CC-CZ:

Datum: 8.9.2016

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS (2013/1) a OTSKP - SPK (2013). Cenové a technické

podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí

katalogů) jsou neomezeně dále 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

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

401 - Provizorní a definitivní úprava TV

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., A

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

M - Práce a dodávky M 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

401 - Provizorní a definitivní úprava TV

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	M	Práce a dodávky M							0,00
1	K	M90000001	Provizorní a definitivní úprava TV	kpl	1,000			0,00	
	VV		kompletní provedení dle PD - viz samostatný soupis prací v příloze						
	VV		"komplet" 1		1,000				

FORMULÁŘ 5 a

0

Položkový rozpočet SO

Název stavby : II/111 Před Bystřicí Most ev.č. 111-001
Název SO : Provizorní a definitivní úprava TV
Datum zpracování : 2.12.2013

Císlo stavby
Císlo SO 401
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem
Díl:	m1	781 Základy TV								
1	781120	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2	m3	12				0		0
2	781151	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	ks	4				0		0
3	781152	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle T	ks	16				0		0
4	781191	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	12				0		0
5	781192	Odvoz zeminy za každý další km	m3 x km	120				0		0
6	781991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - mo	hod	12				0		0
								0		0
		CELKEM - 1 ZákladyTV		.						0
Díl:	m2	782 Stožáry TV		.						
7	782443	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podliti	ks	2						0
8	782823	Břevno typ 23 L	m	24						0
9	782885	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	ks	2						0
10	782896	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	ks	2						0
11	782899	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	ks	2						0
12	782991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a br	hod	8						0
								0		0
		CELKEM - 2 Stožáry TV		.				0		0
Díl:	m3	783 Vodiče TV		.						
13	783240	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	ks	10						0
14	783250	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramen	ks	40						0
15	783303	Věšák troleje	ks	270						0
16	783307	Proudové propojení sestav	ks	4						0
17	783336	Spojka 2 lan nebo TR + lana	ks	8						0
18	783342	Dělič v troleji vč. tabulky	ks	8						0
19	783381	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	60						0
20	783427	Vložená izolace v podélných a příčných polích	ks	2						0
21	783581	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	192						0
22	783585	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	1 988						0
23	783590	Výšková regulace troleje	m	2 760						0
24	783594	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	ks	4						0
25	783595	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	ks	4						0
26	783596	Zkouška mechanických vlastností TV	km	3						0
27	783597	Zkouška elektrických vlastností TV	km	3						0
28	783681	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	20						0
29	783705	Kotvení svodu z odpoj. s přípoj. na TV - BP	ks	2						0
30	783714	Svod z napájecího převěsu na TV lanem 120 Cu	ks	2						0
31	783735	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	ks	8						0
32	783754	Přípoj. kabelu sestavy "S" přes pojistku s omez. přepětí - izolov	ks	4						0
33	783758	Přípevnění 1-2 kabelů na stož. P, T	ks	4						0
34	783759	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	ks	12						0

35	783761	Přípevnění 1 krytu na stož. P, T, BP	ks	4						0
36	783801	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	ks	4						0
37	783805	Ventilová bleskojistka	ks	4						0
38	783811	Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	ks	8						0
39	783813	Připojení izol. svodu na zemnicí desku	ks	8						0
40	783821	Přímé ukolejnění stož.T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	ks	2						0
41	783831	Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	ks	2						0
42	783840	Připojení trakční podpěry k zemnicí desce	ks	4						0
43	783860	Přípevnění návěšního štítu	ks	12						0
44	783863	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	ks	2						0
45	783865	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	ks	2						0
46	783887	Pospojování ocelových konstrukcí proudovou propojkou	ks	2						0
47	783991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - mor	hod	65						0
										0
		CELKEM - 3 Vodiče TV								0
Díl:	m5	785 Kably TV, Různé TV								
48	785021	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	ks	2						0
49	785030	Kontrolní zaměření základu TV	ks	2						0
50	785222	Rýha do hl.90cm šíře do 50cm, tř.4 vč.pískového lože,výstražn	m	160						0
51	785311	Položení bet. žlabů TK 1-neasfalt.	m	160						0
52	785322	Chránička z roury PP 140 mm bez výkopu	m	160						0
53	785451	Kabel 28/50kV 1 x 240 mm2 Al	m	352						0
54	785516	Kabelová koncovka venkovní do 35 kV vč.kabelového oka	ks	4						0
										0
		CELKEM - 5 Kably TV, Různé TV								0
Díl:	m6	786 Demontáže TV								
55	786000	Dem Bourání betonového základu	m3	4						0
56	786007	Dem Stožár - BP, AP	ks	2						0
57	786010	Dem Brány, krakorce ČD 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	ks	2						0
58	786100	Dem Věšáky	ks	270						0
59	786110	Dem Proudové propojky podélné, příčné	ks	4						0
60	786120	Dem Spojky	ks	8						0
61	786140	Dem Vložené izolace	ks	10						0
62	786181	Dem Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	1 988						0
63	786191	Dem Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	252						0
64	786200	Dem Lano ZV - stříhání	m	20						0
65	786230	Dem Dělič	ks	8						0
66	786250	Dem Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - jed. lano	ks	2						0
67	786260	Dem Svody - jednoduché lano	ks	2						0
68	786270	Dem Bleskojistky	ks	8						0
69	786280	Dem Ukolejnění konstrukcí a stožárů	ks	2						0
70	786320	Dem Návěst pro el. provoz	ks	12						0
71	786330	Dem Nestandartní kovová konstrukce	kg	250						0
72	786341	Dem Kabelu vn	m	352						0
73	786391	Dem Odvoz betonové sutě do vzdál. 1km	m3	4						0
74	786392	Dem Odvoz betonové sutě za každý další km	m3 x km	40						0
75	786991	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	44						0
										0
		CELKEM - 6 Demontáže TV								0
Díl:	B.1.1.6	Revize a zkoušky TV								

76	789061	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	2						0
77	789062	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	20						0
78	789063	Protokol způsobilosti TV	hod	16						0
79	789064	Technická kontrola TV	hod	25						0
80	789065	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	ks	2						0
81	789067	Napěťové zkoušky VN kabelů	hod	8						0
82	789068	Revizní zpráva	hod	12						0
		CELKEM - B.1.1.6 Revize a zkoušky TV								0
Díl:	B.1.1.8	Ostatní								
83	789800	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	20						0
		CELKEM - B.1.1.8 Ostatní								0
Díl:	B.1.1.9	Skládkovné								
84	789901	Uložení odpadu na skládku - zemina	t	24						0
85	789902	Uložení odpadu na skládku - betonová suť	t	7,5						0
		CELKEM - B.1.1.9 Skládkovné								0

FORMULÁŘ 9 a

12470841

Objekt : SO 401		JKSO :	
Název objektu : Úprava trakčního vedení			
Stavba : II/111 Předě Bystřicí MOSt ev.č. 111-01		SKP :	
Název stavby :			
Projektant : EŽ Praha		Počet měrných jednotek : 1	
Objednatel :		Náklady na MJ : 0	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2	
Z R N	B.1.1.1.1 Dodávka celkem		
	Montážní práce celkem		
	HSV práce celkem		
	PSV práce celkem		
	B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----	0
	B.1.1.1.3 náklady na manipulaci s odpadem		
B.1.1.1.4 HZS			
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem			0
		B.1.1.2.1 zařízení staveníště	
		B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby	
		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem	
		0	
		Ostatní rozpočtové náklady	
		B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli	
		B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele	
		B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele	
		B.1.1.6 zkoušky a revize	
		B.1.1.7 poplatek za skládku a ostatní	
		A.5.3.1.1 náklady za správní poplatky likvidace odpadů	
		Ostatní rozpočtové náklady celkem	
		0	
		STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	
		0	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Pajas Jaroslav 02.12.2013		Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		5 % činí :	
DPH		5 % činí :	0,00
Základ pro DPH		21 % činí :	0,00
DPH		21 % činí :	0,00
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

403 - Ochrana před účinky bludných proudů a ukolejnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

CC-CZ:

Datum: 8.9.2016

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

IČ:

DIČ:

IČ: 45272387

DIČ: CZ45272387

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS (2013/1) a OTSKP - SPK (2013). Cenové a technické

podmínky položek a technické specifikace, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále 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

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

403 - Ochrana před účinky bludných proudů a ukolejnění

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., A

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II-111 před Bystřicí, most ev. č. 111-001_PD

Objekt:

403 - Ochrana před účinky bludných proudů a ukolejnění

Místo:

Datum: 8.9.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha I

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		M	Práce a dodávky M						0,00
1	K	M90000002	Ochrana před účinky bludných proudů a ukolejnění	ks	1,000				0,00
	PP		Provizorní a definitivní úprava TV						
	VV		kompletní provedení dle PD - viz samostatný soupis prací v příloze						
	VV		"komplet" 1		1,000				

Soupis prací pro SO 403 - Ochrana před účinky bludných proudů a ukolejnění

Most ev.č.111-001, II/111

p.č.	popis položky	mj	množ ství	montáž jedn.c.	celkem	materiál jedn.c.	celkem
1	Část monolit/statika						
2	provaření výztuže železobetonových monolitických konstrukcí	hod	440		0,00		0,00
3	provaření výztuže prefabrikovaných nosníků	hod	150		0,00		0,00
4	nerezová závitová tyč	m	2		0,00		0,00
5	CRM 100/100/10 vývod	ks	4		0,00		0,00
6	Část ukolejnění/elektro						
7	pásek FeZn 30x4 mm	m	35		0,00		0,00
8	drát FeZnY Ø 10mm	m	20		0,00		0,00
9	nerezový drát Ø 10mm	m	14		0,00		0,00
10	průrazka s opakovatelnou funkcí HGS 150RW 250 V	ks	1		0,00		0,00
11	plošina 10 m	hod	25		0,00		0,00
12	izolátor ERIKO 1 kV	ks	30		0,00		0,00
13	Část měření/specializované pracoviště						
14	skutečné provedení	ks	1		0,00		0,00
15	měření vlivu BP v průběhu stavby	hod	160		0,00		0,00
16	měření vlivu BP po dokončení stavby včetně DEMZ a zemního odpor	hod	250		0,00		0,00
17	výchozí revize ukolejnění	ks	1		0,00		0,00

Cena celkem:

0,00
0,00

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST