

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Most ev.č. 11522-1

Číslo SO/PS /
/ číslo Změny SO/PS:

SO201/1

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: Raeder & Falge s.r.o.
se sídlem: Přívozní 114/2, 410 02 Lovosice
IČ: 28714989

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	-948 482,46	1 445 497,85	497 015,39

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	-948 482,46	1 445 497,85	497 015,39

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:		Číslo ZBV:		
III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře		1		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 11522-1		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: SO201/1		
Strany smlouvy o dílo č. S39/18 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 1.10.2018 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: Raeder & Falge s.r.o., Přívozní 114/2, Lovosice 410 32				
Přílohy Změnového listu:		Paré č.		
1. Krycí list	1 počet listů	1,2	Objednatel	
2. Změnový list	1 počet listů	3	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	4	TDI	
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 počet listů			
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů			
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů			
Ostatní doklady dle přehledu dokladů	26 počet listů			
Iniciátor změny: Zhotovitel				
Popis a zdůvodnění Změny:				
<p>Změna technologie pažení stavební jámy</p> <p>Z důvodu zjištěných odlišných geologických podmínek oproti zadávací PDPS navrhuje Zhotovitel změnu technologie pažení stavební jámy ze štětové stěny na záporové pažení. Technologie štětové stěny není vhodná z důvodu přílišné tvrdosti podloží - R4/R3 a dále hornina směrem do hloubky zpevňuje. Do takového podloží jednoznačně nelze zavibrovat štětovnice.</p> <p>Zhotovitel dokládá zjištěný skutečný stav geologických poměrů v místě mostu, vycházející jak ze závěrů geologa objednatel (doklad č. 09 - Zjištění skutečného stavu geologických poměrů při odkrytí základové spáry), tak ze závěrů geologa zhotovitele (doklad č. 10 - Zjištění možnosti zapuštění štětovnic).</p> <p>Se změnou souhlasí i AD (viz doklad 09). Řešení bylo odsouhlaseno na kontrolním dni č. 5 za účasti zástupce objednatel, v oddíle RDS. (doklad č.11a Zápis z KD č 5 a doklad č.11b prezenční listina k zápisu KD5)</p> <p>Závěrem těchto zpráv bylo, že pro pažení stavební jámy nelze použít štětovnice.</p> <p>Pro Objednatel se jedná o nepředvídatelné důvody v době vypsání soutěže.</p> <p>Obsahem ZBV jsou změny kladné i záporné.</p> <p>Výše popsané změny byly nepředvídatelné, zjištěné po provedení výkopových prací. Změny jsou 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 zařazený 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. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6.</p>				
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	
-948 482,46	1 445 497,85	497 015,39	2 393 980,30	
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Vít Vávra	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Marek Pelant	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Karel Prokeš	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Miroslav Knopp	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 ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Mgr. Martina Červinská	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:	
III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č. 11522-1	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 600 480,23

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	6 600 480,23	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	-948 482,46	1 445 497,85	1 445 497,85	21,90%

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	-948 482,46	7 097 495,62	497 015,39	7,53%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Vít Vávra
 Projektant (autorský dozor): Ing. Marek Pelant
 Stavební dozor: Ing. Karel Prokeš
 Zástupce Objednatele: Miroslav Knopp
 Zaměstnanec KSÚS SK
 odpovědný za cenové
 projednání Změny: Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 201

Číslo a název SO/PS: 201 Most ev.č. 11522-1

Skupina změn 3

Číslo a název rozpočtu: 16-138-2

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	7,0000	8,00	9	10	11	12	13	14
15	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	314,6800	378,430	63,7500	195,00	61 362,60	0,00	12 431,25	73 793,85	12 431,25	20,26
16	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	157,340	189,215	31,8750	13,00	2 045,42	0,00	414,38	2 459,80	414,38	20,26
	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	294,6250	0,000	-294,6250	1 378,00	405 993,25	-405 993,25	0,00	0,00	-405 993,25	-100,00
	159202200	štětovnice - použité 50 % obratovost	t	45,8140	0,000	-45,8140	8 567,00	392 488,54	-392 488,54	0,00	0,00	-392 488,54	-100,00
	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	294,6250	0,000	-294,6250	507,00	149 374,88	-149 374,88	0,00	0,00	-149 374,88	-100,00
23	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	75,5230	88,273	12,7500	117,00	8 836,19	0,00	1 491,75	10 327,94	1 491,75	16,88
27	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	327,4060	354,790	27,3840	169,00	55 331,61	0,00	4 627,90	59 959,51	4 627,90	8,36
30	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	163,7030	191,087	27,3840	117,00	19 153,25	0,00	3 203,93	22 357,18	3 203,93	16,73
33	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	403,8000	431,184	27,3840	6,50	2 624,70	0,00	178,00	2 802,70	178,00	6,78
35	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	68,1640	80,914	12,7500	195,00	13 291,98	0,00	2 486,25	15 778,23	2 486,25	18,70
191	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	920,3050	904,259	-16,0460	39,00	35 891,90	-625,79	0,00	35 266,10	-625,79	-1,74
	999000	Nové položky - JC stanoveny dle soustavy URS v souladu se smluvním rozpočtem											
222	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	0,0000	162,600	162,6000	1 530,00	0,00	0,00	248 778,00	248 778,00	248 778,00	100,00
223	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	0,0000	6,927	6,9270	24 700,00	0,00	0,00	171 096,90	171 096,90	171 096,90	100,00
224	151712111	Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	0,0000	23,250	23,2500	6 210,00	0,00	0,00	144 382,50	144 382,50	144 382,50	100,00
225	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	0,0000	85,700	85,7000	841,00	0,00	0,00	72 073,70	72 073,70	72 073,70	100,00
226	153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	0,0000	78,000	78,0000	609,00	0,00	0,00	47 502,00	47 502,00	47 502,00	100,00
227	13021300	tyč celozávitová předpinací D 32mm	m	0,0000	78,000	78,0000	443,00	0,00	0,00	34 554,00	34 554,00	34 554,00	100,00
229	224211114	Vrty maloprofilové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	0,0000	78,000	78,0000	1 140,00	0,00	0,00	88 920,00	88 920,00	88 920,00	100,00
230	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	0,0000	161,700	161,7000	2 230,00	0,00	0,00	360 591,00	360 591,00	360 591,00	100,00
231	278311043	Zálivka kotevnic otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,50 m3	m3	0,0000	4,074	4,0740	3 750,00	0,00	0,00	15 277,50	15 277,50	15 277,50	100,00
232	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	0,0000	38,000	38,0000	2 200,00	0,00	0,00	83 600,00	83 600,00	83 600,00	100,00
233	282604113	Injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké vzestupné tlakem do 4,5 MPa	hod	0,0000	52,000	52,0000	2 360,00	0,00	0,00	122 720,00	122 720,00	122 720,00	100,00
234	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	0,0000	10,530	10,5300	2 960,00	0,00	0,00	31 168,80	31 168,80	31 168,80	100,00
								1 146 394,31	-948 482,46	1 445 497,85	1 643 409,70	497 015,39	43,35

Za zhotovitele Vít Vávra (stavbyvedoucí)
datum:
podpis:

Za objednatele jméno: Ing.Karel Prokeš (odpovědný stavební dozor)
datum:
podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	6 951 336,72
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	7 448 352,11
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	9 012 506,05
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	107,15%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-13,64%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	497 015,39
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,15%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 085 401,02

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	34,44%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 393 980,30
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 475 668,36

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000:37		149 224 000,00

		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -							
		Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře	- 948 482,46	1 445 497,85	497 015,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 948 482,46	1 445 497,85	20,79%	497 015,39	2 393 980,30	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
201	1	Most 11522 / Pažení stavební jámy	- 948 482,46	1 445 497,85	497 015,39			0,00			0,00	- 948 482,46	1 445 497,85	20,79%	497 015,39	2 393 980,30			0,00%	0,00	0,00		0,00%
	2																						

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	III/11522 Svinaře most ev.č. 11522 - 1 přes potok v obci Svinaře
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev.č. 11522-1
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 201

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Celkový soupis prací SO po změnách	17	
08 RDS Záporového pažení	1	
09 Vyjádření AD a Geologa objednatele Zjištění skutečného stavu geologických poměrů při odkrytí základové spáry	1	
10 Vyjádření Geologa zhotovitele - Chalupa GGS, Zjištění možnosti zapuštění štetovnic	2	
11a Zápis z KD č.5	4	
11b Prezenční listina k zápisu z KD 5	1	
Počet listů celkem	26	

ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/ 11522 Svinaře, most ev.č. 11522 – 1, přes potok v obci Svinaře

Objekt:

SO201 - Most ev.č.11522-1

Místo:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant:

Zhotovitel: Raeder & Falge s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						7 097 495,62
	HSV	Práce a dodávky HSV				6 310 692,43
	1	Zemní práce				1 464 791,47
1	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezu v rovině nebo svahu 1:5	m2	50.000	13,00	650,00
		"káčení náletových křovin" 50		50.000		
		dle dendrol.průzkumu				
		Součet		50.000		
2	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	49.000	32,50	1 592,50
		"Vlevo u opěry 1:" 17		17.000		
		"Vlevo u opěry 2:" 32		32.000		
		Součet		49.000		
3	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0.5 m	kus	1.000	5 850,00	5 850,00
		1		1.000		
		Součet		1.000		
4	112201114	Odstranění pařezu D do 0.5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	1 950,00	1 950,00
		1		1.000		
		Součet		1.000		
5	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	139.700	58,50	8 172,45
		"odbourání konstrukčních vrstev a aktivní zóny vozovky před a za mostem, tl. vozovky bez horní vrstvy (frézování)				
		"Předpolí O1:" 112.7-16.9		95.800		
		"Předpolí O2:" 62.4-18.5		43.900		
		Součet		139.700		
6	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	434.800	119,60	52 002,08
7	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	200.900	254,80	51 189,32
		"Frézování asfaltových vrstev v rozsahu mostu v předpokládané celkové tloušťce 100mm. "				
		"Povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519				
		"Předpolí O1:" 112.7		112.700		
		"Předpolí O2:" 62.4		62.400		
		"Na mostě:" 25.8		25.800		
		Součet		200.900		
8	113202111	Vytrhání obrub krajníku obrubníku stojatých	m	20.000	45,50	910,00
		"Odstranění stávajícího obrubníku.				
		"Vpravo u O1:" 13.5-6.5		20.000		
		Součet		20.000		
9	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	0.400	689,00	275,60
		"pro pol.č.465513157" 2*1.0*0.2		0.400		
		Součet		0.400		
10	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikostí nebo tvaru	m3	0.400	377,00	150,80
		"pro pol.č.465513157" 2*1.0*0.2		0.400		
		Součet		0.400		
11	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 500.000	87,10	130 650,00
		"čerpání z jámy pro provedení základu--stálé čerpání pro převedení toku" 1500		1 500.000		
		Součet		1 500.000		
12	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100.000	39,00	3 900,00

Misto:	Datum:	03.06.2019			
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje	Projektant:			
	100	100.000			
	Součet	100.000			
13 124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	34.020	455,00	15 479,10
	"Výkop pro dlažby v korytě dle pol.č.465513227:" (20.0-6.1)*0.7		18.270		
	"Výkop pro příčné prahy dle pol.č.452318510:" 0.5*1.0*(2-3)		2.500		
	"Výkop pro zához z lomového kamene dle pol.č.462511111:" 1.25		1.250		
	"odstranění zemních hrázek dle pol.č.171103101" 12		12.000		
	Součet		34.020		
14 129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	40.000	195,00	7 800,00
	"Čištění koryta potoka v průběhu a po dokončení výstavby od nečistot způsobených stavební činností (celkem cca 4 xj)"				
	4*25.0*4.0*0.1		40.000		
	Součet		40.000		
15 131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	378.430	195,00	73 793,85
	"odtěžení násypu mostu. Materiál bude dle vhodnosti využit.				
	"Hlavní výkop pro bourání mostu:" (4.75-3.5)*13.0		107.250		
	"Výkop koryta vodoteče v místě NK:" 91.2*1.5		136.800		
	"Výkop u chodníkové galerie:" 5.0*0.75*5.5-2.1*3.85		28.710		
	"Odtěžení jámy u křídla O1 vlevo:" 13.1*3.2		41.920		
	"ZL01"63.75				
	(0.75*17*3*3)		114.750		
	-(0.75*17*2*2)		-51.000		
	Součet		378.430		
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.				
16 131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	189.215	13,00	2 459,80
	"50% z pol.č.131301102" 314.68*0.5		157.340		
	"ZL01"31.875				
	114.75/2		57.375		
	-51/2		-25.500		
	Součet		189.215		
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.				
17 132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15.100	975,00	14 722,50
	"kanalizace DN 200" 3.5*1.3*2.0		9.100		
	"kanalizace DN 400" 2.0*1.5*2.0		6.000		
	Součet		15.100		
18 132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7.550	13,00	98,15
	"50% z pol.č.132301201" 15.1*0.5		7.550		
	Součet		7.550		
222 151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	162.600	1 530,00	248 778,00
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
223 13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	t	6.927	24 700,00	171 096,90
	42.6*162.6/1000		6.927		
	Součet		6.927		
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
224 151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	23.250	6 210,00	144 382,50
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
225 151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	85.700	841,00	72 073,70
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
226 153811112	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm	m	78.000	609,00	47 502,00
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
	(2+1+7+3)*6		78.000		
	Součet		78.000		
227 13021300	tyč celozávitová předpinací D 32mm	m	78.000	443,00	34 554,00
	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				

Místo:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje		Projektant:				
22	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2.5 m	m3	15.100	104,00	1 570,40
		"dle pol.č.132301201 " 15.1		15.100		
		Součet		15.100		
23	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	88.273	117,00	10 327,94
		"dle pol.č.131301102 - 24%" 314.68*0.24		75.523		
		"ZL01"12.75		12.750		
		Součet		88.273		
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS. výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.				
24	162301402	Vodorovné přemístění větvi stromu listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000	65,00	65,00
		"vč. likvidace štěpkováním				
		1		1.000		
		Součet		1.000		
25	162301412	Vodorovné přemístění kmenu stromu listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000	65,00	65,00
		"vč. likvidace				
		1		1.000		
		Součet		1.000		
26	162301422	Vodorovné přemístění pařezu do 5 km D do 500 mm	kus	1.000	65,00	65,00
		"vč. likvidace štěpkováním				
		1		1.000		
		Součet		1.000		
27	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,790	169,00	59 959,51
		"Odvoz na mezideponii				
		"pro pol.č.174101101" 50.312		50.312		
		"pro pol.č.175101201" 113.391		113.391		
		Mezisoučet		163.703		
		"Dovoz z mezideponie				
		163.703		163.703		
		"ZL01"27.384		27.384		
		Součet		354.790		
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS. výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.				
28	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240.097	195,00	46 818,92
		"přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku				
		"celkový objem odkopávek zeminy " 34.02+40.0-314.68-15.1		403.800		
		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -163.703		-163.703		
		Součet		240.097		
29	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 400.970	13,00	31 212,61
		"dle pol.č.162701105" 240.097*10		2 400.970		
		"zhotovitel promítné v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "				
		Součet		2 400.970		
30	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	191,087	117,00	22 357,18
		"naložení na mezideponii z výkopu dle pol.č.162501102" 163.703		163.703		
		"ZL01"27.384				
		63.75 "odkop"		63.750		
		(37.5+17.5+85.2+22.4)*0.3*0.3		14.634		
		-(0.75*17*2*2)		-51.000		
		Součet		191.087		
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS. výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.				
31	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	12.000	195,00	2 340,00
		"Hrázky pro převedení toku v průběhu výstavby" 2*6.0*1.0*1.0		12.000		
		Součet		12.000		
32	583312010	štěrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	25.200	390,00	9 828,00
		"zemina vhodná pro zemní hrázky				
		"nákup a dovoz dle pol.č.171103101 " 12*2.1		25.200		
		Součet		25.200		
33	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	431,184	6,50	2 802,70
		na skládku				
		"dle pol.č.162701105 " 240.097		240.097		
		na mezideponii				
		"dle pol.č.162501102 1. část" 163.703		163.703		
		"ZL01"27.384				

Místo:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant:

63.75 "odkop"

63.750

(37.5+17.5+85.2+22.4)*0.3*0.3

14.634

-(0.75*17*2*2)

-51.000

Součet

431.184

ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení.
příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.

34	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	504.204	234,00	117 983,74
		"dle pol.č.162701105 " 240.097*2.1		504.204		
		Součet		504.204		
35	174101101	Zasyp jam. šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	80,914	195,00	15 778,23
		"Ochranný zásyp za opěrami s hutněním na ld=0.85 ze štěrkodrti				
		"Ochranný zásyp O1:" 0.5*15.7		7.850		
		"Ochranný zásyp O2:" 0.3*13.1		3.930		
		"Ochranný zásyp za náběžní zdi:" 4.4*2.3*0.6		6.072		
		Mezisoučet		17.852		
		"Zásyp za opěrou zeminou vhodnou s hutněním na ld=0.9. resp. D=100%				
		"Zásyp za opěrou O1:" 1.6*15.7		25.120		
		"Zásyp za opěrou O2:" 0.9*13.1		11.790		
		"Zed:" 4.4*1.3*0.6		3.432		
		"kanalizace DN 200" 3.5*1.3*(2.0-0.1-0.5)		6.370		
		"kanalizace DN 400" 2.0*1.5*(2.0-0.1-0.7)		3.600		
		Mezisoučet		50.312		
		"ZL01"12.75		12.750		
		(0.75*17*3*3)-51		63.750		
		-(0.75*17*2*2)		-51.000		
		Součet		80.914		
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.				
36	583441720	šterkodrt frakce 0-32 třída C	t	33.919	520,00	17 637,88
		"Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi)"				
		"dle pol.č.174101101 - 1. část" 17.852*1.9		33.919		
		Součet		33.919		
37	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým puvodním terénem sypaninou bez prohození. uloženu do 3 m	m3	113.391	195,00	22 111,25
		"zemina vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu. hutnění na ld=0.8. resp. 95 % PS				
		"Obsypy základů:				
		"Zásyp dna základu:" (14.13+2*2)*1.1*3.5		69.801		
		"Zásyp základu v rubu:" 2*0.6*(15.7+13.1+4.4)		39.840		
		"Předpoli:" (11-4)*0.25		3.750		
		Součet		113.391		
38	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození. uloženu do 3 m	m3	4.014	325,00	1 304,55
		"Obsyp kanalizace				
		"kanalizace DN 200" 3.5*1.3*0.5-(3.5*3.14*0.1*0.1)		2.165		
		"kanalizace DN 400" 2.0*1.5*0.7-(2.0*3.14*0.2*0.2)		1.849		
		Součet		4.014		
39	583439300	kamenivo drcené	t	8.028	520,00	4 174,56
		"dle pol.č.175111101" 4.014*2.0		8.028		
		Součet		8.028		
40	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	99.500	39,00	3 880,50
		"předpoli dle pol.č.564851111" 99.5		99.500		
		Součet		99.500		
41	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15.000	45,50	682,50
		"Předpoli:" 11*4		15.000		
		Součet		15.000		
42	103111000	zemina vhodná pro ohumusování	m3	2.250	1 170,00	2 632,50
		"nákup a dovoz				
		" dle pol.č.181301102" 15.0*0.15		2.250		
		Součet		2.250		
43	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině	m2	15.000	13,00	195,00
		"z pol. 181301102:" 15.0		15.000		
		Součet		15.000		
44	005724100	osivo směs travní parková	kg	0.600	195,00	117,00
		15.0*0.04		0.600		
		Součet		0.600		
45	182201101	Svahování násypu	m2	15.000	45,50	682,50

Misto:				Datum:	03.06.2019	
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje "pod ohumusování" 15 Součet		15.000 15.000	Projektant:		
46	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	22.500	2,60	58.50
		15.0*1.5 Součet	22.500 22.500			
47	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	45.000	1,95	87.75
		15.0*3 Součet	45.000 45.000			
48	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.075	130,00	9,75
		15.0*0.005 Součet	0.075 0.075			
49	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.075	130,00	9,75
		15.0*0.005 Součet	0.075 0.075			
2		Zakládání				1 901 125.69
50	212792212	Ovodonění 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% 15.7-13.1-4.4 Součet	m	33.200 33.200	195,00	6 474,00
229	224211114	Vrty maloprofilové D do 93 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	78.000	1 140,00	88 920,00
230	224411114	ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
230	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	161.700	2 230,00	360 591,00
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
51	274211311	Zdivo základových pásu opěrných zdí a valu z lomového kamene na maltu cementovou Zdění základy pod ocelovými nosníky chodníkové galerie: 0.75*0.75*1.0 Součet	m3	0.563 0.563	8 450,00	4 757,35
52	274321118	Základové pasy, prahu, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 "vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF3+XA1" "Základ rámu:" 68.1*0.35 "Základ zdi:" 0.70*1.50*5.0 Součet	m3	29.085 23.835 5.250 29.085	5 070,00	147 460,95
53	274354111	Bednění základových pasu - zřízení "systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění "Základ rámu:" 38.9*0.75 "Základ zdi:" 0.70*(2*1.50-2*5.0) Součet	m2	38.275 29.175 9.100 38.275	637,00	24 381,18
54	274354211	Bednění základových pasu - odstranění "dle pol.č.274354111" Součet	m2	38.275 38.275	377,00	14 429,68
55	274361116	Výztuž základových pasu, prahu, věncu a ostruh z betonářské oceli 10 505 "Výztuž základů opěr z oceli B500B. Odhad 150 kg/m3 29.085*0.150 Součet	t	4.363 4.363 4.363	29 900,00	130 453,70
231	278311043	Zálivka kotevnic otvoru z betonu tř. C 16/20 objemu do 0.50 m3	m3	4.074	3 750,00	15 277,50
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
232	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	38.000	2 200,00	83 600,00
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
233	282604113	Injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké vzestupné tlakem do 4.5 MPa	hod	52.000	2 360,00	122 720,00
		ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení. příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.				
234	58521130	cement portlandský CEM I 42.5MPa	t	10.530	2 960,00	31 168,80

Misto:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant:

ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení.
příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle ceníku URS.

3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
56	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	17.000	195,00	3 315,00
		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A 2*6*5		17.000		
		Součet		17.000		
57	548792040	kotva římsy na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A	kus	17.000	780,00	13 260,00
		17		17.000		
		Součet		17.000		
58	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4.539	5 785,00	26 258,12
		"beton C30/37- XF4, XD3				
		"Levá římsa na mostě:" 0.4*5.24		2.096		
		"Pravá římsa na mostě:" 0.37*3.9		1.443		
		"Římsa na zdi:" 0.2*5.0		1.000		
		Součet		4.539		
59	317353121	Bednění mostních říms všech tvaru - zřízení	m2	16.461	2 275,00	37 448,78
		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetiicí pryskyřičnou vrstvou				
		"Levá římsa na mostě:" 1.4*5.24		7.336		
		"Pravá římsa na mostě:" 1.25*3.9		4.875		
		"Římsa na zdi:" 0.85*5.0		4.250		
		Součet		16.461		
60	317353221	Bednění mostních říms všech tvaru - odstranění	m2	16.461	455,00	7 489,76
		"dle pol.č.317353121" 16.461		16.461		
		Součet		16.461		
61	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0.590	29 900,00	17 641,00
		"odhad 130 kg/m3, ocel B500B 4.539*0.130		0.590		
		Součet		0.590		
62	334223311	Obklad z lomového kamene zdíva mostu kotvený licovaný řádkový z haklíku tl do 150 mm	m2	11.500	3 770,00	43 355,00
		"Obklad čel z kamene z řádkového zdíva na MC25-XF4 tl. 150 mm. "Lic zdi:" 2.30*5.0		11.500		
		vč. kotvení				
		Součet		11.500		
63	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	37.675	4 290,00	161 625,75
		"beton C30/37-XF3"				
		"Rámové stojky:" 2*41.6*0.35		29.120		
		"Levé křídlo O1:" 0.1*0.61*2.73		0.167		
		"Pravé křídlo O2:" 3.72*0.40		1.488		
		"Nábřežní zed:" 2.30*0.60*5.0		6.900		
		Součet		37.675		
64	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahu z překližek pro ŽB - zřízení	m2	203.714	975,00	198 621,15
		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetiicí pryskyřičnou vrstvou				
		"Rámové stojky:" 2.95*2*2*14.13		166.734		
		"Levé křídlo O1:" 2.7*0.6		1.620		
		"Pravé křídlo O2:" (1.2*2+0.40)*3.25		9.100		
		"Nábřežní zed:" 2.30*5.0+2.4*5.0-2.3*0.60*2		26.260		
		Součet		203.714		
65	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahu z překližek - odstranění	m2	203.714	455,00	92 689,87
		"dle pol.č.334351112 " 203.714		203.714		
		Součet		203.714		
66	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	5.651	28 600,00	161 618,60
		"Výztuž rámových stojek z oceli B 500B, Odhad 150kg/m3 37.675*0.15		5.651		
		Součet		5.651		
67	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdi z betonářské oceli 10 505	t	1.060	28 600,00	30 316,00
		Výztuž křídel odhad 180kg/m3, Ocel B 500B				
		"křídla:" (0.167-1.124)*0.18		0.232		
		Výztuž chodníkových zdi odhad 120kg/m3, Ocel B 500B				
		"nábřež zed:" (6.9)*0.12		0.828		
		Součet		1.060		
68	388995212	Chránička kabelu z trub HDPE v římsě DN 110	m	14.300	65,00	929,50
		"Rezervní chráničky v římsách A 110/94 mm "V římsách:" 5.3+4.0		9.300		

Místo:					Datum:	03.06.2019	
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje "V odlaždění za křídly:" 2*2,5 Součet				5,000 14,300	Projektant:	
69	388995215	Chráníčka kabelu z trub HDPE v římse DN 200	m	1.400	195,00	273,00	
		"Prostup DN180 pro drenáž DN150 v křídlech. vč. příruby. 2*2*0.35 Součet		1.400 1.400			
70	392571111	Otryskání líce obezdvíčky pískem v opěře	m2	22.500	455,00	10 237,50	
		Sanace stávajících nábrežních zdí-tryskání "Nábřežní zeď vlevo u O2:" 2.5*2.0 "Nábřežní zeď vpravo u O1:" 2.5*4.0 "Nábřežní zeď vpravo u O2:" 2.5*3.0 Součet		5.000 10.000 7.500 22.500			
71	395511311	Vyklinování uvolněných kamenu l spáry nad 6 do 8 m hornina suchá	m2	22.500	2 210,00	49 725,00	
		vč. doplnění vypadlých kamenu Sanace stávajících nábrežních zdí-spárování "Nábřežní zeď vlevo u O2:" 2.5*2.0 "Nábřežní zeď vpravo u O1:" 2.5*4.0 "Nábřežní zeď vpravo u O2:" 2.5*3.0 Součet		5.000 10.000 7.500 22.500			
72	395901512	Vysekání spár l nad 8 m hl nad 40 do 80 mm v opěře hornina suchá	m2	22.500	715,00	16 087,50	
		Sanace stávajících nábrežních zdí-spárování "Nábřežní zeď vlevo u O2:" 2.5*2.0 "Nábřežní zeď vpravo u O1:" 2.5*4.0 "Nábřežní zeď vpravo u O2:" 2.5*3.0 Součet		5.000 10.000 7.500 22.500			
4		Vodorovné konstrukce				858 956,67	
73	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	25.434	4 810,00	122 337,54	
		"Mostovka - deska z betonu C30/37 XF2 1.8*14.13 Součet		25.434 25.434			
74	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	4.578	28 600,00	130 930,80	
		"Betonářská výztuž z oceli B 500B. Odhad 180 kg/m3 "dle pol.č.421321128" 25.434*0.18 Součet		4.578 4.578			
75	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	54.401	845,00	45 968,85	
		3.85*14.13 Součet		54.401 54.401			
76	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	54.401	455,00	24 752,46	
		"dle pol.č.421955112" 54.401 Součet		54.401 54.401			
77	423352121	Bednění vnějších boku proměnné výšky - zřízení	m2	24.632	1 105,00	27 218,36	
		"Rámové rohy:" 2*0.7*14.13 "Boky mostovky vlevo:" 2.10 "Boky mostovky vlevo:" 2.75 Součet		19.782 2.100 2.750 24.632			
78	423352221	Bednění vnějších boku proměnné výšky - odstranění	m2	24.632	455,00	11 207,56	
		"dle pol.č.423352121" 24.632 Součet		24.632 24.632			
79	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	1.569	3 900,00	6 119,10	
		"Drenáž v úžlabí" 0.15*(5.35+5.11) Součet		1.569 1.569			
80	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	1.569	3 900,00	6 119,10	
		"viz pol. 451477121:" 1.569 Součet		1.569 1.569			
81	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	115.000	165,10	18 986,50	
		ŠP podsyp a nadsyp těsnící fólie v přechodové oblasti v tl. 150 mm "Přechodová oblast O1:" 1.5*16.0*2 "Přechodová oblast O2:" 1.5*12.0*2 "Zámková dlažba-chodník:" 31 Součet		48.000 36.000 31.000 115.000			
82	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	34.200	110,50	3 779,10	
		"šterkodrt tl 10cm fr.0/32. třídy A. dle ČSN EN 13 285" "Pod zámkovou dlažbu:" 31 "Pod dlažby za křídly:" 2*1.0 "Pod skluzy:" 2.0*0.6 Součet		31.000 2.000 1.200 34.200			
83	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0.755	1 105,00	834,28	
		"kanalizace DN 200" 3.5*1.3*0.1 "kanalizace DN 400" 2.0*1.5*0.1 Součet		0.455 0.300 0.755			
84	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1.000	286,00	286,00	

Misto:		Datum:	03.06.2019		
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje "dle pol.č.895941311" 1	Projektant:			
	Součet		1.000 1.000		
85	592238640 prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací	kus	1.000	260,00	260,00
	"nová UV dle pol.č.452112121" 1		1.000		
	Součet		1.000		
86	452311151 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	12.315	4 030,00	49 629,45
	"Podkladní beton 20/25n-XF3				
	"Pod dlažby v korytě:" 82.1*0.15		12.315		
	Součet		12.315		
87	452311161 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	14.085	3 770,00	53 100,45
	"Podkladní beton C25/30-XF3				
	"Pod základy:" 82.2*0.15		12.330		
	"Pod náběžní zeď:" 11.7*0.15		1.755		
	Součet		14.085		
88	452318510 Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2.500	4 550,00	11 375,00
	Z betonu C20/25-XF3				
	"Prahy v korytě:" 0.5*1.0*(2-3)		2.500		
	Součet		2.500		
89	452351101 Bednění podkladních desek nebo bloku nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	36.520	845,00	30 859,40
	"Sokl pod drenáž za opěrou:" (15.7-13.1-4.4)*1.1		36.520		
	"vč. odbednění				
	Součet		36.520		
90	457311117 Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	18.426	4 550,00	83 838,30
	"Sokl pod drenáž C25/30n-XF3+XA1:" (15.7+13.1+4.4)*1.85*0.3		18.426		
	Součet		18.426		
91	458311121 Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	26.247	3 250,00	85 302,75
	"přechodový klín z mezerovitého betonu				
	"Přechodový klín O1:" 2.8*0.6*7.1		11.928		
	"Přechodový klín O2:" 2.15*0.6*11.1		14.319		
	Součet		26.247		
92	458311131 Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	2.988	3 250,00	9 711,00
	"drenážní beton MCB-8				
	"Obetonování drenážních trub:" (15.7+13.1-4.4)*0.3*0.3		2.988		
	Součet		2.988		
93	461991111 Zřízení ochranného opevnění dna a svahu melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	47.320	65,00	3 075,80
	"Izolace přechodové oblasti, Geomembrána min. pevnosti 20kN/m				
	"a tažnosti min. 20% v obou směrech,				
	2*(7.1+11.1)*1.3		47.320		
	Součet		47.320		
94	693410240 dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m	m2	54.418	104,00	5 659,47
	"dle pol.č.461991111 - 15 %" 47.32*1.15		54.418		
	Součet		54.418		
95	465513127 Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	82.100	1 534,00	125 941,40
	"Tl. 0.20m vč. spárování MC25 XF3-XA1, kámen pro vodohospodářské účely dle ČSN EN 13383-1"				
	82.1		82.100		
	Součet		82.100		
96	465513156 Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	0.400	4 160,00	1 664,00
	"Dlažby z lom. kamene tl. do 200 mm. (kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860) do betonu C20/25n-XF3, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4,				
	"Za křídly : " 2*1.0*0.2		0.400		
	Součet		0.400		
5	Komunikace pozemní				616 348,14
97	564851111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	99.500	104,00	10 348,00
	"Silnice - šterkodrtě ŠDA 0/32 GE tl. min.150 mm"				
	"Předpolí O1:" 32.6+37.6		70.200		
	"Předpolí O2:" 29.3		29.300		
	Součet		99.500		
98	564952113 Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	99.500	283,40	28 198,30
	"MZK 0/32 GC tl" . 170 "mm				
	"Předpolí O1:" 32.6+37.6		70.200		
	"Předpolí O2:" 29.3		29.300		
	Součet		99.500		
99	565165121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	135.100	578,50	78 155,35
	"ložná vrstva z ACP 16- tl . 80 mm mimo most				

Misto:		Datum:	03.06.2019		
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje	Projektant:			
	"Předpolí O1:" 32.6+37.6+17.5		87.700		
	"Předpolí O2:" 29.3+18.1		47.400		
	Součet		135.100		
100 569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm "Materiál z frézování stávající komunikace "předpolí O1 vlevo" 6.5*1.0 "předpolí O2 vlevo" 6.0*2.0 Součet	m2	18.500	65,00	1 202,50
101 572241111	Vyspravení výtluhu asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km Objízdné trasy - opravy "kompletní provedení vč. odřezování, spojovacího postřiku, zařízení a zalití spár, vč. odvozu vybouraného materiálu, vč. DIO "předpokládaná plocha 1020 m2" 1020 položka bude použita jen se souhlasem investora na základě skutečného rozsahu poškození obj. komunikací Součet	m2	1 020.000	353,08	360 141,60
102 573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0.60 kg/m2 "Postřik PI-E (C60 B5) v množství do 0.6 kg/m2, s posypem drceným kamenivem frakce 2/4 v množství 3.0 kg/m2 "Předpolí O1:" 32.6+37.6+17.5 "Na mostě:" 31.6 "Předpolí O2:" 29.3 Součet	m2	148.600	49,40	7 340,84
103 573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 "Postřik PS-EP (C 60 B5) v množství do 0.35 kg/m2 "Na ložné vrstvě na předpolí O1:" 32.6-37.6-17.5+17.0 "Na ložné vrstvě na mostě:" 31.6 "Na ložné vrstvě na předpolí O2:" 29.3-18.1-18.6 "Na podkladní vrstvě na předpolí O1:" 32.6-37.6-17.5 "Na podkladní vrstvě na předpolí O2:" 29.3-18.1 Součet	m2	337.400	19,50	6 579,30
104 577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu "ohrubná vrstva: ACO 11+, tl. 40 mm "Předpolí O1:" 104.7 "Na mostě:" 31.6 "Předpolí O2:" 66.0 Součet	m2	202.300	358,80	72 585,24
105 578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 31.6 Součet	m2	31.600	1 177,80	37 218,48
106 596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 "TL 0.06 m dle ČSN EN 1338 a 1339 do prostředí XF4" 31 Součet	m2	31.000	286,00	8 866,00
107 592452120	dlažba zámková přírodní 19.6x16.1x6 cm spotřeba: 36 kus/m2 1.05*31.0 Součet	m2	32.550	175,50	5 712,53
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 933,52
108 628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B "ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch a podhledů "okraje nosné konstrukce" 0.60*6.0+0.6*4.1 Součet	m2	6.060	715,00	4 332,90
109 628611111	Nátěr betonu mostu 2x OS-A "ochranný nátěr (S1 dle TKP PK, kap. 31) celý horní povrch říms "Levá římsa na mostě:" 5.24*0.8 "Pravá římsa na mostě:" 4.2*0.8 Součet	m2	7.552	845,00	6 381,44
110 628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní "okraje nosné konstrukce" 0.60*6.0+0.6*4.1 "Levá římsa na mostě:" 5.24*(0.8-0.15) "Pravá římsa na mostě:" 4.2*(0.8+0.15) Součet	m2	15.028	455,00	6 837,74
111 628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C "ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms "Levá římsa na mostě:" 5.24*0.8 "Pravá římsa na mostě:" 4.2*0.8 Součet	m2	7.552	845,00	6 381,44
8	Trubní vedení				430 610,70

Misto:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje	Projektant:			
112 812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	2.000	650,00	1 300,00
	2		2.000		
	Součet		2.000		
113 592225400	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 400/1000 integro	kus	2.000	1 950,00	3 900,00
114 871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 "nová část svodu vpusti DN 200" 3.5	m	3.500	260,00	910,00
	Součet		3.500		
115 286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	4.000	455,00	1 820,00
	4		4.000		
	Součet		4.000		
116 871492111	Montáž kanalizačního potrubí z trub DN 1000 se spojky v otevřeném výkopu "montáž a demontáž privizorního převedení vody potoka" 3*28	m	84.000	1 300,00	109 200,00
	Součet		84.000		
117 286412740	roury DN 1000 "pro provizorní převedení vody" 84 "zhotovitel do ceny promítně materiál dle svých možností a pronájem po dobu výstavby - dopravu - dovoz a odvoz	m	84.000	3 575,00	300 300,00
	Součet		84.000		
118 877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- jednoosé DN 200 "kolena k UV DN 200" 2	kus	2.000	325,00	650,00
	Součet		2.000		
119 286113660	koleno kanalizace plastové DN 200 45% "dle pol.č.877355211" 2	kus	2.000	321,10	642,20
	Součet		2.000		
120 895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 "uliční vpust' 500/500 z bet skruži pr. 450 mm, zatížení D400" 1	kus	1.000	3 250,00	3 250,00
	Součet		1.000		
121 592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	1.000	747,50	747,50
	1		1.000		
	Součet		1.000		
122 592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm	kus	1.000	776,10	776,10
	1		1.000		
	Součet		1.000		
123 592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní . 45x30x5 cm	kus	1.000	468,00	468,00
	1		1.000		
	Součet		1.000		
124 592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	1.000	466,70	466,70
	1		1.000		
	Součet		1.000		
125 899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotností nad 150 kg "uliční vpust' 500/500 z bet skruži pr. 450 mm, zatížení D400" 1	kus	1.000	1 560,00	1 560,00
	Součet		1.000		
126 592238780	mříž D400 DIN 500/500 mm	kus	1.000	3 965,00	3 965,00
	1		1.000		
	Součet		1.000		
127 286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	1.000	655,20	655,20
	1		1.000		
	Součet		1.000		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				779 978,50
128 9112B100R	Zábradlí mostní se svislou výplní - dodávka a montáž "kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. slyku a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B technická specifikace viz. OTSKP-SPK "Na levé římsě:" 5,5 "Na pravé římsě:" 4,5 "Na zdi:" 5,2	M	15.200	9 263,80	140 809,76
	Součet		15.200		
129 91345000R	Niveláčnické značky kovové "na spodní stavbě a na římsách, nerez. provedení, životnost min 50 let technická specifikace viz. OTSKP-SPK "Na opěrách" 2*2 "Na římsách na mostě" 2*3 "Na římsách na zdi" 3	KUS	13.000	585,00	7 605,00
	Součet		13.000		
130 914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu "nová P4" 1	kus	1.000	195,00	195,00
	Součet		1.000		

Misto:				Datum:	03.06.2019	
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje			Projektant:		
	Součet			1.000		
131 404440000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1.000	1 560,00	1 560,00	
	"P4" 1		1.000			
	Součet		1.000			
132 914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2.000	1 560,00	3 120,00	
	"na silnici" 2		2.000			
	Součet		2.000			
133 914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1.000	585,00	585,00	
	1		1.000			
	Součet		1.000			
134 404452000	zrcadlo dopravní DZ - 060 kruhové D 600 mm	kus	1.000	4 290,00	4 290,00	
	1		1.000			
	Součet		1.000			
135 914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2.000	325,00	650,00	
	2		2.000			
	Součet		2.000			
136 404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2.000	728,00	1 456,00	
	2		2.000			
	Součet		2.000			
137 916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36.500	338,00	12 337,00	
	"silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	11+10+9+6.5		36.500			
	Součet		36.500			
138 592174920	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	kus	36.865	182,00	6 709,43	
	"-1 % ztratiné					
	36,5*1,01		36.865			
	Součet		36.865			
139 916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5.000	468,00	2 340,00	
	"silniční obrubník 120/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	"Dlažba za křídly:" 2*2.5		5.000			
	Součet		5.000			
140 916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8.400	416,00	3 494,40	
	"silniční obrubník 120/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4					
	"Dlažba za křídly:" 2.0-3*0.8+1.5-2.5		8.400			
	Součet		8.400			
141 583803730	obrubník kamenný přímý, žula 15x25	m	13.534	1 235,00	16 714,49	
	"-1 % ztratiné					
	(5,0-8,4)*1,01		13.534			
	Součet		13.534			
142 919112221	Řezání spár pro vytvoření komurky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	18.880	58,50	1 104,48	
	"dle pol.č.919121221" 18.88		18.880			
	Součet		18.880			
143 919112222	Řezání spár pro vytvoření komurky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	159.680	71,50	11 417,12	
	"dle pol.č.919121121" 159.68		159.680			
	Součet		159.680			
144 919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komurky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	18.880	123,50	2 331,68	
145 919121221	Těsnění spár zálivkou za studena pro komurky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	159.680	182,00	29 061,76	
146 919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	59.850	195,00	11 670,75	
	"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm					
	"Rámová stojka O1:" 1.8*16,0		28.800			
	"Rámová stojka O2:" 1.8*12,0		21.600			
	"Pravé křídlo O2:" 1.5*1,3		1.950			
	"Zed:" 1.5*5,0		7.500			
	Součet		59.850			
147 919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	115.020	97,50	11 214,45	
	"Ochrana konstrukci z geotextilie gramáže min. 600g/m2					

Misto:				Datum:	03.06.2019
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje			Projektant:	
	"Rámová stojka O1:" 1.9*16,0		30,400		
	"Rámová stojka O2:" 1.9*12,0		22,800		
	"Pravé křídlo O2:" 1,0*1,3		1,300		
	"Základy:" 2*2,0*14,13		56,520		
	"Zed:" 0,8*5,0		4,000		
	Součet		115,020		
148 919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 50 mm "prořiznutí asfaltu v místech napojení na stávající stav "Na koncích úseku:" 5,6+6,5-4,2	m	16,300	65,00	1 059,50
	Součet		16,300		
149 923929111	Varovný pás šířky 40 cm z dlaždic betonových do cementové malty	m	7,500	513,50	3 851,25
	Varovný pás "Chodníkový přejezd:" 7,5		7,500		
	Součet		7,500		
150 931992121	Vyplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm "Smršťovací spára stojka:" (3,15-2,95+2,85)*0,1*2 "Dilatace mezi NK a zdi:" (4,35+3,95-0,5-1,5)*0,1	m2	2,820	156,00	439,92
	Součet		2,820		
151 931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílcu mikrotenovým pryžovým profilem "těsnící profil dilatačních spár "Smršťovací spára stojka:" (3,15-2,95+2,85)*2 "Dilatace mezi NK a zdi:" 4,35+3,95+0,5+1,5	m	28,200	65,00	1 833,00
	Součet		28,200		
152 931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2 "Těsnění spár trvale pružným těsnícím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600). Spára tl. 20 mm "Smršťovací spára stojka:" (3,15-2,95+2,85)*2 "Dilatace mezi NK a zdi:" 4,35+3,95+0,5+1,5	m	28,200	65,00	1 833,00
	Součet		28,200		
153 935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm "Skluz na předpoli O1 z betonových žlabovek šířky 0,5 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, vč. podkladního betonu C20/25n-XF3 "vlevo u opěry O1" 1,8	m	1,800	650,00	1 170,00
	Součet		1,800		
154 592275920	Žlab betonový 30/40 cm " pro skluz" 1,8/0,3	kus	6,000	97,50	585,00
	Součet		6,000		
155 93653200R	Mostní odvodňovací souprava 300/500 kompletní provedení vč. dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení technická specifikace viz. OTSKP-SPK 1	KUS	1,000	18 200,00	18 200,00
	Součet		1,000		
156 936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění "Otiskem fólii do betonu, výška písma min. 175 mm" 2	kus	2,000	1 950,00	3 900,00
	Součet		2,000		
157 938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného 2*80*6,0	m2	960,000	6,50	6 240,00
	Součet		960,000		
158 941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m 2*5,0*2,0	m2	20,000	104,00	2 080,00
	Součet		20,000		
159 941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití předpoklad 3 měsíce "dle pol.č.941121111" 20*90	m2	1 800,000	1,30	2 340,00
	Součet		1 800,000		
160 941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m "dle pol.č.941121111" 20,0	m2	20,000	65,00	1 300,00
	Součet		20,000		
161 948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m "pro nový most 3,85*(14,13-2)*2,5	m3	155,251	390,00	60 547,89
	Součet		155,251		

Misto:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje	Projektant:			
162 948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	155.251	175,50	27 246,55
	"dle pol.č.948411111" 155.251		155.251		
	Součet		155.251		
163 948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST 100 výšky do 10 m	m3	232.877	45,50	10 595,90
	"pro nový most				
	"1.5 měsíce" 155.251*1.5		232.877		
	Součet		232.877		
164 948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1.000	19 500,00	19 500,00
	" k 948411111 - kompletní mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklostí dodavatele" 1		1.000		
	Součet		1.000		
165 949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	62.101	48,10	2 987,06
	"pro nový most				
	"dle pol.č.948411111" 3.85*(14.13+2*1.0)		62.101		
	Součet		62.101		
166 949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	2 794.545	1,95	5 449,36
	"pro nový most				
	"1.5 měsíce" 62.101*45		2 794.545		
	Součet		2 794.545		
167 949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	62.101	42,90	2 664,13
	"dle pol.č.949211111" 62.101		62.101		
	Součet		62.101		
168 961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	42.000	1 560,00	65 520,00
	"Předpoklad - základ opěr				
	2.0*10.5*2		42.000		
	Součet		42.000		
169 961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	0.563	1 560,00	878,28
	Bourání zděných základů				
	0.75*0.75*1.0		0.563		
	Součet		0.563		
170 962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	0.850	1 560,00	1 326,00
	Bourání mostního zábradlí zděného				
	"Na mostě vpravo:" 4*0.85*0.25		0.850		
	Součet		0.850		
171 962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	72.750	2 730,00	198 607,50
	"Předpoklad - opěry				
	2.0*10.5*2		42.000		
	"Předpoklad - křídla				
	1.0*3.0*0.5*4		6.000		
	"Předpoklad - nábrežní zeď				
	5.5*3*1.5		24.750		
	Součet		72.750		
172 962071711	Bourání kovových, litinových nebo nýtovaných sloupů s patkou a hlavici	t	0.500	6 500,00	3 250,00
	demontáž ocelového sloupu nadzemního vedení CETIN				
	"1ks - předpoklad 0.5 t" 0.5		0.500		
	Součet		0.500		
173 963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	3.584	1 560,00	5 591,04
	"Předpoklad - odláždění				
	"Nosná konstrukce:" (6.6+5+5.9+4.9)*0.8*0.2		3.584		
	Součet		3.584		
174 964054111	Bourání ŽB trámu, pruvlaku nebo pásu prefabrikovaných	m3	4.826	4 550,00	21 958,30
	"Prefabrikované nosníky chodníkové galerie:" 5.5*1.8*0.35		3.465		
	"Řimsy:" 5.5*0.45*0.55		1.361		
	Součet		4.826		
175 966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6.000	260,00	1 560,00
	"odstranění vč. odvozu do sběrných surovin nebo předání správci				
	"B13. E13" 2		2.000		
	"ev.č. mostu" 2		2.000		
	Mezisoučet		4.000		
	"pro přesun ke zpětnému použití				
	"IS14" 1		1.000		
	"A14" 1		1.000		
	Mezisoučet		2.000		
	Součet		6.000		
176 966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9.500	195,00	1 852,50
	"trubkové zábradlí se svislou výplní . vč. odřiznutí a odvozu do sběrných surovin "				

Misto:		Datum:	03.06.2019		
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje	Projektant:			
	4.5*5.0		9.500		
	Součet		9.500		
177 969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	2.000	455,00	910,00
	2		2.000		
	Součet		2.000		
178 976075411	Vybourání ocelových konzol hmotnosti přes 50 kg	t	0.342	6 500,00	2 223,00
	Bourání ocelových nosníků I220				
	"Chodníková galerie:" (5-6)*0.0311		0.342		
	Součet		0.342		
179 977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	11.000	195,00	2 145,00
	"pro kotvy římsy na mostě viz pol.317171126 " 5*6		11.000		
	Součet		11.000		
180 985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	31.600	195,00	6 162,00
	"Otryskání povrchu NK kovovou drti před pokládkou izolace" 31.6		31.600		
	Součet		31.600		
181 985232113	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 12 m/m2	m2	22.500	1 040,00	23 400,00
	Sanace stávajících nábrěžních zdi-spárování				
	"Nábrěžní zeď vlevo u O2:" 2.5*2.0		5.000		
	"Nábrěžní zeď vpravo u O1:" 2.5*4.0		10.000		
	"Nábrěžní zeď vpravo u O2:" 2.5*3.0		7.500		
	Součet		22.500		
182 985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2.160	975,00	2 106,00
	"pro kotvení sloupku zábradlí" 3*3*0.24		2.160		
	Součet		2.160		
997	Přesun sutě				199 681,64
183 997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	307.974	195,00	60 054,93
	"na skládku - beton, kámen případně recyklace				
	"dle pol.č.113202111" 20.0*0.205		4.100		
	"dle pol.č.961021112" 42.0*2.49		104.580		
	"dle pol.č.961021311" 0.563*2.49		1.402		
	"dle pol.č.962021112" 0.85*2.49		2.117		
	"dle pol.č.962051111" 72.75*2.4		174.600		
	"dle pol.č.963021112" 3.584*2.49		8.924		
	"dle pol.č.964054111" 4.826*2.5		12.065		
	"dle pol.č.969021131" 2*0.093		0.186		
	Součet		307.974		
184 997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně)	t	1.410	2 262,00	3 189,42
	"dle pol.č.711131811" 117.5*0.012		1.410		
	Součet		1.410		
185 997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	186.713	65,00	12 136,35
	"balenka na skládku investora, případný odkup zhotovitelem				
	"dle pol.č.113154123" 434.80*0.05*2.56		55.654		
	"dle pol.č.113154124" 200.90*0.10*2.56		51.430		
	Mezisoučet		107.084		
	"šterkové podkladní vrstvy				
	"dle pol.č.113107163" 139.7*0.3*1.9		79.629		
	Mezisoučet		79.629		
	Součet		186.713		
186 997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 547.547	6,50	23 059,06
	"dle pol.č.997211511 x 19" 186.713*19		3 547.547		
	"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "				
	Součet		3 547.547		
187 997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	310.389	65,00	20 175,29
	"na skládku - beton, kámen				
	"dle pol.č.113202111" 20.0*0.205		4.100		
	"dle pol.č.961021112" 42.0*2.49		104.580		
	"dle pol.č.961021311" 0.563*2.49		1.402		
	"dle pol.č.962021112" 0.85*2.49		2.117		
	"dle pol.č.962051111" 72.75*2.4		174.600		
	"dle pol.č.963021112" 3.584*2.49		8.924		
	"dle pol.č.964054111" 4.826*2.5		12.065		
	"dle pol.č.969021131" 2*0.093		0.186		
	izolace				
	"dle pol.č.711432101" 117.5*0.012		1.410		
	Mezisoučet		309.384		
	k investorovi nebo do sběrných surovin (odkup zhotovitelem)				
	"dle pol.č.966006132" 6*0.082		0.492		

Misto:		Datum:	03.06.2019		
Zadavatel:	KSÚS Středočeského Kraje "dle pol.č.966075141" 9.5*0.018 "dle pol.č.976075411" 0.342 Mezisoučet Součet		0.171 0.342 1.005 310.389		Projektant:
188 997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot "dle pol.č.997211521 x 19" 310.389*19 "zhotovitel poromělně v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možnosti skládkování " Součet	t	5 897.391 5 897.391	6,50	38 333,04
189 997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu "dle pol.č.997211521" 308.979 Součet	t	308.979 308.979	78,00	24 100,36
190 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	79.629	234,00	18 633,19
998	"stěrkové podkladní vrstvy "dle pol.č.113107163" 139.7*0.3*1.9 Součet		79.629 79.629		35 266,10
191 998212111	Přesun hmot Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m ZBV1 - výměra vychází ze RDS, výkres č 102 Výkopy a záporové pažení, příloha ZBV č. 08. JC stanovena dle smluvního rozpočtu.	t	904,259	39,00	35 266,10
PSV 711	Práce a dodávky PSV Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				237 228,19 127 348,94
192 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním "Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby "Rámová stojka O1:" 4.35*16.0+0.8*0.35*2 "Rámová stojka O2:" 4.05*12.0+0.8*0.35*2 "Pravé křídlo O2:" 3.75*2+2.34*0.4 "Základy:" 6.0*14.13 "Nábřežní zed:" (3.6+1.5)*(5.0+1.2) Součet	m2	244.156 70.160 49.160 8.436 84.780 31.620 244.156	45,50	11 109,10
193 111631500	lak asfaltový ALP "+10% ztratiné 244.156*0.4*0.001*1.1 Součet	t	0.107 0.107 0.107	63 180,00	6 760,26
194 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým "Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby "z položky 711112001 244.156*2 Součet	m2	488.312 488.312	37,70	18 409,36
195 111631520	lak asfaltový ALN "10 % ztratiné 488.312*0.5*0.001*1.1 Součet	t	0.269 0.269 0.269	56 550,00	15 211,95
196 711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné "Odstranění izolace stávajícího mostu" 6.5*10-2.5*10.5*2 Součet	m2	117.500 117.500 117.500	78,00	9 165,00
197 711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé na sucho pásem AIP nebo tkaninou "Izolace spár na rubu konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace. "Pracovní spára základ-stojka:" (16-12-0.7*2)*0.4 "Pracovní spára stojka-mostovka:" (16-12)*0.4 "Pracovní spára křídlo-stojka:" 2.5*0.4 "Smršťovací spára stojka:" (3.15-2.95+2.85)*0.4*2 "Dilatační spára NK-zed:"3.95*0.5 Součet	m2	33.095 11.760 11.200 1.000 7.160 1.975 33.095	65,00	2 151,18
198 628321340	pás těžký asfaltovaný "dle pol.č.711432101 - 15 % ztratiné" 33.095*1.15 Součet	m2	38.059 38.059	227,50	8 658,42
199 711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP "Zesílení izolace pod římsami" (5.24+4.2)*0.7 Součet	m2	6.608 6.608 6.608	260,00	1 718,08
200 628361100	pás těžký asfaltovaný "+15% ztratiné "materiál k pol.711441559" 6.608*1.15 Součet	m2	7.599 7.599 7.599	227,50	1 728,77

Misto:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant:

201 71144200R	Izolace mostovek celoplošná asfaltovými pásy s pečetící vrstvou	M2	105.975	487,50	51 662,81
	"Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm, včetně izolace a pečetící vrstvy. technická specifikace viz. OTSKP-SPK "				
	"Na mostovce vč. přetažení na rub:" 7.5*14.13		105.975		
	Součet		105.975		
202 998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0.557	1 389,60	774,01
723	Chráničky				5 304,00
203 723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	6.000	780,00	4 680,00
	"Chránička umístěna vlevo u mostu DN 50 " 6		6.000		
	Součet		6.000		
204 723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	6.000	104,00	624,00
	"Demontáž a likvidace ocelové chráničky DN 50 " 6		6.000		
	Součet		6.000		
782	Dokončovací práce - obklady z kamene				104 575,25
205 782331113	Montáž obkladu sloupu z pravouhých desek z tvrdého kamene do malty tl do150 mm	m2	11.500	3 770,00	43 355,00
	"obklad líce nábrežní zdi "				
	2.3*5.0		11.500		
	Součet		11.500		
206 583821755	deska obkladová, žula tryskaná tl 15 cm	m2	12.075	5 070,00	61 220,25
	11.5*1.05 "Přepočtené koeficientem množství		12.075		
	Součet		12.075		
M	Práce a dodávky M				24 375,00
21-M	Elektromontáže				6 500,00
207 210040011	Montáž sloupu nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m montáž stávajícího ocelového sloupu nadzemního vedení CETIN vč. přesunu a veškeré manipulace	kus	1.000	6 500,00	6 500,00
	"1ks " 1		1.000		
	Součet		1.000		
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				14 300,00
208 220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4.000	650,00	2 600,00
	2+2		4.000		
	Součet		4.000		
209 220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2.000	650,00	1 300,00
	2		2.000		
	Součet		2.000		
210 220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2.000	5 200,00	10 400,00
	2		2.000		
	Součet		2.000		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 575,00
211 460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	5.000	715,00	3 575,00
	"dle pol.č.111212211" 50*0.1		5.000		
	Součet		5.000		
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				525 200,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				525 200,00
212 011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1.000	123 500,00	123 500,00
	"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby				
	"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,				
	"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou,				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
213 012002000	Geodetické práce	ks	3.000	23 400,00	70 200,00
	"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"				
	"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci				
	"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213				
	"Celkem 3 body,				
	"Odhad délky vrtu: 3x5 = 15 m				
	"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3				
	"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg				
	"celkem ks bodů" 3		3.000		
	Součet		3.000		
214 012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1.000	19 500,00	19 500,00
	"polohové a výškové vytyčení stavby, vytyčení hranic pozemku				
	"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování				

Místo:

Datum: 03.06.2019

Zadavatel: KSÚS Středočeského Kraje

Projektant:

	1		1.000		
	Součet		1.000		
215 012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1.000	26 000,00	26 000,00
	"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)				
	"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení				
	" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby				
	"kontrolní měření geometrických parametru stavby				
	"kontrolní měření svislosti				
	"měření a výpočty kubatur				
	"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
216 012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1.000	15 600,00	15 600,00
	"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektu a inženýrských sítí				
	"a geoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemku				
	"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.				
	"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
217 013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1.000	45 500,00	45 500,00
	"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti				
	"1. hlavní prohlídka mostu				
	"soubor" 1				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
218 013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1.000	169 000,00	169 000,00
	"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR				
	"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
219 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1.000	19 500,00	19 500,00
	"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR				
	"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
220 070001000	Provozní vlivy	ks	1.000	26 000,00	26 000,00
	"v pol. zahrnutý náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi				
	"v pol. zahrnutý náklady na případné zábrany, oplocení staveniště, a pod.				
	1		1.000		
	Součet		1.000		
221 091003000	Bez rozlišení	ks	1.000	10 400,00	10 400,00
	"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby"				
	1		1.000		
	Součet		1.000		