



DODATEK č.1

ke Smlouvě o dílo

číslo objednatele: S-4681/DOP/2018

číslo zhotovitele: 24/18 - 18161

„II/114 Dobříš, most ev. č. 114-016“

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Smluvní strany


Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek, na zákl. usnesení č. 071-10/2019/RK ze dne 18.3.2019

IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 
dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel


N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

se sídlem: Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

IČO: 44564287 DIČ: CZ44564287,

zastoupena: Ing. Davidem Novákem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C, vložka 1805

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. číslo účtu 
dále jen „zhotovitel“





1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany se v důsledku okolností podrobně specifikovaných ve Změnovém listu ZBV č. 1, 2 a 3 a ve smyslu článku XV. Smlouvy o dílo č. S-4681/DOP/2018 ze dne 25. 6. 2018, dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 (dále jen „Dodatek“).
- 1.2. Okolnosti, kvůli kterým je uzavírán tento Dodatek, byly nepředvídané a nepředvídatelné. Jedná se zejména o nevyužití ocelových výpažnic při provádění pažení výkopů, větší než předpokládané tloušťky frézovaných živičných vrstev, ošetření a odstranění zeleně ve větším než předpokládaném rozsahu, nutné rozšíření plochy provizorní komunikace a další požadavky podrobně specifikované v ZBV č. 1, 2 a 3.
- 1.3. Tento Dodatek představuje dohodu smluvních stran, která mění původní předmět plnění Smlouvy o dílo v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

2. Předmět dodatku

- 2.1. Článek III. odst. 3.1. Smlouvy o dílo, Cena za dílo se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 9 781 136,28 Kč bez DPH.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“), DPH 21 % ve výši 2 054 038,62 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 11 835 174,90 Kč.

Rekapitulace vývoje ceny díla:

Cena díla bez DPH dle původní Smlouvy o dílo:	9 716 711,37 Kč
Navýšení ceny dle Dodatku č. 1 bez DPH:	+ 64 424,91 Kč
Nová cena díla bez DPH	9 781 136,28 Kč
DPH 21 %	2 054 038,62 Kč
Nová cena díla s DPH	11 835 174,90 Kč

3. Závěrečná ujednání

- 3.1. Ostatní články a ujednání Smlouvy o dílo, nedotčené tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti v původním znění.
- 3.2. Tento Dodatek je sepsán v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel dva.
- 3.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího oboustranného podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede objednatel.
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho níže připojují své podpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

3.5. Uzavření tohoto Dodatku č. 1 bylo schváleno Radou kraje usnesením č. 071-10/2019/RK ze dne 18.3.2019

Přílohy

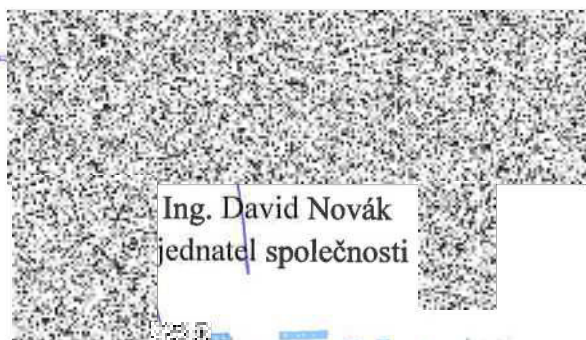
1. Změnový list stavby ZBV č. 1., 2. a 3.

V Litoměřicích dne

V Praze dne 18-04-2019

Zhotovitel
N+N – Konstrukce a dopravní stavby
Litoměřice, s.r.o.

Objednatel
Středočeský kraj



Ing. David Novák
jednatel společnosti



Martin Herman
radní pro oblast investic
a veřejných zakázek



Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/114 Dobříš, most ev.č.114-016	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - most ev.č.114-016		

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.
Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice
IČ: 44564287

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-560 957,00	297 696,90	-263 260,10

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-560 957,00	297 696,90	-263 260,10

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/114 Dobříš, most ev.č.114-016	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 1	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - most ev.č.114-016		

Strany smlouvy o dílo č. S - 4681/DOP/2018 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 25. 6. 2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o., Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list 1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	4	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	5	RDK
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů		
Ostatní doklady dle přehledu dokladů 34 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

1. Změna se týká realizace pažení stavební jámy z ocelových výpažnic

Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že hladina podzemní vody nezaplavuje výkopovou jámu a potřeba pažení z ocelových výpažnic uvažovaná v PDPS není pro realizaci díla nutná. Tato záporná změna je vyjádřena položkami č. 17, 18 a 19.

2. Změna se týká frézování stávajícího povrchu vozovky ze živičného povrchu.

Při odstraňování původních živičných vrstev vozovky nad mostem a v předpolích mostu byly objeveny vrstvy živiče ve větších tloušťkách, než předpokládala PDPS. Celková skutečná vrstva živičného krytu je tl. 300 mm, předpoklad byl 150 mm. Tyto práce nebylo možné předvídat s dostatečnou přesností, jelikož nebyl k dispozici původní projekt mostu. Jedná se o změny kladné - položky č. 9 a 10.

3. Změna se týká odstranění a ošetření stávající zeleně.

Při přípravě staveniště pro realizaci předmětné akce bylo zjištěno, že objem stávajících dřevin, které bude nutné odstranit, je oproti předpokladu v PDPS vyšší. Zároveň byly objeveny fatální defekty ve vyšším počtu stávajících stromů v blízkosti nově budovaného objektu, než které předpokládala PDPS. Tyto stromy svým nevyhovujícím zdravotním stavem již ohrožují vlastní stabilitu a tím i nově budovaný objekt a bezpečnost při jeho užívání. Proto bylo rozhodnuto se souhlasem zástupce OŽP MÚ Dobříš o pokácení, resp. ještě o ošetření 1 ks stromu zdravotním řezem. Tyto práce nebylo možné předvídat s dostatečnou přesností, jelikož aktuální stav dřevin se s postupem času mění a realizace díla probíhá s podstatným časovým odstupem od projektové přípravy akce. Jedná se o změny kladné - položky č. 4, 5, 6, 7, 209, 210, 211

Tato změna vznikla na základě dodatečně zjištěných skutečností při provádění stavebních prací.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-560 957,00	297 696,90	-263 260,10	858 653,90

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jan Pilný	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Marek Pelant	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Miroslav Bureš	datum	podpis
Supervize	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Aleš Čermák, MBA	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané v Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Novák	datum	podpis
				Číslo paré

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: II/114 Dobříš, most ev.č.114-016	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 - most ev.č.114-016	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 467 451,31

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	7 467 451,31	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-560 957,00	297 696,90	297 696,90	3,99%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-560 957,00	7 204 191,21	-263 260,10	-3,53%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Jan Pilney

Projektant (autorský dozor): Ing. Marek Pelant

Stavební dozor: Ing. Miroslav Bureš

Zástupce Objednatele: Ing. Aleš Čermák, MBA

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Milan Peška



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: II/114 Dobříš, most ev.č.114-016 Číslo a název SO/PS: SO 201 - most ev.č.114-016 Číslo a název rozpočtu: 201 - most ev.č.114-016								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 201/1 Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	131201102	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	8,000	30,000	22,000	2 260,00	18 080,00	0,00	49 720,00	67 800,00	49 720,00	275,00%
5	131201109	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	1,000	3,000	2,000	3 390,00	3 390,00	0,00	6 780,00	10 170,00	6 780,00	200,00%
6	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	8,000	30,000	22,000	678,00	5 424,00	0,00	14 916,00	20 340,00	14 916,00	275,00%
7	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	3,000	2,000	1 130,00	1 130,00	0,00	2 260,00	3 390,00	2 260,00	200,00%
9	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	531,000	678,000	147,000	101,70	54 002,70	0,00	14 949,90	68 952,60	14 949,90	27,68%
10	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	147,000	294,000	147,000	113,00	16 611,00	0,00	16 611,00	33 222,00	16 611,00	100,00%
17	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	246,900	0,000	-246,900	950,00	234 555,00	-234 555,00	0,00	0,00	-234 555,00	-100,00%
18	159202200	štětovnice - použité 50 % obratovost	t	38,393	0,000	-38,393	4 000,00	153 572,00	-153 572,00	0,00	0,00	-153 572,00	-100,00%
19	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	246,900	0,000	-246,900	700,00	172 830,00	-172 830,00	0,00	0,00	-172 830,00	-100,00%
209	112151361	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,2 m	kus	0,000	3,000	3,000	47 600,00	0,00	0,00	142 800,00	142 800,00	142 800,00	
210	112201121	Odstranění pařezů D do 1,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	0,000	3,000	3,000	14 100,00	0,00	0,00	42 300,00	42 300,00	42 300,00	
211	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikouez vř plošiny	kus	0,000	1,000	1,000	7 360,00	0,00	0,00	7 360,00	7 360,00	7 360,00	
		Celkem						659 594,70	-560 957,00	297 696,90	396 334,60	-263 260,10	

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/114 Dobříš, most ev.č.114-016
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 - most ev.č.114-016
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací SO 201	24	
Souhlasné stanovisko TDI	1	
Souhlasné stanovisko AD	1	
Fotodokumentace asfaltů	1	
Fotodokumentace stávajících dřevin	4	
Zápis ve SD o stavu dřevin	1	
Zápis z KD ohledně dřevin	1	
Povolení ke kácení od MÚ Dobříš	1	
Počet listů celkem	34	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/114 Dobříš, most ev.č.114-016

Objekt:

SO 201 - most ev.č.114-016

Místo:

Dobříš

Datum:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Uchazeč:

NAN - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice,s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	Zadání			Změna		Po změně		Cenová soustava	
				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem	Množství		Cena celkem
Náklady soupisu celkem							7 467 451,31	-263 260,10	7 204 191,21			
D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 845 473,33	-455 720,10	6 389 753,23			
D		1	Zemní práce				1 500 112,00	-455 720,10	1 044 391,90			
1	K	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 208,000	9,00	10 872,00	0,00	0,00	1 208,00	10 872,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		560+648		1 208,000							
2	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	180,000	28,30	5 094,00	0,00	0,00	180,00	5 094,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle dendrol.průzkumu									
	VV		"výšky do 2m" 35		35,000							
	VV		"výšky do 2m" 25+5		30,000							
	VV		"výšky do 6m " 25		25,000							
	VV		"výšky do 16m" 90		90,000							
	VV		Součet		180,000							
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	141,000	28,30	3 990,30	0,00	0,00	141,00	3 990,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kužele v místě mostu:" 37+34+36+34		141,000							
4	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	8,000	2 260,00	18 080,00	22,00	49 720,00	30,00	67 800,00	CS ÚRS 2016 01
			dle skutečnosti zjištěné při zahájení prací		22,000							
	VV		" dle dendrol.průzkumu" 8		8,000							
5	K	112151359	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	1,000	3 390,00	3 390,00	2,00	6 780,00	3,00	10 170,00	CS ÚRS 2016 01
			dle skutečnosti zjištěné při zahájení prací		2,000							
	VV		" dle dendrol.průzkumu" 1		1,000							

6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	8,000	678,00	5 424,00	22,00	14 916,00	30,00	20 340,00	CS ÚRS 2016 01
			dle skutečnosti zjištěné při zahájení prací			22,000						
	VV		"dle pol.č.112151352" 8			8,000						
7	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	2,00	2 260,00	3,00	3 390,00	CS ÚRS 2016 01
			dle skutečnosti zjištěné při zahájení prací			2,000						
	VV		"dle pol.č.112151359" 1			1,000						
8	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl. 300 mm	m2	141,000	50,90	7 176,90	0,00	0,00	141,00	7 176,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování)									
	VV		"Předpolí O1:" 59			59,000						
	VV		"Na mostě:" 24			24,000						
	VV		"Předpolí O2:" 58			58,000						
	VV		Součet			141,000						
9	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	531,000	101,70	54 002,70	147,00	14 949,90	678,00	68 952,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Frézování obrusné vrstvy na koncích úseků. Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519"									
	VV		"Předpolí O1:" 15+15+59			89,000						
	VV		"Předpolí O2:" 15+15+58			88,000						
	VV		Mezisoučet			177,000						
	VV		"na hl. 150 mm - délka 3x									
	VV		177,0*3			531,000						
			"Předpolí O1:" 15+59			74,000						
			"Předpolí O2:" 15+58			73,000						
10	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	147,000	113,00	16 611,00	147,00	16 611,00	294,00	33 222,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Frézování asfaltových vrstev v rozsahu mostu v předpokládané celkové tloušťce 100mm. "									
	VV		"Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519									
	VV		"Předpolí O1:" 15+59			74,000						
	VV		"Předpolí O2:" 15+58			73,000						
			"Předpolí O1:" 15+59			74,000						
			"Předpolí O2:" 15+58			73,000						
	VV		Součet			294,000						
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000	28,30	61 128,00	0,00	0,00	2 160,00	61 128,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"čerpání z jámy pro provedení základů" 2160			2 160,000						

12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	904,00	81 360,00	0,00	0,00	90,00	81 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		90		90,000							
13	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	82,690	203,40	16 819,15	0,00	0,00	82,69	16 819,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkop pro dlažby na svazích:" (15+11+12+11)*1,4*0,4		27,440							
	VV		"Výkop pro dlažby v korytě dle pol.č.465513227:" 69*0,5		34,500							
	VV		"Výkop pro příčné prahy dle pol.č.452318510:" 8,5		8,500							
	VV		"Výkop pro zához z lomového kamene dle pol.č.462511111:" 4,25		4,250							
	VV		"odstranění zemních hrázek dle pol.č.171103101" 8,0		8,000							
	VV		Součet		82,690							
14	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	33,600	282,50	9 492,00	0,00	0,00	33,60	9 492,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Čištění koryta potoka v průběhu a po dokončení výstavby od nečistot způsobených stavební činností (celkem cca 4 x)"									
	VV		4*(16+5)*4*0,1		33,600							
15	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	483,704	169,50	81 987,83	0,00	0,00	483,70	81 987,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odtěžení násypu mostu. Materiál bude dle vhodnosti využít.									
	VV		"Hlavní výkop pro bourání mostu:" (6,1+5,9+33,8)*10,0+1/3*3,14*1,9*1,9*2/4+1/3*3,14*2,7*2,7*2/4		463,704							
	VV		"Odtěžení plošiny pro vrtání:" 1*10*0,5*4,0		20,000							
	VV		Součet		483,704							
16	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	145,111	13,60	1 973,51	0,00	0,00	145,11	1 973,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"30% dle pol.č.131201102" 483,704*0,3		145,111							
17	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	246,900	950,00	234 555,00	-246,90	-234 555,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Pažení štětovicemi									
	VV		2*(10*(5,2+3,5)+4,05*4,5*2)		246,900							
18	M	159202200	Štětovnice - použité 50 % obratovost	t	38,393	4 000,00	153 572,00	-38,39	-153 572,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		štětovnice , šířka 600 mm, 155,5 kg/m2									
	VV		246,9*0,1555		38,393							
19	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	246,900	700,00	172 830,00	-246,90	-172 830,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.153112122" 246,9		246,900							
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	116,089	169,50	19 677,09	0,00	0,00	116,09	19 677,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.131201102 - 24%" 483,704*0,24		116,089							

54	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5 "u stromů" 15*1,5	m2	22,500	17,00	382,50	0,00	0,00	22,50	382,50	CS ÚRS 2016 01
	VV				22,500							
55	M	693112150	textilie netkaná 300 g/m2	m2	22,500	39,60	891,00	0,00	0,00	22,50	891,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 "u stromů" 15*1,5	m2	22,500	45,20	1 017,00	0,00	0,00	22,50	1 017,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				22,500							
57	M	103911000	kůra mulčovací VL 22,5*0,05	m3	1,125	904,00	1 017,00	0,00	0,00	1,13	1 017,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				1,125							
58	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 "ke stromům vč. dodání hnojiva" 15*0,005	t	0,075	16 950,00	1 271,25	0,00	0,00	0,08	1 271,25	CS ÚRS 2016 01
	VV				0,075							
59	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 711,0*3	m2	2 133,000	3,40	7 252,20	0,00	0,00	2 133,00	7 252,20	CS ÚRS 2016 01
	VV				2 133,000							
60	K	185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2 "trávník" 711,0*0,005 "stromy 10x40L / strom" 10*15*0,04 Součet	m3	9,555	508,50	4 858,72	0,00	0,00	9,56	4 858,72	CS ÚRS 2016 01
	VV				3,555							
	VV				6,000							
	VV				9,555							
61	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 9,555	m3	9,555	395,50	3 779,00	0,00	0,00	9,56	3 779,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				9,555							
	D	2	Zakládání				919 240,09		0,00		919 240,08	
62	K	212792212	Ovodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 "drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" . 3% 2*7,5	m	15,000	316,40	4 746,00	0,00	0,00	15,00	4 746,00	CS ÚRS 2016 01
	VV											
	VV				15,000							
63	K	226212211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. I "Pod rámem+hluché vrtání:" 2*8*(2,5+1,75)	m	68,000	1 864,50	126 786,00	0,00	0,00	68,00	126 786,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				68,000							
64	K	226212212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. II "Pod rámem:" 2*8*2,75	m	44,000	1 864,50	82 038,00	0,00	0,00	44,00	82 038,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				44,000							
65	K	226212214	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. IV "Pod rámem:" 2*8*2,75	m	44,000	1 864,50	82 038,00	0,00	0,00	44,00	82 038,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				44,000							
66	K	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového průměr piloty 630 "hlavní piloty + hluché vrtání " 2*8*(8,0+1,75)	m	156,000	395,50	61 698,00	0,00	0,00	156,00	61 698,00	CS ÚRS 2016 01
	VV				156,000							
67	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XA1 frakce do 22 mm (2*8*8,5)*3,14*0,32*0,32	m3	43,729	3 164,00	138 358,56	0,00	0,00	43,73	138 358,56	CS ÚRS 2016 01
	VV				43,729							
68	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 "Pod rámem odhad 150kg/m3" 43,729*0,15	t	6,559	25 990,00	170 468,41	0,00	0,00	6,56	170 468,41	CS ÚRS 2016 01
	VV				6,559							

VV			8,100*0,140			1,134								
80	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	55,260	3 616,00	199 820,16	0,00	0,00	55,26	199 820,16	CS ÚRS 2016 01		
VV			"beton C30/37-XF3"											
VV			"Rámová stojka O1:" 0,5*3,1*8,6			13,330								
VV			"Rámová stojka O2:" 0,5*3,1*8,6			13,330								
VV			"Levé křídlo O1:" 13,0*0,55			7,150								
VV			"Pravé křídlo O1:" 13,0*0,55			7,150								
VV			"Levé křídlo O2:" 13,0*0,55			7,150								
VV			"Pravé křídlo O2:" 13,0*0,55			7,150								
VV			Součet			55,260								
81	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	227,292	1 695,00	385 259,94	0,00	0,00	227,29	385 259,94	CS ÚRS 2016 01		
VV			"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou											
VV			"Rámová stojka O1:" 3,1*8,6*2+0,5*3,1*2			56,420								
VV			"Rámová stojka O2:" 3,1*8,6*2+0,5*3,1*2			56,420								
VV			"Levé křídlo O1:" 13,0*2+4,75*0,55			28,613								
VV			"Pravé křídlo O1:" 13,0*2+4,75*0,55			28,613								
VV			"Levé křídlo O2:" 13,0*2+4,75*0,55			28,613								
VV			"Pravé křídlo O2:" 13,0*2+4,75*0,55			28,613								
VV			Součet			227,292								
82	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	227,292	282,50	64 209,99	0,00	0,00	227,29	64 209,99	CS ÚRS 2016 01		
VV			"dle pol.č.334351112 "			227,292								
83	K	334361216	Výztuž dříví opěr z betonářské oceli 10 505	t	5,332	23 730,00	126 528,36	0,00	0,00	5,33	126 528,36	CS ÚRS 2016 01		
VV			"Výztuž rámových stojek z oceli B 500B. Odhad 200kg/m3											
VV			(13,330*2)*0,200			5,332								
84	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,290	22 800,00	97 812,00	0,00	0,00	4,29	97 812,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			Výztuž křídel odhad 150kg/m3. Ocel B 500B											
VV			"křídla:" (7,15*4)*0,150			4,290								
85	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	42,000	169,50	7 119,00	0,00	0,00	42,00	7 119,00	CS ÚRS 2016 01		
VV			"Rezervní chráničky v římсах pr. 110/94 mm											
VV			"V římсах:" 15*2			30,000								
VV			"V odláždění za křídly:" 4*3,0			12,000								
VV			Součet			42,000								
86	K	388995215	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římse DN 200	m	0,700	282,50	197,75	0,00	0,00	0,70	197,75	CS ÚRS 2016 01		
VV			"Prostup DN180 pro drenáž DN150 v křídlech. vč. příruby.											
VV			2*0,35			0,700								
D		4	Vodorovné konstrukce				890 569,99	0,00	0,00		890 569,99			
87	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	18,490	3 616,00	66 859,84	0,00	0,00	18,49	66 859,84	CS ÚRS 2016 01		

99	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	6,330	3 277,00	20 743,41	0,00	0,00	6,33	20 743,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Podkladní beton C25/30-XF3+XA1									
	VV		"Pod základy rámových stojek:" (2*1,4*9,0 +4*1,7*2,5)*0,15		6,330							
100	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	21,620	3 616,00	78 177,92	0,00	0,00	21,62	78 177,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		Z betonu C20/25-XF3									
	VV		"Prahy pod dlažbami:" 0,8*0,4*(10,5*2+10,0*2)		13,120							
	VV		"Prahy v korytě:" 2*0,5*1,0*8,5		8,500							
	VV		Součet		21,620							
101	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	35,680	1 073,50	38 302,48	0,00	0,00	35,68	38 302,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*1,15*(2*2,5+7,5)		28,750							
	VV		"Pod základy rámových stojek:" 2*(8,9*2+2,65*2)*0,15		6,930							
	VV		Součet		35,680							
	VV		"vč. odbednění									
102	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	5,750	3 164,00	18 193,00	0,00	0,00	5,75	18 193,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sokl pod drenáž C25/30n-XF3+XA1:" 1,15*0,2*(2*2,5+7,5)*2		5,750							
103	K	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	31,876	3 164,00	100 855,66	0,00	0,00	31,88	100 855,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přechodový klín z mezerovitého betonu									
	VV		"Přechodový klín O1:" 5,0*0,85*0,5*7,5		15,938							
	VV		"Přechodový klín O2:" 5,0*0,85*0,5*7,5		15,938							
	VV		Součet		31,876							
104	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	2,250	2 825,00	6 356,25	0,00	0,00	2,25	6 356,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"drenážní beton MCB-8									
	VV		"Obetonování drenážních trub:" (2*2,5+7,5)*2*0,3*0,3		2,250							
105	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	54,000	22,60	1 220,40	0,00	0,00	54,00	1 220,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevností 20kN/m									
	VV		"a tažností min. 20% v obou směrech.									
	VV		2*3,6*7,5		54,000							
106	M	693410240	dod geomembrány min. pevností 20kN/m	m2	62,100	293,80	18 244,98	0,00	0,00	62,10	18 244,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 %" 54,00*1,15		62,100							
107	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	4,250	1 695,00	7 203,75	0,00	0,00	4,25	7 203,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"									
	VV		"Před prahy v korytě:" 2*0,5*0,5*8,5		4,250							

VV			"kompletní provedení vč. odfrézování, spojovacího postřiku, zaříznutí a zalití spár, vč. odvozu vybouraného materiálu. vč. zabezpečení DIO									
VV			"předpokládaná plocha 1020m ² " 1020		1 020,000							
VV			položka bude použita jen se souhlasem investora na základě skutečného rozsahu poškození obj. komunikací									
115	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m ²	m ²	187,400	22,60	4 235,24	0,00	0,00	187,40	4 235,24	CS ÚRS 2016 01
VV			"Postřik PI-E (C60 B5) v množství do 0,6 kg/m ² , s posypem drceným kamenivem frakce 2/4 v množství 3,0 kg/m ²									
VV			"Předpolí O1:" 8,0*7,5+2,3*6,5		74,950							
VV			"Na mostě:" 5,0*7,5		37,500							
VV			"Předpolí O2:" 8,0*7,5+2,3*6,5		74,950							
VV			Součet		187,400							
116	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	397,100	17,00	6 750,70	0,00	0,00	397,10	6 750,70	CS ÚRS 2016 01
VV			"Postřik PS-EP (C 60 B5) v množství do 0,35 kg/m ²									
VV			"Na ložné vrstvě na předpolí O1:" 8,0*7,5+2,3*6,5*2		89,900							
VV			"Na mostě:" 5,0*7,5		37,500							
VV			"Na ložné vrstvě na předpolí O2:" 8,0*7,5+2,3*6,5*2		89,900							
VV			"Na podkladní vrstvě na předpolí O1:" 8,0*7,5+2,3*6,5*2		89,900							
VV			"Na podkladní vrstvě na předpolí O2:" 8,0*7,5+2,3*6,5*2		89,900							
VV			Součet		397,100							
117	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	217,300	316,40	68 753,72	0,00	0,00	217,30	68 753,72	CS ÚRS 2016 01
VV			"obrusná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm									
VV			"Předpolí O1:" 8,0*7,5+2,3*6,5*2		89,900							
VV			"Na mostě:" 5,0*7,5		37,500							
VV			"Předpolí O2:" 8,0*7,5+2,3*6,5*2		89,900							
VV			Součet		217,300							
118	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	37,500	395,50	14 831,25	0,00	0,00	37,50	14 831,25	CS ÚRS 2016 01
VV			"ložná vrstva z ACL 16+ tl . 55 mm na mostě									
VV			"Na mostě:" 5,0*7,5		37,500							
119	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	149,900	395,50	59 285,45	0,00	0,00	149,90	59 285,45	CS ÚRS 2016 01
VV			"ložná vrstva z ACL 16+ tl . 60 mm mimo most									
VV			"Předpolí O1:" 8,0*7,5+2,3*6,5		74,950							
VV			"Předpolí O2:" 8,0*7,5+2,3*6,5		74,950							
VV			Součet		149,900							
120	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	21,000	904,00	18 984,00	0,00	0,00	21,00	18 984,00	CS ÚRS 2016 01

	VV		"Vlevo:" 22+21				43,000							
	VV		"Vpravo:" 21+9+7				37,000							
	VV		Součet				80,000							
129	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	4 900,00	78 400,00	0,00	0,00	16,00	78 400,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"Náběh krátký:" 4*4,0				16,000							
130	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	30,000	6 600,00	198 000,00	0,00	0,00	30,00	198 000,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"kompletní ocel. most. zábradelní svodidlo pro tř. zadrž. H2 na levé římsě" včetně upevnění, dilat. styků, směrových sloupků s odrazkami, a povrchové											
	VV		30				30,000							
131	K	91345000R	Nivelační značky kovové	kus	10,000	508,50	5 085,00	0,00	0,00	10,00	5 085,00			
	VV		"na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let											
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK											
	VV		"Na opěrách" 2*2				4,000							
	VV		"Na římsách na mostě" 2*3				6,000							
	VV		Součet				10,000							
132	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	791,00	1 582,00	0,00	0,00	2,00	1 582,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"na silnici " 2				2,000							
133	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	60,000	113,00	6 780,00	0,00	0,00	60,00	6 780,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"Na okraji komunikace V1a(0,125):" 2*30				60,000							
134	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	60,000	28,30	1 698,00	0,00	0,00	60,00	1 698,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"Na okraji komunikace V1a(0,125):" 2*30				60,000							
135	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	282,50	2 825,00	0,00	0,00	10,00	2 825,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4											
	VV		4*2,5				10,000							
136	M	592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	10,100	146,90	1 483,69	0,00	0,00	10,10	1 483,69	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"+1 % ztratné											
	VV		10,0*1,01				10,100							
137	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,850	282,50	3 912,63	0,00	0,00	13,85	3 912,63	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"silniční obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4											
	VV		"Dlažba za křídly, schodiště:" 0,8+2,5+0,9+0,8+2,75+5,2+0,9				13,850							
138	M	592174150	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	kus	13,989	113,00	1 580,76	0,00	0,00	13,99	1 580,76	CS ÚRS 2016 01		

	VV		"+1 % ztratiné											
	VV		13,85*1,01				13,989							
139	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	60,000	101,70	6 102,00	0,00	0,00	60,00	6 102,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"dle pol.č.919121121" 60				60,000							
140	K	919112231	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	106,000	101,70	10 780,20	0,00	0,00	106,00	10 780,20	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"dle pol.č.919121231" 106				106,000							
141	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	60,000	107,40	6 444,00	0,00	0,00	60,00	6 444,00	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu											
	VV		"Podél říms:" 2*15,0				30,000							
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x											
	VV		30*2				60,000							
142	K	919121231	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	106,000	124,30	13 175,80	0,00	0,00	106,00	13 175,80	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu											
	VV		"Napojení na stávající vozovku:" 2*6,5				13,000							
	VV		"Podél obrubníků:" 4*2,5				10,000							
	VV		"Podél říms na mostě:" 2*15,0				30,000							
	VV		Mezisoučet				53,000							
	VV		"na hl. 40 mm - délka 2x											
	VV		53,0*2				106,000							
143	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	62,500	96,10	6 006,25	0,00	0,00	62,50	6 006,25	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm											
	VV		"Rámová stojka O1:" 2,5*7,5				18,750							
	VV		"Rámová stojka O2:" 2,5*7,5				18,750							
	VV		"Křídla:" 4*2,5*2,5				25,000							
	VV		Součet				62,500							
144	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	79,640	107,40	8 553,34	0,00	0,00	79,64	8 553,34	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2											
	VV		"Rámová stojka O1:" 1,0*7,5				7,500							
	VV		"Rámová stojka O2:" 1,0*7,5				7,500							
	VV		"Křídla:" 4*11,1				44,400							
	VV		"Základy:" (1,0*8,6+2*0,76)*2				20,240							
	VV		Součet				79,640							
145	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	13,000	67,80	881,40	0,00	0,00	13,00	881,40	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"prořiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav											
	VV		"Na koncích úseku:" 2*6,5				13,000							

146	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	1,800	248,60	447,48	0,00	0,00	1,80	447,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Smršťovací spára stojka:" 3*0,3*2		1,800							
147	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	6,000	316,40	1 898,40	0,00	0,00	6,00	1 898,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"těsnící profil dilatačních spár									
	VV		"Smršťovací spára stojka:" 3,0*2		6,000							
148	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	6,000	316,40	1 898,40	0,00	0,00	6,00	1 898,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600). Spára tl. 20 mm									
	VV		"Smršťovací spára stojka:" 3,0*2		6,000							
149	K	93333100R	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	KUS	2,000	20 340,00	40 680,00	0,00	0,00	2,00	40 680,00	
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK									
	VV		"zkouška CHA" 2		2,000							
150	K	93333300R	Zkouška integrity ultrazvukem odraz metod pit pilot systémových	KUS	16,000	1 130,00	18 080,00	0,00	0,00	16,00	18 080,00	
	VV		technická specifikace viz. OTSKP-SPK									
	VV		16		16,000							
151	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	791,00	1 582,00	0,00	0,00	2,00	1 582,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000							
152	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	360,000	17,00	6 120,00	0,00	0,00	360,00	6 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*30*6,0		360,000							
153	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	60,000	135,60	8 136,00	0,00	0,00	60,00	8 136,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*15,0*2,0		60,000							
154	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za prvni a ZKD den použití	m2	5 400,000	2,30	12 420,00	0,00	0,00	5 400,00	12 420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		předpoklad 3 měsíce									
	VV		"dle pol.č.941121111" 60*90		5 400,000							
155	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	60,000	113,00	6 780,00	0,00	0,00	60,00	6 780,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pol.č.941121111" 60,0		60,000							
156	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	96,000	1 695,00	162 720,00	0,00	0,00	96,00	162 720,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro nový most									
	VV		4,0*9,6*2,5		96,000							
157	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	96,000	1 130,00	108 480,00	0,00	0,00	96,00	108 480,00	CS ÚRS 2016 01

169	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	113,00	678,00	0,00	0,00	6,00	678,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci									
	VV		"B13, E13" 2		2,000							
	VV		"ev.č. mostu" 2		2,000							
	VV		Mezisoučet		4,000							
	VV		"pro přesun ke zpětnému použití									
	VV		"IS14" 1		1,000							
	VV		"A14" 1		1,000							
	VV		Mezisoučet		2,000							
	VV		Součet		6,000							
170	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	17,500	101,70	1 779,75	0,00	0,00	17,50	1 779,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"trubkové zábradlí se svislou výplní , vč. odříznutí a odvozu do sběrných surovin "									
	VV		8,5+9,0		17,500							
171	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	12,000	282,50	3 390,00	0,00	0,00	12,00	3 390,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě viz pol.317171126 " 12		12,000							
172	K	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	43,000	271,20	11 661,60	0,00	0,00	43,00	11 661,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otryskání povrchu NK kovovou drtí před pokládkou izolace" 5,0*8,6		43,000							
	D	997	Přesun sutě				211 166,32		0,00		211 166,31	
173	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	305,874	169,50	51 845,64	0,00	0,00	305,87	51 845,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na skládku - beton,kámen případně recyklace									
	VV		"dle pol.č.239111112" 8*3,14*0,32*0,32*2,5		6,431							
	VV		"dle pol.č.961021112" 35,2*2,49		87,648							
	VV		"dle pol.č.962051111" 52,2*2,4		125,280							
	VV		"dle pol.č.963021112" 14,98*2,49		37,300							
	VV		"dle pol.č.963041211" 9,45*2,3		21,735							
	VV		"dle pol.č.963051111" 11,45*2,4		27,480							
	VV		Součet		305,874							
174	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,826	565,00	466,69	0,00	0,00	0,83	466,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		izolace									
	VV		"dle pol.č.711432101" 68,85*0,012		0,826							
175	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	185,970	56,50	10 507,31	0,00	0,00	185,97	10 507,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem									
	VV		"dle pol.č.113154123" 531,0*0,05*2,56		67,968							
	VV		"dle pol.č.113154124" 147,0*0,10*2,56		37,632							

VV			Mezisoučet		105,600							
VV			"šterkové podkladní vrstvy									
VV			"dle pol.č.113107163" 141,0*0,3*1,9		80,370							
VV			Mezisoučet		80,370							
VV			Součet		185,970							
176	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 533,430	7,90	27 914,10	0,00	0,00	3 533,43	27 914,10	CS ÚRS 2016 01
VV			"dle pol.č.997211511 x 19" 185,970*19		3 533,430							
VV			"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "									
177	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	312,127	56,50	17 635,18	0,00	0,00	312,13	17 635,18	CS ÚRS 2016 01
VV			"na skládku - beton, kámen									
VV			"dle pol.č.239111112" 8*3,14*0,32*0,32*2,5		6,431							
VV			"dle pol.č.961021112" 35,2*2,49		87,648							
VV			"dle pol.č.962051111" 52,2*2,4		125,280							
VV			"dle pol.č.963021112" 14,98*2,49		37,300							
VV			"dle pol.č.963041211" 9,45*2,3		21,735							
VV			"dle pol.č.963051111" 11,45*2,4		27,480							
VV			izolace									
VV			"dle pol.č.711432101" 68,85*0,012		0,826							
VV			Mezisoučet		306,700							
VV			k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)									
VV			"dle pol.č.966005311" 110*0,042		4,620							
VV			"dle pol.č.969075141" 17,5*0,018		0,315							
VV			"dle pol.č.969006132" 6*0,082		0,492							
VV			Mezisoučet		5,427							
VV			Součet		312,127							
178	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 930,413	7,90	46 850,26	0,00	0,00	5 930,41	46 850,26	CS ÚRS 2016 01
VV			"dle pol.č.997211521 x 19" 312,127*19		5 930,413							
VV			"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "									
179	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	312,127	135,60	42 324,42	0,00	0,00	312,13	42 324,42	CS ÚRS 2016 01
VV			"dle pol.č.997211521" 312,127		312,127							
180	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	80,370	169,50	13 622,72	0,00	0,00	80,37	13 622,72	CS ÚRS 2016 01
VV			"šterkové podkladní vrstvy									
VV			"dle pol.č.113107163" 141,0*0,3*1,9		80,370							
D		998	Přesun hmot				136 726,61		0,00		136 726,61	
181	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 209,970	113,00	136 726,61	0,00	0,00	1 209,97	136 726,61	CS ÚRS 2016 01

D	PSV	Práce a dodávky PSV		110 087,98	0,00	110 087,97						
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		110 087,98	0,00	110 087,97						
182	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	182,940	28,30	5 177,20	0,00	0,00	182,94	5 177,20	CS ÚRS 2016 01
VV			"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby									
VV			"Rámová stojka O1:" 3,1*7,5+0,5*8,6+0,8*2		29,150							
VV			"Rámová stojka O2:" 3,1*7,5+0,5*8,6+0,8*2		29,150							
VV			"Křídla:" 4*(12,1+4,75*0,55)+4*7,1		87,250							
VV			"Základy:" 1,0*(7,5+2*2,5)+1,5*(8,6+3,3)+1,0*4+0,76*4		37,390							
VV			Součet		182,940							
183	M	111631500	lak asfaltový ALP	t	0,080	25 990,00	2 079,20	0,00	0,00	0,08	2 079,20	CS ÚRS 2016 01
VV			" +10% ztratné									
VV			182,940*0,4*0,001*1,1		0,080							
184	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	365,880	28,30	10 354,40	0,00	0,00	365,88	10 354,40	CS ÚRS 2016 01
VV			"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby									
VV			"z položky 711112001									
VV			182,94*2		365,880							
185	M	111631520	lak asfaltový ALN	t	0,201	25 990,00	5 223,99	0,00	0,00	0,20	5 223,99	CS ÚRS 2016 01
VV			"10 % ztratné									
VV			365,88*0,5*0,001*1,1		0,201							
186	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	68,850	169,50	11 670,08	0,00	0,00	68,85	11 670,08	CS ÚRS 2016 01
VV			"Odstranění izolace stávajícího mostu" 8,5*8,1		68,850							
187	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	27,226	282,50	7 691,35	0,00	0,00	27,23	7 691,35	CS ÚRS 2016 01
VV			"Izolace spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.									
VV			"Pracovní spára základ-stojka:" 2*(7,5+2*2,5)*0,4		10,000							
VV			"Pracovní spára stojka-mostovka:" 2*7,5*0,4		6,000							
VV			"Pracovní spára křídlo-stojka:" 4*3,8*0,4		6,080							
VV			"Smršťovací spára stojka:" 2*3,1*(0,5+0,33)		5,146							
VV			Součet		27,226							
188	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	31,310	248,60	7 783,67	0,00	0,00	31,31	7 783,67	CS ÚRS 2016 01
VV			"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 27,226*1,15		31,310							
189	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	21,000	282,50	5 932,50	0,00	0,00	21,00	5 932,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"Zesílení izolace pod římsami" (0,7*2)*15,0		21,000							
190	M	628361100	pás těžký asfaltovaný	m2	24,150	248,60	6 003,69	0,00	0,00	24,15	6 003,69	CS ÚRS 2016 01
VV			" +15% ztratné									
VV			" materiál k pol.711441559" 21,000*1,15		24,150							
191	K	71144200R	Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečetiví vrstvou	M2	56,500	847,50	47 883,75	0,00	0,00	56,50	47 883,75	