

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most ev. č. 27214-2</b>	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:  <b>201/3</b>	Číslo ZBV:  <b>4</b>
--	--	----------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov  
IČ: 66001

Zhotovitel Společnost: **Most Dražice CCZ - ROBSTAV**

COLAS CZ, a.s.  
Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9  
IČ: COLAS CZ, a.s.  
*vedoucí společník*

ROBSTAV stavby k.s.  
Na Stínadlech 495, Pražské předměstí, 397 01, Písek  
IČ: 274 30 774  
*společník*

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

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	1 949 784,61	1 949 784,60

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>4</b>	<b>0,00</b>	<b>1 949 784,61</b>	<b>1 949 784,60</b>

Části ZBV se číslují 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: <b>III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Most ev. č. 27214-2</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201/3</b>	Číslo ZBV: <b>4.3</b>
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 321/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 08.09.2017 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost „Most Dražice CCZ - ROBSTAV“, Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9,

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů		
2. Změnový list 1 počet listů	1	Objednatel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	2	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	3	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	4	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů		
7. Další doklady 23 počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při realizaci zemních prací u opěry O1 dle zadávací dokumentace (výkopy ve sklonu 1:1) byla po odtěžení části výkopu zjištěna částečná nestabilita výkopu (výskyt trhlin, dílčí odtrh v koruně výkopu aj. – viz Zápis ve SD ze dne 22.2.2018 list 22999 a zápis z KD č. 8 konaný dne 26.2.2018). Následně bylo dne 14.3.2018 provedeno místní šetření na pravém břehu v prostoru výkopu opěry O1. K posouzení zjištěné situace byl přizván specialista-geolog Ing. Marek Soukup (viz vyjádření geologa Ing. Marka Soukupa ze dne 16.3.2018), který konstatoval, že ve stávajícím výkopu byly do hloubky cca 4 m pod úroveň vozovky zastíženy střídající se polohy jílovitých písků, písčitých jílu a jílu s proměnlivým podílem kamenů a bloků pískovce a písčitého slínovce. Jednotlivé vrstvy jsou silně zavlhlé, místy až slabě zvodnělé v závislosti na propustnosti zeminy. Vzhledem k zvýšené vlhkosti mají zeminy místy až měkkou konzistenci a mohou zde vznikat smykové plochy.

Bylo konstatováno, že provádění výkopu se svahovanou stěnou 1:1, tak jak je uvažováno v zadávací dokumentaci stavby, která byla zpracována na základě výsledků inženýrskogeologického průzkumu (INGES s.r.o., červen 2016) není vhodné vzhledem k silnému zavlhnutí až zvodnění vrstev zeminy ve svahu. V případě vyšších srážkových úhrnů hrozí nebezpečí ztekucení písčitých vrstev v nadloží jílovitých zemín a tím také ztráta stability svahu.

K zajištění stability výkopu byla provedena opatření nad rámec předpokladů v zadávací dokumentaci. Vzhledem ke stísněným podmínkám na staveništi a množství inženýrských sítí poblíž koruny výkopu nelze realizovat stavební jámu ve sklonu mírnějším než 1:1 (viz Vyjádření AD ze dne 27.3.2018). Z těchto důvodů bylo provedeno zřízení stavební jámy pod ochranou pažicí stěny a s ohledem na technologická omezení z důvodu blízkosti nadzemního vedení i použití stěny z mikrozápor doplněné o staticky nutné zemní kotvy (viz zápis ve SD ze dne 10.4.2018 list 22627).

Vzhledem k nutnosti provedení prací na zajištění svahu u podpěry O1, bylo nutné odsunout realizaci prací speciálního zakládání (mikropiloty) této mostní opěry, které kolidovalo se zajištěním svahu jak technicky, tak i z hlediska BOZP, a nebylo možné provést mikropiloty v původním plánovaném termínu, navazující na mikropiloty podpěr O3 a P2 dle původního harmonogramu. Časový posun mezi možnostmi dovrátit mikropiloty při jednom nájezdu mikropilotážní soupravy proti skutečnosti, kdy bylo nutné přilehlý svah zajistit mikrozáporovým pažením, provést aktivaci zemních kotev, dokončit výkopy za opěrou včetně osazení výřevy a dobourání původní betonové konstrukce opěry na úroveň základové spáry dle RDS počkat na aktivaci kotev zajištění, představoval 19 dní. Tento posun znamenal buď náklady prostoje za pilotážní soupravu mikropilot nebo opětovný nájezd soupravy, přičemž byla zvolena ekonomičtější varianta opětovného nájezdu.

Popsaná změna vyvolává vznik nových položek (85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93) včetně zvýšení stávajících položek (č. 14, 16).

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že tato změna vznikla z nepředvídatelných fyzických podmínek (skutečně zastížená geologické podmínky) jejichž rozsah a vliv nemohly být objektivně předvídan v rámci zpracování zadávací dokumentace stavby.

Jedná se tedy o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) 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., § 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 záporných a Změn kladných
<b>0,00</b>	<b>1 949 784,61</b>	<b>1 949 784,61</b>	<b>1 949 784,61</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Štěpán Dvořák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hink	datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Jan Boček	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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b> (COLAS CZ, a.s.)	jméno	Ing. Peter Bobáň	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b> (ROBSTAV stavby k.s.)	jméno	Ing. Michal Tichovský	datum	podpis
				Číslo paré:

## ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

Název Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích
Číslo SO/PS/č. Změny: 201/3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 27214-2

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
27 587 800,16

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

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	-884 419,64	2 864 571,92	29 567 952,45	1 980 152,29

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)*100
stavební/montážní práce	0,00	1 949 784,61	4 814 356,53	17,45%

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)*100
stavební/montážní práce	-884 419,64	31 517 737,04	3 929 936,88	14,25%

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

	Souhlas	Jméno	Datum	Podpis
Zhotovitel: (Stavbyvedoucí)	SOUHLASÍM	Štěpán Dvořák	.....	.....
Projektant: (Autorský dozor)	SOUHLASÍM	Ing. Martin Vavřena	.....	.....
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Tomáš Hink	.....	.....
Zástupce Objednatele	SOUHLASÍM	Jan Boček	.....	.....
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	SOUHLASÍM	Miroslav Dostál	.....	.....

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV 4									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 3				
Stavba: MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č.27214-2 přes Jizeru v Dražicích Objekt: SO 201 Most ev.č. 27214-2 Rozpočet: 201 Most ev.č. 27214-2									Skupina Změn: 3				
Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	2 068,619	2 419,189	350,570	13,25	27 409,20	0,00	4 645,05	32 054,25	4 645,05	16,95
16	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	630,643	785,443	154,800	399,70	252 068,01	0,00	61 873,56	313 941,57	61 873,56	24,55
<b>10 Nové položky</b>									<b>0,00</b>				
85	22694R.	MIKROZÁPOROVÉ PAŽENÍ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M	0,000	220,500	220,500	5 692,50	0,00	0,00	1 255 196,25	1 255 196,25	1 255 196,25	100,00
88	02943.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	1,000	1,000	77 702,18	0,00	0,00	77 702,18	77 702,18	77 702,18	100,00
89	03610.	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOMOBILY (opětovný nájezd pro vrtnou soupravu)	KPL	0,000	1,000	1,000	63 305,00	0,00	0,00	63 305,00	63 305,00	63 305,00	100,00
90	113321.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	350,570	350,570	225,00	0,00	0,00	78 878,25	78 878,25	78 878,25	100,00
91	17110.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	195,770	195,770	577,23	0,00	0,00	113 004,32	113 004,32	113 004,32	100,00
92	261716.	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 80MM	M	0,000	108,000	108,000	1 060,00	0,00	0,00	114 480,00	114 480,00	114 480,00	100,00
93	285377.	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M	KUS	0,000	13,000	13,000	13 900,00	0,00	0,00	180 700,00	180 700,00	180 700,00	100,00
<b>CELKEM</b>								<b>279 477,21</b>	<b>0,00</b>	<b>1 949 784,61</b>	<b>2 229 261,82</b>	<b>1 949 784,61</b>	

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

## Název a evidenční číslo Stavby:

III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	35 884 132,19
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	39 901 355,32
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>48 280 639,93</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	111,19%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	2,46%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 017 223,13
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,19%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 765 239,66

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	16,12%
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	5 786 062,40
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 942 066,10

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 nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis	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/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích	- 884 419,64	4 901 642,76	4 017 223,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 884 419,64	4 901 642,76	13,66%	4 017 223,13	5 786 062,40	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	1	Most ev. č. 27214-2 /změna statického schématu lávky	- 542 544,40	1 249 450,46	706 906,06			0,00			0,00	- 542 544,40	1 249 450,46	3,48%	706 906,06	1 791 994,86			0,00%	0,00	0,00		0,00%
201	2	Most ev. č. 27214-2 / mikrozáporové pažení	- 341 875,24	1 615 121,46	1 273 246,23			0,00			0,00	- 341 875,24	1 615 121,46	4,50%	1 273 246,23	1 956 996,70			0,00%	0,00	0,00		0,00%
302	3	Přeložka tlakové kanalizace / přeložka tlakové kanalizace	0,00	87 286,23	87 286,23			0,00			0,00	0,00	87 286,23	0,24%	87 286,23	87 286,23			0,00%	0,00	0,00		0,00%
201	4	Most ev. č. 27214-2 / mikrozáporové pažení	0,00	1 949 784,61	1 949 784,61			0,00			0,00	0,00	1 949 784,61	5,43%	1 949 784,61	1 949 784,61			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo změny stavby:	4
Název a evidenční číslo stavby:	III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 27214-2
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/3

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Rozpis ocenění Změn všech položek pro ZBV 1 + ZBV 2 + ZBV 4	6	
Stanovení j.c. nových položek	1	
Kalkulace JC položky 02943b a položky 03610	2	
Nabídka na provedení opětovného nájezdu pro vrtnou soupravu	1	
Výkazy výměr nových a měněných položek	2	
Zápis z KD č. 8 konaného dne 26.2.2018	4	
Zápis ve SD ze dne 22.2.2018	1	
Zápis ve SD ze dne 10.4.2018	1	
Vyjádření geologa	2	
Plná moc COLAS CZ, a. s.	1	
Plná moc ROBSTAV stavby, k.s.	1	
Vyjádření autorského dozoru	1	
Počet listů celkem	23	

## Rozpis ocenění Změn všech položek včetně ZBV 1 a ZBV 2 a ZBV 4

**Stavba:** MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č.27214-2 přes Jizeru v Dražicích

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 27214-2

**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 27214-2

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>2 586 215,40</b>			
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny	T	2 209,426	2 209,426	0,000	34,00	75 120,48	75 120,48	0,00	0,00
		<i>zemina z výkopu 2,0*(709,642+335,071+60,0)=</i>									
2	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	101,250	101,250	0,000		2 415 380,51	3 417 580,97	1 002 200,46	41,49
		<i>lávka - kompletní provedení, nájem po dobu stavby, ošetřování, demontáž, odvoz, uskladnění, vč.nástupních ramp, vč. uvedení terénu do původního stavu</i>									
		<i>zemní práce pro založení (vč.štětovnic, záhozu a zásypu lomovým kamenem) jsou vykazány průchozí prostor 1,5*(2,0+7,5+16,0+19,0+17,5+5,5)=</i>									
3	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KOMPL	1,000	1,000	0,000	73 626,47	73 626,47	73 626,47	0,00	0,00
		<i>výpočet zatížitelnosti</i>									
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	1,000	0,000	22 087,94	22 087,94	22 087,94	0,00	0,00
		<i>1.HMP lávky</i>									
<b>1 Zemní práce</b>								<b>1 511 391,92</b>			
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14,790	14,790	0,000	159,03	2 352,05	2 352,05	0,00	0,00
		<i>nad přechody závěr. zídek a přechod. desek 8,25+6,54=</i>									
6	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	12 960,000	12 960,000	0,000	15,00	194 400,00	194 400,00	0,00	0,00
		<i>2 čerpadla pro jednu podpěru po dobu 90 dnů 2*3*90*24=</i>									
7	122938	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. III, ODVOZ DO 20KM	m3	170,325	152,885	-17,440	268,00	45 647,10	40 973,18	-4 673,92	-10,24
		<i>odvoz na místo určené investorem (kameny min. 300kg/kus)</i>									
		<i>odstranění kamenného záhozu okolo pažicích stěn u mostu</i>									
8	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	630,643	630,643	0,000	106,02	66 860,77	66 860,77	0,00	0,00
		<i>z meziskládky na zpětný zásyp 630,643=</i>									
9	127838	VYKOPÁVKY POD VODOU TR II S ODVOZEM DO 20KM	m3	60,000	60,000	0,000	353,41	21 204,60	21 204,60	0,00	0,00
		<i>vč.odvozu na skládku</i>									
		<i>vyčištění dna 20,0*10,0*0,3=</i>									
10	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	630,643	630,643	0,000	223,82	141 150,52	141 150,52	0,00	0,00
		<i>odvoz na meziskládku</i>									
		<i>vč.čerpání vody</i>									
		<i>zemina použitá následně k zásypům 630,643=</i>									
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	709,642	709,642	0,000	290,09	205 860,05	205 860,05	0,00	0,00
		<i>vč.odvozu na skládku</i>									
		<i>vč.čerpání vody</i>									
		<i>most odhad 80% tř.I a 20% tř.II opěra O1 0,8*(7,1*5,9+1,3*5,6)*17,2= pilíř P2</i>									
12	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	m3	335,071	335,071	0,000	413,78	138 645,68	138 645,68	0,00	0,00
		<i>vč.odvozu na skládku</i>									
		<i>vč.čerpání vody</i>									
		<i>most odhad 80% tř.I a 20% tř.II opěra O1 0,2*(7,1*5,9+1,3*5,6)*17,2= pilíř P2</i>									
13	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	m3	162,938	47,048	-115,890	528,64	86 135,54	24 871,45	-61 264,09	-71,13
		<i>odvoz na místo určené investorem (kameny min. 300kg/kus)</i>									
		<i>u provizorní lávky vnitřní prostor mezi štětovnicemi 1,3*2,5*(4,5+1,5/2)+2,3*2,5*(4,5+1,5/2)=</i>									
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	2 068,619	2 310,159	241,540	13,25	27 409,20	30 609,61	3 200,41	11,68

Pof. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
		skládk a meziskládka									
		skládka 709,642+335,071+60,0= meziskládka 630,643= kameny hmotn. min. 300kg/kus									
15	17290R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	91,800	91,800	0,000	1 063,17	97 599,01	97 599,01	0,00	0,00
16	17411	těsnící vrstva - těsnící hydroizolační geomembrána s ochrannou vrstvou z netkané geotextilie těsnící vrstva za opěrami 4,5*(11,5+8,9)=	m3	630,643	785,443	154,800	399,70	252 068,01	313 941,57	61 873,56	24,55
17	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ použita zemina z výkopu tohoto SO most vně křídla a u paty opěr op1 (7,1*5,9+1,3*5,6)*(17,2-12,5)+2,5*1,5*11,1= op3	m3	539,673	539,673	0,000	430,00	232 059,39	232 059,39	0,00	0,00
		vč. dodání vhodné zeminy nebo kameniva op. 1 a op 3 pod těsnící vrstvou 3,1*2,6*12,5+2,9*2,6*9,9= nad těsnící vrstvou									
		<b>2 Základy</b>						<b>5 118 312,03</b>			
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. obsypu drenážním betonem, vč. vyústění skrz opěry 9,9+8,9+2*2,8=	M	24,400	24,400	0,000	325,43	7 940,49	7 940,49	0,00	0,00
19	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	m3	0,382	0,382	0,000	91 296,83	34 875,39	34 875,39	0,00	0,00
20	22693R	odvodňovací proužky - podél obruby 0,04*0,15*45,0= připočet žeber u trubiček odvodnění ZÁPOROVÉ PAŽENÍ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ - pohledová plocha	M2	56,500	0,000	-56,500	2 500,00	141 250,00	0,00	-141 250,00	-100,00
21	227831	u op.3 3,5*14,0+1,5*5,0= MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	498,000	498,000	0,000	850,00	423 300,00	423 300,00	0,00	0,00
22	23317A	108/16 podrobný popis viz TZ opěra O1 a O3 8,0*21+10,0*19= pilíř P2 10,0*14= Celkem: A+B=	M2	1 496,000	1 496,000	0,000	900,00	1 346 400,00	1 346 400,00	0,00	0,00
23	23417A	u podpěr mostu tam, kde nelze vytáhnout op.1 2*14,0*8,0= pil.2 2*(2*8,0+2*12,0)*12,0= op.3 ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	1 225,420	940,800	-284,620	800,00	980 336,00	752 640,00	-227 696,00	-23,23
24	23717AR	vč. ztužujících prvků u podpěr mostu i provizorní lávky celkem op.1 ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE - pod vodou	M2	216,800	216,800	0,000	400,00	86 720,00	86 720,00	0,00	0,00
25	26153	odstranění horní části stěn trvalých (odříznutí pod vodou a odvoz na místo určené investorem) vč. ztužujících prvků u podpěr mostu tam, kde nelze vytáhnout op.1 2*14,0*1,5= pil.2 2*(2*8,0+2*12,0)*1,6= op.3 VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM	M	100,000	100,000	0,000	650,00	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00
26	26173	pro mikropiloty - do stáv. základů z železobetonu podrobný popis viz TZ skrz stávající základy opěra O1 a O3 2,0*(15+14)= pilíř P2 3,0*14= Celkem: A+B= VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM	M	199,000	199,000	0,000	750,00	149 250,00	149 250,00	0,00	0,00
27	26183	pro mikropiloty - pod stáv. základy podrobný popis viz TZ předpoklad 50% tř.I-II a 50% tř.III-IV opěra O1 a O3 0,5*(8,0*6+6,0*15)= VRT PRO KOTV. INJEK. MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM	M	199,000	199,000	0,000	850,00	169 150,00	169 150,00	0,00	0,00
28	27211	pro mikropiloty - pod stáv. základy podrobný popis viz TZ předpoklad 50% tř.I-II a 50% tř.III-IV opěra O1 a O3 0,5*(8,0*6+6,0*15)= ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prolévané tvárnice základ pod oplocení 0,3*1,2*15,0=	m3	5,400	5,400	0,000	14 254,09	76 972,09	76 972,09	0,00	0,00
29	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 - XF3	m3	20,560	20,560	0,000	5 573,52	114 591,57	114 591,57	0,00	0,00
30	272325	v patě dlažby opěrné prahy 0,5*0,8*(5,0+5,4+5,4+11,5+5,9+11,0+3,6*2)= ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	113,161	113,161	0,000	7 184,62	813 018,78	813 018,78	0,00	0,00



Pof. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
		C30/37 - XA1 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru proti opěry 1 a 3 $1,05*3,9*((11,07+12,05)/2+9,92)=$ pilíř 2 $1,0*4,2*6,0=$ Celkem: A+B=									
31	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	20,369	20,369	0,000	29 450,59	599 879,07	599 879,07	0,00	0,00
		odhad 180 kg/m3 0,18*113,161=									
32	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTU	KUS	396,000	396,000	0,000	276,84	109 628,64	109 628,64	0,00	0,00
		kotvení základů ke zbytkům původních základů - profil 25mm do vrtů prof.30mm hl.450mm									
		<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>6 386 881,70</b>			
33	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	kg	540,000	540,000	0,000	98,66	53 276,40	53 276,40	0,00	0,00
		odhad 6kg/kus 2*45*6,0=									
34	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	68,296	68,296	0,000	18 723,24	1 278 722,40	1 278 722,40	0,00	0,00
		C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti (0,3*0,6+0,235*1,95)*57,78= (0,3*0,6+0,235*1,5)*59,0= Celkem: A+B=									
35	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	10,244	10,244	0,000	29 450,59	301 691,84	301 691,84	0,00	0,00
		vč.vlepení výztuže na křídlech									
		odhad 150kg/m3 0,15*68,296=									
36	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	10,095	10,095	0,000	11 585,86	116 959,26	116 959,26	0,00	0,00
		C30/37 - XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru proti za pravým křídlem op. 3 (0,5*1,8+0,5*(2,25+2,13)/2)*5,06=									
37	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,817	1,817	0,000	29 450,59	53 511,72	53 511,72	0,00	0,00
		odhad 180 kg/m3 0,18*10,095=									
38	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	301,748	301,748	0,000	8 446,17	2 548 614,91	2 548 614,91	0,00	0,00
		C30/37 - XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru proti op. 1 $2,4*4,92*((11,28+11,85)/2+(0,5*1,51+0,45*0,675)*11,9-0,25*0,3*8,25=$									
39	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	36,210	36,210	0,000	29 450,59	1 066 405,86	1 066 405,86	0,00	0,00
		odhad 120kg/m3 0,12*301,748=									
40	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	35,862	35,862	0,000	21 683,00	777 595,75	777 595,75	0,00	0,00
		C30/37 - XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti P2 (1,3*3,3+3,14*0,65*0,65/2)*6,46+6,31/2=									
41	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	6,455	6,455	0,000	29 450,59	190 103,56	190 103,56	0,00	0,00
		odhad 180 kg/m3 0,18*35,862=									
		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>9 520 891,30</b>			
42	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	m3	23,372	23,372	0,000	6 276,42	146 692,49	146 692,49	0,00	0,00
		C25/30 - XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.isolací proti op. 1 $0,3*(9,38*2,0+(9,38+8,25)/2*3,0)=$ op. 3 $0,3*6,54*5,0=$ Celkem: A+B=									
43	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	4,207	4,207	0,000	29 450,59	123 898,63	123 898,63	0,00	0,00
		odhad 180 kg/m3 0,18*23,372=									
44	421335	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37	m3	355,171	355,171	0,000	14 872,55	5 282 298,46	5 282 298,46	0,00	0,00
		C30/37 - XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar $1,07*((6,01+4,6)/2+(4,6+4,54)/2)*(2,1,75-1,3)=$ (0,45*(0,45+1,07)/2+2,23*(0,25+0,45)/2)*(44,8-									
45	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	53,276	53,276	0,000	29 450,59	1 569 009,63	1 569 009,63	0,00	0,00
		odhad 150 kg/m3 0,15*355,171=									
46	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PREDP Z LAN PRO VNITŘ PREDPJ	T	9,008	9,008	0,000	82 903,41	746 793,92	746 793,92	0,00	0,00
		19-ti lanové kabely									
47	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	14,790	14,790	0,000	721,54	10 671,58	10 671,58	0,00	0,00
		u přechod desek 8,25+6,54=									

Pof. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
48	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000	4,000	0,000	73 081,64	292 326,56	292 326,56	0,00	0,00
		2*2=									
49	434125	SCHODIŠŤ STUPNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	m3	2,520	2,520	0,000	16 536,51	41 672,01	41 672,01	0,00	0,00
		C30/37 XF4									
		u OP1 0,2*0,6*0,75*28=									
50	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	m3	26,807	44,307	17,500	4 379,30	117 395,90	194 033,65	76 637,75	65,28
		C12/15 XO									
		pod opěrami 0,15*(4,5*12,0-3,2*7,0)+0,15*(4,5*10,5-3,2*7,0)= pod vykonzolovanou částí									
51	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3	17,240	17,240	0,000	4 812,23	82 962,85	82 962,85	0,00	0,00
		C16/20n XF1									
		pod schodišťovými stupni 0,25*0,75*8,0= sokl pod drenáží 0,4*(1,7*9,9+2,0*8,9)= pod zámk.									
52	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	17,990	17,990	0,000	5 002,18	89 989,22	89 989,22	0,00	0,00
		C25/30 - XF3									
		lože dlažeb u op.1 0,1*(5,0*4,1+4,9*(3,3+11,3+2,9))+5,0*4,7)= u op.3									
53	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	0,600	0,600	0,000	2 385,50	1 431,30	1 431,30	0,00	0,00
		SP									
		pod schodišťovými stupni 0,1*0,75*8,0=									
54	45850	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	m3	146,005	146,005	0,000	1 122,07	163 827,83	163 827,83	0,00	0,00
		ochranný zásyp za opěrami a klín pod přechod. deskami op.1 (0,7*3,4+0,6*8,1)*11,5= op.3									
55	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JILU	m3	88,450	88,450	0,000	1 300,24	115 006,23	115 006,23	0,00	0,00
		porovnatelné pro těsnění dvojité stěny									
		mezi štětovnicemi u podpěr op.1 0,4*(2,15+6,9+11,55+5,85+3,9)*1,5= pil.2									
56	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	170,325	152,885	-17,440	1 419,52	241 779,74	217 023,32	-24 756,42	-10,24
		zához - hmotn. jednotlivých kamenů min. 300kg/kus									
		ochranný zához okolo pažicích stěn u mostu									
57	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	162,938	47,048	-115,890	1 419,52	231 293,75	66 785,58	-164 508,17	-71,13
		zásyp - hmotn. jednotlivých kamenů min. 300kg/kus									
		u provizorní lávky vnitřní prostor mezi štětovnicemi 1,3*2,5*(4,5+1,5/2)+2,3*2,5*(4,5+1,5/2)=									
58	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	35,979	35,979	0,000	7 333,20	263 841,20	263 841,20	0,00	0,00
		tl.200mm u op.1 0,2*(5,0*4,1+4,9*(3,3+11,3+2,9))+5,0*4,7)= u op.3									
		<b>5 Komunikace</b>						<b>401 655,99</b>			
59	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	299,513	299,513	0,000	17,67	5 292,39	5 292,39	0,00	0,00
		PS - EP 0,35 kg/m2									
		most - pod ACO 299,513=									
60	574B43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM	M2	299,513	299,513	0,000	500,66	149 954,18	149 954,18	0,00	0,00
		ACO 11+ modif. 45mm									
		vozovka most ((8,2+6,5)/2+6,5)*23,25-0,5*45,0=									
61	575F21	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 25MM MODIFIK	M2	22,500	22,500	0,000	831,98	18 719,55	18 719,55	0,00	0,00
		odvod.proužek na mostě 0,5*45,0=									
62	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	315,263	315,263	0,000	659,69	207 975,85	207 975,85	0,00	0,00
		most ((8,2+6,5)/2+6,5)*23,25-0,15*45,0=									
63	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	315,263	315,263	0,000	22,09	6 964,16	6 964,16	0,00	0,00
		na LA (mimo odvod.proužek) 315,263=									
64	582621	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	12,585	12,585	0,000	1 013,10	12 749,86	12 749,86	0,00	0,00
		zámk. dl. na přechodech říms 2,2*2,85+0,75*2,3+2,45*1,8+0,2*0,9=									
		<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>50 066,00</b>			
65	6269R	SANACE STÁVAJÍCÍ GARÁŽE	KUS	1,000	1,000	0,000	50 066,00	50 066,00	50 066,00	0,00	0,00

Pof. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
		sanace stávající garáže za op. 3 a navazující opěrné zdi, bude čerpáno na povolení TDI stavby									
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>								<b>514 879,86</b>			
82	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr ke drenáži $4,7*10,8= 4,5*8,9=$ Celkem: A+B=	M2	90,810	90,810	0,000	279,78	25 406,82	25 406,82	0,00	0,00
66	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami na NK $2,1*44,8+1,65*45,0=$	M2	168,330	168,330	0,000	220,88	37 180,73	37 180,73	0,00	0,00
67	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU vč.kotevně impregnačního nátěru vč. přetažení 1000 mm na přechodové desky $((11,6+9,95)/2+(9,95+9,87)/2)*(23,25+1,0)=$	M2	501,611	501,611	0,000	695,03	348 634,69	348 634,69	0,00	0,00
83	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ netkaná geotextilie s parametry viz TZ OP1 rub $(4,7+1,5+0,5+1)*10,8=$ líc $(1,3+1,0+1,0)*11,3=$ křídlo vpravo rub	M2	512,607	512,607	0,000	110,44	56 612,32	56 612,32	0,00	0,00
68	76291	DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZIVA dřevěná celoplošná výplň vč. ocelových sloupků $15,0*1,8=$	M2	27,000	27,000	0,000	684,73	18 487,71	18 487,71	0,00	0,00
69	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje konzol NK $(0,25+0,15)*(44,8+45,0)=$ čela NK $(1,07+0,15)*(11,6+9,87)=$ Celkem:	M2	62,113	62,113	0,000	265,06	16 463,67	16 463,67	0,00	0,00
70	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsy $(0,15+0,165)*45,0+(0,15+0,15)*(57,78+59,0-45,0)=$	M2	35,709	35,709	0,000	338,68	12 093,92	12 093,92	0,00	0,00
<b>8 Potrubí</b>								<b>41 157,44</b>			
71	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN110 v římsách vč. přetažení za přechody říms nebo pod chodník	M	249,560	249,560	0,000	164,92	41 157,44	41 157,44	0,00	0,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>								<b>1 456 348,52</b>			
72	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO dvoumadlové	M	3,500	3,500	0,000	4 638,47	16 234,65	16 234,65	0,00	0,00
73	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO na mostě vč.křidel $55,34+58,8=$	M	114,140	114,140	0,000	6 405,50	731 123,77	731 123,77	0,00	0,00
74	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na římsách $2*5=$	KUS	10,000	10,000	0,000	471,21	4 712,10	4 712,10	0,00	0,00
75	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evid. č. mostu a název vodoteče $2*2=$	KUS	4,000	4,000	0,000	2 282,42	9 129,68	9 129,68	0,00	0,00
76	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování přechodů říms $2,9+2,0+2,3+1,8+2,5+0,9=$ lemování schodišť a dlažby podél křidel	M	63,200	63,200	0,000	606,68	38 342,18	38 342,18	0,00	0,00
77	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lemování přechodů říms u vozovky $2*2,5=$	M	5,000	5,000	0,000	581,65	2 908,25	2 908,25	0,00	0,00
78	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2 most - u říms a odvod proužku $2*44,8+3*45,0=$ křídla - u říms $(57,78-44,8)+(59,0-45,0)=$	M	266,370	266,370	0,000	159,03	42 360,82	42 360,82	0,00	0,00
79	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM posun +-40mm půdorysná délka $(11,60+2*0,3)+(9,87+2*0,3)=$	M	22,670	22,670	0,000	24 002,23	544 130,55	544 130,55	0,00	0,00
80	936532	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	4,000	0,000	14 209,91	56 839,64	56 839,64	0,00	0,00

Pof. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
		vč. svíslého svodu									
		4=									
81	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	8,000	0,000	1 320,86	10 566,88	10 566,88	0,00	0,00
		Kompletní vč. volného vyvedení pod NK									
		odvodnění izolace 8=									
<b>10 Nové položky</b>											
85	22694R.	MIKROZÁPOROVÉ PAŽENÍ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M	0,000	482,500	482,500	5 692,50	0,00	2 746 631,25	2 746 631,25	100,00
86	966158.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	17,500	17,500	1 914,29	0,00	33 500,08	33 500,08	100,00
87	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	40,250	40,250	49,00	0,00	1 972,25	1 972,25	100,00
88	02943.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	0,000	1,000	1,000	77 702,18	0,00	77 702,18	77 702,18	100,00
89	03610.	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOMOBILY (opětovný nájezd pro vrtnou soupravu)	KPL	0,000	1,000	1,000	63 305,00	0,00	63 305,00	63 305,00	100,00
90	113321.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	0,000	350,570	350,570	225,00	0,00	78 878,25	78 878,25	100,00
91	17110.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	195,770	195,770	577,23	0,00	113 004,32	113 004,32	100,00
92	261716.	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TRĚ I A II D DO 80MM	M	0,000	108,000	108,000	1 060,00	0,00	114 480,00	114 480,00	100,00
93	285377.	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PREDPINACI VYZTUŽE DL. DO 9M	KUS	0,000	13,000	13,000	13 900,00	0,00	180 700,00	180 700,00	100,00
<b>CELKEM</b>								<b>27 587 800,16</b>	<b>31 517 737,04</b>	<b>3 929 936,88</b>	

**NOVÉ POLOŽKY - STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN**

<b>Kód položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>Stanovení JC</b>
22694R.	MIKROZÁPOROVÉ PAŽENÍ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	převzata ze ZBV č.2
02943.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	Individuální kalkulace
03610.	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOMOBILY	Individuální kalkulace
113321.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	Převzato z OTSKP 2018

Formulář pro kalkulaci ceny		Obj.
Číslo položky	Popis	M.J.
02943b	- návrh a posouzení mikrozáporového pažení	kpl

**Projekční práce - výpočet**

pol. 7; SO 000 Cena ze SoD po odpočtu VRN 35 884 132,19 - 2 093 200,63	33 790 931,56 Kč
SO 000, pol. 7 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	1 391 540,34 Kč
Procento ze smluvní ceny	4,1181%
Cena prací dodatku ve změně - navýšení	1 886 850,72 Kč
<b>Vypracování RDS (4,1181%)</b>	<b>77 702,18 Kč</b>

<b>Formulář pro kalkulaci ceny</b>		<b>Obj.</b>
Číslo položky	Popis	M.J.
03610	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOMOBILY	kpl

<b>Přímý materiál - hmoty</b>				
Název materiálu	MJ	NORMA	JED.CENA	KČ
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
<b>Celkem materiál -hmoty</b>				<b>0,00</b>

<b>Přímé mzdy</b>				
Název zaměstnání	MJ	NORMA	SAZBA	KČ
				0,00
				0,00
<b>Celkem mzdy</b>				<b>0,00</b>

<b>Stroje</b>				
Název stroje	MJ	NORMA	SAZBA	KČ
<b>Celkem stroje</b>				<b>0,00</b>

<b>Subdodávky</b>				
Název práce	MJ	NORMA	SAZBA	KČ
- opětovný nájezd vrtné soupravy pro mikropiloty	MJ	1	57 550,00	57 550,00
<b>Celkem subdodávky</b>				<b>57 550,00</b>

<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>57 550,00</b>
<b>KOEFICIENT REŽIE A ZISKU</b>	<b>0,100</b>
<b>REŽIE A ZISK</b>	<b>5 755,00</b>
<b>NÁKLADY + REŽIE A ZISK</b>	<b>63 305,00</b>

<b>Rekapitulace nákladů vč. sazby režie a zisku</b>							
H hmoty	M mzdy	S stroje	Sub subdodávky	R+Z režie a zisk	CV cena vyp.	CZ cena zaok.	
0,00	0,00	0,00	57 550,00	5 755,00	63 305,00		

<b>Rozpis kalkulované režie a zisku:</b>			
RV Režie výrobní	RS Režie správní	Z Zisk	Celkem %
0,00%	5,00%	5,00%	10,00%