



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dodatek č. 3

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Ing. Jan Lichtneger, ředitel

č. smlouvy: 208/KSÚS/2016

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem: Husova 1697, PSČ: 530 03, Pardubice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B, vložka 430

zastoupená: Mgr. Michalem Kropáčem, předseda představenstva

Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně jedné

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preamble:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 5.9.2017 uzavřeli smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**II/105 Počepice, most ev. č. 105-029**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. XV. odst. 14.1 Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 3**“).

I. Předmět Dodatku č. 3

S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinili změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy

o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatelem schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 3. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v bodě 8.1. Smlouvy o dílo.

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	30.032.597,80 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 3 bez DPH	30.240.943.45 Kč
DPH 21%	6.350.598.12 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	36.591.541.57 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamena změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 3 jsou Objednatelem odsouhlaseny Změnové listy č. 5-6.

II. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tento Dodatek č. 3 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 3 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 3 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 3 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 3 rozhodující.

V Hradci Králové dne:
Dodavatel:

M - SILNICE a.s.

Mgr. Michal Kropáč
Předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka
Místopředseda představenstva

V Praze dne:
Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.**

.....
Ing. Jan Lichtneger
Ředitel organizace

ZMĚNA CENY STAVBY

Č. 5

Stavba

II/105 Počepice, most ev. č. 105-029

SO 201 Most ev. č. 105-029

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace
Zborovská 82/11,
150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel Stavby:



M - SILNICE a. s.
Hušova 1697
530 03 Pardubice

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 105 - 029	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 5	
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace Zborovská 82/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 00066001			
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868			
Rekapitulace ZBV č. 5 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.1	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
5.2	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
5.3	-107 443,80	232 972,20	125 528,40
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	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
5.5	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
5	-107 443,80	232 972,20	125 528,40
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 105 - 029		

Strany smlouvy o dílo č. 208/KSÚS/2016 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 05.06.2017 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1,2	Objednatel 2x
2. Změnový list	2	počet listů	3,4	Zhotovitel 2x
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	6	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	7	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady	11	počet listů		

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **Změna materiálů pro přechodové klíny z důvodu odvodnění mostu**

V RDS II/105 Počepice, most ev. č. 105 - 029 bylo navrženo zhotovení samostatných přechodových klínů z drceného kameniva hutněného po vrstvách dle ČSN 73 6244 v délce 5,0m (měřeno kolmo na opěry) a tloušťce 1,5 m na rubu opěry. Během postupu výstavby došlo k zjištění, že probíhající odvodnění je uloženo za rubem opěry OP2 v hloubce 1,0 metr pod niveletou vozovky tak, aby bylo zajištěno správné odvodnění do koryta potoka, a tedy je možné realizovat přechodové klíny pouze v rozmezí 0-1,0 m.

Hlavním důvodem změny je tedy zachování spolehlivého odvodnění rubu opěry OP2, které je umístěno výše, než předpokládala zadávací PDPS (projektant neměl přesné podklady k původnímu řešení odvodnění). Z tohoto důvodu nebylo možné realizovat přechodové klíny v tl. 1,5m, ale maximálně 1m. Záměna materiálu byla navržena z důvodu menší tloušťky klínu, za materiál pro tuto změnu vhodnější. Tím jsou zajištěny požadované parametry pro zachování nezbytné životnosti, únosnosti a sedání. Zároveň se navrženou změnou sníží i časová náročnost realizace, díky odsouhlasenému technologickému provádění. Rozsah změny odpovídá RDS.

Z výše uvedených důvodů, po dohodě projektanta RDS, AD a TDI, bylo navrženo vyhotovení přechodových klínů z mezerovitěho betonu MCB v souladu s ČSN 73 62 44. Dojde k navýšení ceny díla, při časové úspoře realizace, usnadnění provedení a vyloučení případného sedání přechodové oblasti.

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

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-107 443,80	232 972,20	125 528,40	340 416,00

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Petr Melzoch <i>Pudis a.s.</i>	datum <i>25.5.2021</i>	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Petr Janda <i>ALFA 88 s.r.o.</i>	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Martin Voříšek	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou 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 osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

popsány,
istu nejsou
n v tomto
řpojují příslušné

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka <i>M - SILNICE a.s.</i> Mgr. Michal Kropáč <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum

Číslo paré: 1

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5**

Název Stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 105 - 029	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
16 798 214,45

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	-1 665 820,31	1 231 608,36	16 364 002,50	-434 211,95

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	-107 443,80	232 972,20	1 464 580,56	8,72%

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	-1 773 264,11	16 489 530,90	-308 683,55	-1,84%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum podpisu

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Novák

souhlasím

M - SILNICE a.s.

Projektant (AD):

Ing. Petr Melzoch

souhlasím

Pudis a.s.

Stavební dozor:

Ing. Petr Janda

souhlasím

ALFA 88 s.r.o.

Zástupce Objednatele:

Martin Voříšek

souhlasím

Supervize:

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

souhlasím

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5													
Ev. č. a název stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO: SO 201 Most ev. č. 105 - 029								201/1					
Číslo a název rozpočtu: Most ev. č. 105 - 029								Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	168,60	79,952	-88,65	1 212,00	204 345,62	-107 443,800	0,000	96 901,824	-107 443,800	-52,579
		<i>Nové položky</i>											
211	589390300	Mezerovitý beton MCB	m3	0,00	106,380	106,38	2 190,00	0,00	0,000	232 972,200	232 972,200	232 972,200	100,000
								204 345,62	-107 443,80	232 972,20	329 874,02	125 528,40	61,43

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Objednatele: Ing. Petr Janda (TDI)

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/105 Počepice, most ev.č. 105-029

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	29 215 000,20
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	30 158 126,20
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	36 491 332,70
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,23%
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)	-6,15%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	943 126,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,23%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 764 500,06

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	4,50%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	11,02%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 534 902,22
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 607 500,10

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	4 382 250,03
13=37	Sledování limitu %	0,00%
14=149224000-37	Hodnota skupiny 5	0,00

						- 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 neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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 (žadávat 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 (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
		II/105 Počepice, most ev.č. 105-029	- 1 795 888,11	2 739 014,11	943 126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 130 067,80	1 185 276,95	4,06%	1 055 209,15	1 315 344,75	- 1 665 820,31	1 553 737,16	5,32%	-112 083,15	3 219 557,47	0,00	0,00
E.2	1	DIO - Dopravné inženýrské opatření / úprava objízdných tras	- 22 624,00	503 799,00	481 175,00			0,00			0,00	- 22 624,00	503 799,00	1,72%	481 175,00	526 423,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00%
201	2	Most ev.č. 105 - 029 / záměna pilot	- 1 665 820,31	1 231 608,36	- 434 211,95			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 1 665 820,31	1 231 608,36	4,22%	-434 211,95	2 897 428,67		0,00%
402	3	Přeložka nadzemního vedení NN / Přeložení vedení ČEZ	0,00	322 128,80	322 128,80			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	322 128,80	1,10%	322 128,80	322 128,80		0,00%
101	4	Úprava silnice II/105 / Uložení NO	0,00	448 505,75	448 505,75			0,00			0,00	0,00	448 505,75	1,54%	448 505,75	448 505,75	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00		0,00%
201	5	Most ev.č. 105 - 029 / záměna materiálu	- 107 443,80	232 972,20	125 528,40			0,00			0,00	- 107 443,80	232 972,20	0,80%	125 528,40	340 416,00	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 ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 Počepice, most ev. č. 105-029
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 105 - 029
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Celkový soupis prací SO 201 po změnách	7	
08 Oznámení zhotovitele o nové skutečnosti z 19.8.2020	1	
09 Pokyn Objednatele Zhotoviteli ke způsobu provedení změnových prací	1	
10 Vyjádření AD z 17.9.2020	1	
11 Vyjádření TDS z 18.9.2020	1	
Počet listů celkem	11	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5													
Ev. č. a název stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 201 Most ev. č. 105 - 029								201/1					
Číslo a název rozpočtu: Most ev. č. 105 - 029								Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Soupis prací obsahuje předchozí změny na SO 101, které jsou pro přehlednost zohledněny (ze ZBV č. 2) Nové změny týkající se ZBV 5 jsou vyjádřeny pol. č. 104 a pol. č. 211													
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	20,000	0,0000	17,00	340,00	0,000	0,000	340,000	0,000	0,000
2	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	99,000	99,000	0,0000	64,00	6 336,00	0,000	0,000	6 336,000	0,000	0,000
3	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	99,000	99,000	0,0000	90,00	8 910,00	0,000	0,000	8 910,000	0,000	0,000
4	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	50,000	50,000	0,0000	2 631,00	131 550,00	0,000	0,000	131 550,000	0,000	0,000
5	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 920,000	1 920,000	0,0000	128,00	245 760,00	0,000	0,000	245 760,000	0,000	0,000
6	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	240,000	240,000	0,0000	71,00	17 040,00	0,000	0,000	17 040,000	0,000	0,000
7	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	77,000	77,000	0,0000	73,00	5 621,00	0,000	0,000	5 621,000	0,000	0,000
8	122101401	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	77,000	77,000	0,0000	60,00	4 620,00	0,000	0,000	4 620,000	0,000	0,000
9	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	107,531	132,731	25,2000	123,00	13 226,31	0,000	3 099,600	16 325,913	3 099,600	23,435
		změna v ZBV 2: výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška "šířka" hloubka "počet křidel" 3*7*0,4*3=25,2											
10	122201402	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	424,668	424,668	0,0000	53,00	22 507,40	0,000	0,000	22 507,404	0,000	0,000
11	122201409	Příplatek za lepvost u výkopávek v zemniku na suchu v hornině tř. 3	m3	212,334	212,334	0,0000	6,00	1 274,00	0,000	0,000	1 274,004	0,000	0,000
12	122202001R	Poplatek za zemník	t	849,336	849,336	0,0000	196,00	166 469,86	0,000	0,000	166 469,856	0,000	0,000
13	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1 380,560	1 380,560	0,0000	144,00	198 800,64	0,000	0,000	198 800,640	0,000	0,000
14	124203109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	1 380,560	1 380,560	0,0000	6,00	8 283,36	0,000	0,000	8 283,360	0,000	0,000
15	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	56,000	56,000	0,0000	430,00	24 080,00	0,000	0,000	24 080,000	0,000	0,000
16	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	56,000	56,000	0,0000	7,00	392,00	0,000	0,000	392,000	0,000	0,000
17	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	778,579	778,579	0,0000	76,00	59 172,00	0,000	0,000	59 172,004	0,000	0,000
18	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	778,579	778,579	0,0000	8,00	6 228,63	0,000	0,000	6 228,632	0,000	0,000
19	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	743,286	743,286	0,0000	125,00	92 910,75	0,000	0,000	92 910,750	0,000	0,000
20	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	743,286	743,286	0,0000	10,00	7 432,86	0,000	0,000	7 432,860	0,000	0,000
21	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,688	44,688	0,0000	196,00	8 758,85	0,000	0,000	8 758,848	0,000	0,000
22	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	44,688	44,688	0,0000	69,00	3 083,47	0,000	0,000	3 083,472	0,000	0,000
23	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,580	5,580	0,0000	196,00	1 093,68	0,000	0,000	1 093,680	0,000	0,000
24	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,580	5,580	0,0000	10,00	55,80	0,000	0,000	55,800	0,000	0,000
25	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,357	5,357	0,0000	649,00	3 476,69	0,000	0,000	3 476,693	0,000	0,000
26	132212109	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,357	5,357	0,0000	178,00	953,55	0,000	0,000	953,546	0,000	0,000
27	151720001R	Pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	40,250	40,250	0,0000	9 850,00	396 462,50	0,000	0,000	396 462,500	0,000	0,000
28	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	2 958,425	2 983,625	25,2000	157,00	464 472,73	0,000	3 956,400	468 429,125	3 956,400	0,852
		změna v ZBV 2: výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška "šířka" hloubka "počet křidel" 3*7*0,4*3=25,2											
29	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 091,464	1 091,464	0,0000	57,00	62 213,45	0,000	0,000	62 213,448	0,000	0,000
30	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000	20,000	0,0000	80,00	1 600,00	0,000	0,000	1 600,000	0,000	0,000
31	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 784,209	1 956,289	172,0800	101,00	180 205,11	0,000	17 380,080	197 585,189	17 380,080	9,645

		změna v ZBV 2: odvoz zeminy nahrazené betonovým základem viz. položka č. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88 výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška*šířka*hloubka*počet křidel 3*7*0,4*3=25,2 146,88*25,2=172,08											
32	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17 842,090	19 310,890	1 468,8000	9,00	160 578,81	0,000	13 219,200	173 798,010	13 219,200	8,232
		změna v ZBV 2: příplatek za odvoz přebytečné zeminy viz. pol. 31 a pol. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88*10=1468,8 výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška*šířka*hloubka*počet křidel 3*7*0,4*3=25,2 146,88*25,2=172,08											
33	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	18,000	18,000	0,0000	237,00	4 266,00	0,000	0,000	4 266,000	0,000	0,000
34	171201201a	Uložení sypání na skládky	m3	545,732	570,932	25,2000	17,00	9 277,44	0,000	428,400	9 705,844	428,400	4,618
		změna v ZBV 2: výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška*šířka*hloubka*počet křidel 3*7*0,4*3=25,2 146,88*25,2=172,08											
35	171201201b	Uložení sypání na skládky	m3	1 784,209	1 931,089	146,8800	17,00	30 331,55	0,000	2 496,960	32 828,513	2 496,960	8,232
		změna v ZBV 2: uložení přebytečné zeminy na skládky viz. pol. 31 a pol. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88											
36	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	3 568,418	3 568,418	0,0000	182,00	649 452,08	0,000	0,000	649 452,076	0,000	0,000
37	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	868,640	868,640	0,0000	191,00	165 910,24	0,000	0,000	165 910,240	0,000	0,000
38	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	468,732	321,852	-146,8800	191,00	89 527,81	-28 054,080	0,000	61 473,732	-28 054,080	-31,336
		změna v ZBV 2: odečet zásyvu nahrazeným betonovou patkou viz. pol. č. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88*(-1)											
39	174101101c	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	424,668	424,668	0,0000	191,00	81 111,59	0,000	0,000	81 111,588	0,000	0,000
40	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	29,198	29,198	0,0000	346,00	10 102,51	0,000	0,000	10 102,508	0,000	0,000
41	583312000	Štěrkopísek netříděný zásykový materiál	t	58,396	58,396	0,0000	315,00	18 394,74	0,000	0,000	18 394,740	0,000	0,000
42	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypání, uloženo do 3 m	m3	29,198	29,198	0,0000	209,00	6 102,38	0,000	0,000	6 102,382	0,000	0,000
43	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	385,000	385,000	0,0000	38,00	14 630,00	0,000	0,000	14 630,000	0,000	0,000
44	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	385,000	385,000	0,0000	32,00	12 320,00	0,000	0,000	12 320,000	0,000	0,000
45	183405211	Výsev travníku hydrosevem na ornici	m2	385,000	385,000	0,0000	23,00	8 855,00	0,000	0,000	8 855,000	0,000	0,000
46	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	9,625	9,625	0,0000	118,00	1 135,75	0,000	0,000	1 135,750	0,000	0,000
47	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	385,000	385,000	0,0000	7,00	2 695,00	0,000	0,000	2 695,000	0,000	0,000
48	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	11,550	11,550	0,0000	493,00	5 694,15	0,000	0,000	5 694,150	0,000	0,000
49	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	7,371	7,371	0,0000	2 168,00	15 980,33	0,000	0,000	15 980,328	0,000	0,000
50	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	90,200	90,200	0,0000	270,00	24 354,00	0,000	0,000	24 354,000	0,000	0,000
51	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	70,200	70,200	0,0000	26,00	1 825,20	0,000	0,000	1 825,200	0,000	0,000
52	226213611	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. I	m	34,760	0,000	-34,7600	3 308,00	114 986,08	-114 986,080	0,000	0,000	-114 986,080	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 205											
53	226213612	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. II	m	69,520	0,000	-69,5200	3 566,00	247 908,32	-247 908,320	0,000	0,000	-247 908,320	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 206											
54	226213613	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	69,520	0,000	-69,5200	3 931,00	273 283,12	-273 283,120	0,000	0,000	-273 283,120	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 207											
55	227211116	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 1250 mm	m	173,800	0,000	-173,8000	975,00	169 455,00	-169 455,000	0,000	0,000	-169 455,000	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 208											
56	231212113	Zřízení pilot svíslých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	143,000	0,000	-143,0000	1 985,00	283 855,00	-283 855,000	0,000	0,000	-283 855,000	-100,000

		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 209											
57	589329350	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm	m3	169,816	217,576	47,7600	3 050,00	517 938,80	0,000	145 668,000	663 606,800	145 668,000	28,125
		změna v ZBV 2: A.B = snížení množství výplně pilot vlivem snížení průměru z D 1200 na 600 (objem pilot*počet pilot*rezerva) + (nadbetonováni pilot) ($\pi r^2 v$) + ($\pi r^2 v$) C = plomba z prostého betonu k hlavám pilot A=($\pi \cdot 0,315^2 \cdot 0,315 \cdot 5,5$)*(18*18)*1,05 = 64,808 B=($\pi \cdot 0,315^2 \cdot 0,315 \cdot 0,5$)*(18*18)*1,05 = 5,892 C=plocha patky*délka podpěry*2 (viz. doklad č. 17) C=($(0,95+1,6)/2^2 \cdot 4$)*24*2 = 146,88 A+B+C=217,58											
58	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	18,810	7,718	-11,0920	30 506,00	573 817,86	-338 372,552	0,000	235 445,308	-338 372,552	-58,969
		změna v ZBV 2: snížení množství výstuže vzhledem ke snížení průměru pilot viz. doklad č. 10 řezu výztuže											
59	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	13,063	0,000	-13,0630	10 193,00	133 151,16	-133 151,159	0,000	0,000	-133 151,159	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 210											
60	239200001R	Zkoušky pilot CHA	ks	5,000	0,000	-5,0000	7 791,00	38 955,00	-38 955,000	0,000	0,000	-38 955,000	-100,000
		změna v ZBV 2: zkoušky CHA byly určeny k pilotám D 1200 - odstraněno											
61	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	27,048	27,048	0,0000	3 425,00	92 639,40	0,000	0,000	92 639,400	0,000	0,000
62	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	92,253	92,253	0,0000	845,00	77 953,79	0,000	0,000	77 953,785	0,000	0,000
63	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	92,253	92,253	0,0000	141,00	13 007,67	0,000	0,000	13 007,673	0,000	0,000
64	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	2,931	2,931	0,0000	2 828,00	8 288,87	0,000	0,000	8 288,868	0,000	0,000
65	275321117	Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30	m3	110,520	110,520	0,0000	3 363,00	371 678,76	0,000	0,000	371 678,760	0,000	0,000
66	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	159,643	159,643	0,0000	845,00	134 898,34	0,000	0,000	134 898,335	0,000	0,000
67	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	159,643	159,643	0,0000	141,00	22 509,66	0,000	0,000	22 509,663	0,000	0,000
68	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	19,894	19,894	0,0000	30 506,00	606 886,36	0,000	0,000	606 886,364	0,000	0,000
69	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	38,000	38,000	0,0000	383,00	14 554,00	0,000	0,000	14 554,000	0,000	0,000
70	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	38,000	38,000	0,0000	519,00	19 722,00	0,000	0,000	19 722,000	0,000	0,000
71	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	17,687	17,687	0,0000	4 670,00	82 598,29	0,000	0,000	82 598,290	0,000	0,000
72	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	66,125	66,125	0,0000	1 865,00	123 323,13	0,000	0,000	123 323,125	0,000	0,000
73	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	66,125	66,125	0,0000	210,00	13 886,25	0,000	0,000	13 886,250	0,000	0,000
74	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,300	0,300	0,0000	18 044,00	5 413,20	0,000	0,000	5 413,200	0,000	0,000
75	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	3,184	3,184	0,0000	30 506,00	97 131,10	0,000	0,000	97 131,104	0,000	0,000
76	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	1,850	1,850	0,0000	69,00	127,65	0,000	0,000	127,650	0,000	0,000
77	334224111	Obklad z lomového kamene zdíva mostů kotvený dvoustranně litovaný kvádrový tl do 350 mm	m3	6,624	6,624	0,0000	14 931,00	98 902,94	0,000	0,000	98 902,944	0,000	0,000
78	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	83,520	83,520	0,0000	3 825,00	319 464,00	0,000	0,000	319 464,000	0,000	0,000
79	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	22,150	22,150	0,0000	3 913,00	86 672,95	0,000	0,000	86 672,950	0,000	0,000
80	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	216,000	216,000	0,0000	1 055,00	227 880,00	0,000	0,000	227 880,000	0,000	0,000
81	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	216,000	216,000	0,0000	96,00	20 736,00	0,000	0,000	20 736,000	0,000	0,000
82	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	110,717	110,717	0,0000	1 055,00	116 806,44	0,000	0,000	116 806,435	0,000	0,000
83	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	110,717	110,717	0,0000	96,00	10 628,83	0,000	0,000	10 628,832	0,000	0,000
84	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	8,000	8,000	0,0000	529,00	4 232,00	0,000	0,000	4 232,000	0,000	0,000
85	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	4,000	4,000	0,0000	568,00	2 272,00	0,000	0,000	2 272,000	0,000	0,000
86	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	16,704	16,704	0,0000	30 506,00	509 572,22	0,000	0,000	509 572,224	0,000	0,000
87	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,430	4,430	0,0000	30 506,00	135 141,58	0,000	0,000	135 141,580	0,000	0,000
88	334791117	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 400	m	2,600	2,600	0,0000	2 081,00	5 410,60	0,000	0,000	5 410,600	0,000	0,000
89	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	6,160	6,160	0,0000	610,00	3 757,60	0,000	0,000	3 757,600	0,000	0,000
90	592284160	PALISÁDA armovaná 17,5X20X150 cm	kus	36,000	36,000	0,0000	830,00	29 880,00	0,000	0,000	29 880,000	0,000	0,000
91	348171101R	Osazení a ukotvení mostního ocelového zábradlí	m	45,200	45,200	0,0000	834,00	37 696,80	0,000	0,000	37 696,800	0,000	0,000
92	553912001R	ocelové mostní zábradlí se svislou výplní vč. ukotvení , sl. po 2 m	m	39,500	39,500	0,0000	5 130,00	202 635,00	0,000	0,000	202 635,000	0,000	0,000

93	593912002R	ocelové dvoumadlové zábradlí vč. ukotvení , sl. po 2 m	m	5,700	5,700	0,0000	4 091,00	23 318,70	0,000	0,000	23 318,700	0,000	0,000
94	421321129	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 35/45	m3	125,744	125,744	0,0000	5 543,00	696 998,99	0,000	0,000	696 998,992	0,000	0,000
95	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	27,664	27,664	0,0000	30 506,00	843 917,98	0,000	0,000	843 917,984	0,000	0,000
96	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	192,648	192,648	0,0000	2 113,00	407 065,22	0,000	0,000	407 065,224	0,000	0,000
97	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	192,648	192,648	0,0000	1 347,00	259 496,86	0,000	0,000	259 496,856	0,000	0,000
98	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	29,070	193,800	164,7300	444,00	12 907,08	0,000	73 140,120	86 047,200	73 140,120	566,667
		změna v ZBV Z: Upraven výpočet - chyba výpočtu v zadání (viz. doklad č.18) A=3,0*(23,2+0,5*2)*2=145,2 B=2,7*6,0*3=48,6 A*B=193,8											
99	451315137R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	392,573	392,573	0,0000	707,00	277 549,11	0,000	0,000	277 549,111	0,000	0,000
100	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	3 200,730	3 200,730	0,0000	28,00	89 620,44	0,000	0,000	89 620,440	0,000	0,000
101	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,328	5,328	0,0000	758,00	4 038,62	0,000	0,000	4 038,624	0,000	0,000
102	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	267,655	267,655	0,0000	127,00	33 992,19	0,000	0,000	33 992,185	0,000	0,000
103	452318510	Zajističovací práh z betonu prostého	m3	9,134	9,134	0,0000	3 810,00	34 800,54	0,000	0,000	34 800,540	0,000	0,000
104	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	168,60	79,952	-88,65	1 212,00	204 345,62	-107 443,800	0,000	96 901,824	-107 443,800	-52,579
		dle smluvního soupisu prací - výpočtu položky: 106,38m3 pro přechodové klíny za opěrami část kameniva odečtena a nahrazena klínem z MCB (pol.211); neodečteno celé množství, položka obsahuje materiál i pro "ochranný zásep za opěrami a křídly" za chlumu opěrou: 4,6*9,85*1=45,31 za petrov. Opěrou: 4,4*9,85*1=43,34 celkem: 88,65m3											
105	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	36,000	36,000	0,0000	45,00	1 620,00	0,000	0,000	1 620,000	0,000	0,000
106	693410130	geomembrány hydroizolační hladké tl. 2 mm	m2	36,720	36,720	0,0000	196,00	7 197,12	0,000	0,000	7 197,120	0,000	0,000
107	464511123	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti nad 200 do 500 kg z terénu	m3	12,384	12,384	0,0000	1 492,00	18 476,93	0,000	0,000	18 476,928	0,000	0,000
108	464541111	Pohoz ze šterkodrti zrno do 63 mm z terénu	m3	12,384	12,384	0,0000	891,00	11 034,14	0,000	0,000	11 034,144	0,000	0,000
109	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC	m2	4,440	4,440	0,0000	7 141,00	31 706,04	0,000	0,000	31 706,040	0,000	0,000
110	465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	236,192	236,192	0,0000	2 923,00	690 389,22	0,000	0,000	690 389,216	0,000	0,000
111	465513301R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 30 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	87,841	87,841	0,0000	2 078,00	182 533,60	0,000	0,000	182 533,598	0,000	0,000
112	564732111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 100 mm	m2	57,050	57,050	0,0000	124,00	7 074,20	0,000	0,000	7 074,200	0,000	0,000
113	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	57,050	183,050	126,0000	156,00	8 899,80	0,000	19 656,000	28 555,800	19 656,000	220,859
		změna v ZBV Z: podklad ŠD v místě základů křidel výška šířka*počet křidel*2 (obsyp z obou stran) 3*7*3*2											
114	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š přes 3 m	m2	92,500	92,500	0,0000	71,00	6 567,50	0,000	0,000	6 567,500	0,000	0,000
115	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	185,000	185,000	0,0000	22,00	4 070,00	0,000	0,000	4 070,000	0,000	0,000
116	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	16,625	16,625	0,0000	333,00	5 536,13	0,000	0,000	5 536,125	0,000	0,000
117	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2	m2	92,500	92,500	0,0000	256,00	23 680,00	0,000	0,000	23 680,000	0,000	0,000
118	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	92,500	92,500	0,0000	306,00	28 305,00	0,000	0,000	28 305,000	0,000	0,000
119	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACP 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,500	92,500	0,0000	837,00	77 422,50	0,000	0,000	77 422,500	0,000	0,000
120	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,500	53,500	0,0000	889,00	47 561,50	0,000	0,000	47 561,500	0,000	0,000
121	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	53,500	53,500	0,0000	882,00	47 187,00	0,000	0,000	47 187,000	0,000	0,000
122	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I	t	22,960	22,960	0,0000	3 050,00	70 028,00	0,000	0,000	70 028,000	0,000	0,000
123	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	68,536	68,536	0,0000	271,00	18 573,26	0,000	0,000	18 573,256	0,000	0,000
124	812352121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,500	1,500	0,0000	329,00	493,50	0,000	0,000	493,500	0,000	0,000
125	592210001R	trouba hrdlová přímá betonová DN 200	kus	2,000	2,000	0,0000	500,00	1 000,00	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000
126	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	40,000	40,000	0,0000	411,00	16 440,00	0,000	0,000	16 440,000	0,000	0,000
127	592237120	trouba betonová se zabudováním těsněním D 40x250x7,5 cm	kus	16,000	16,000	0,0000	3 050,00	48 800,00	0,000	0,000	48 800,000	0,000	0,000

128	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	2,000	2,000	0,0000	423,00	846,00	0,000	0,000	846,000	0,000	0,000
129	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	8,000	8,000	0,0000	485,00	3 880,00	0,000	0,000	3 880,000	0,000	0,000
130	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	4,000	4,000	0,0000	782,00	3 128,00	0,000	0,000	3 128,000	0,000	0,000
131	422840150	Klapka zpětná DN150	kus	4,000	4,000	0,0000	4 544,00	18 176,00	0,000	0,000	18 176,000	0,000	0,000
132	911381812	Odstanění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	m	40,000	40,000	0,0000	577,00	23 080,00	0,000	0,000	23 080,000	0,000	0,000
133	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na stoupeku nebo konzolu	kus	3,000	3,000	0,0000	440,00	1 320,00	0,000	0,000	1 320,000	0,000	0,000
134	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	3,000	3,000	0,0000	1 156,00	3 468,00	0,000	0,000	3 468,000	0,000	0,000
135	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2,000	0,0000	1 873,00	3 746,00	0,000	0,000	3 746,000	0,000	0,000
136	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	3,000	0,0000	2 024,00	6 072,00	0,000	0,000	6 072,000	0,000	0,000
137	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	3,000	0,0000	1 003,00	3 009,00	0,000	0,000	3 009,000	0,000	0,000
138	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,500	4,500	0,0000	301,00	1 354,50	0,000	0,000	1 354,500	0,000	0,000
139	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	5,000	5,000	0,0000	151,00	755,00	0,000	0,000	755,000	0,000	0,000
140	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	5,000	0,0000	758,00	3 790,00	0,000	0,000	3 790,000	0,000	0,000
141	583803340	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20	m	5,000	5,000	0,0000	1 924,00	9 620,00	0,000	0,000	9 620,000	0,000	0,000
142	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	6,100	6,100	0,0000	164,00	1 000,40	0,000	0,000	1 000,400	0,000	0,000
143	592172110	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	kus	7,000	7,000	0,0000	97,00	679,00	0,000	0,000	679,000	0,000	0,000
144	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	53,220	53,220	0,0000	170,00	9 047,40	0,000	0,000	9 047,400	0,000	0,000
145	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zátluk v živičném krytu	m	24,400	24,400	0,0000	170,00	4 148,00	0,000	0,000	4 148,000	0,000	0,000
146	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zátluk v živičném krytu	m	28,820	28,820	0,0000	170,00	4 899,40	0,000	0,000	4 899,400	0,000	0,000
147	919121122	Těsnění spár zátlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	24,400	24,400	0,0000	196,00	4 782,40	0,000	0,000	4 782,400	0,000	0,000
148	919121132	Těsnění spár zátlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	28,820	28,820	0,0000	196,00	5 648,72	0,000	0,000	5 648,720	0,000	0,000
149	919411131	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebního pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	3,000	3,000	0,0000	9 836,00	29 508,00	0,000	0,000	29 508,000	0,000	0,000
150	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm ²	m	233,600	233,600	0,0000	69,00	16 118,40	0,000	0,000	16 118,400	0,000	0,000
151	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	106,450	106,450	0,0000	171,00	18 202,95	0,000	0,000	18 202,950	0,000	0,000
152	933901001R	Provedení zkoušky integrity ultrazvukem odraz. metodou PIT pilot systémových	kus	22,000	36,000	14,0000	4 221,00	92 862,00	0,000	59 094,000	151 956,000	59 094,000	63,636
		změna v ZBV 2: zvýšení množství zkoušek původně 22ks pilot, nyní 36ks											
153	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	7,300	7,300	0,0000	284,00	2 073,20	0,000	0,000	2 073,200	0,000	0,000
154	592275220	tvárnice betonová příkopová 25x21x8 cm	kus	30,000	30,000	0,0000	67,00	2 010,00	0,000	0,000	2 010,000	0,000	0,000
155	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	43,671	43,671	0,0000	338,00	14 760,80	0,000	0,000	14 760,798	0,000	0,000
156	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	132,000	132,000	0,0000	106,00	13 992,00	0,000	0,000	13 992,000	0,000	0,000
157	936560001R	Níveletační značka na konstrukci	kus	17,000	17,000	0,0000	544,00	9 248,00	0,000	0,000	9 248,000	0,000	0,000
158	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m ³	389,760	389,760	0,0000	645,00	251 395,20	0,000	0,000	251 395,200	0,000	0,000
159	948411211	Odstanění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m ³	389,760	389,760	0,0000	304,00	118 487,04	0,000	0,000	118 487,040	0,000	0,000
160	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m ³	1 169,280	1 169,280	0,0000	131,00	153 175,68	0,000	0,000	153 175,680	0,000	0,000
161	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m ³	40,320	40,320	0,0000	1 082,00	43 626,24	0,000	0,000	43 626,240	0,000	0,000
162	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m ³	69,480	69,480	0,0000	1 082,00	75 177,36	0,000	0,000	75 177,360	0,000	0,000
163	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m ³	21,685	21,685	0,0000	3 868,00	83 877,58	0,000	0,000	83 877,580	0,000	0,000
164	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m ³	127,680	127,680	0,0000	1 082,00	138 149,76	0,000	0,000	138 149,760	0,000	0,000
165	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	40,000	40,000	0,0000	984,00	39 360,00	0,000	0,000	39 360,000	0,000	0,000
166	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	38,000	38,000	0,0000	228,00	8 664,00	0,000	0,000	8 664,000	0,000	0,000
167	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	22,194	22,194	0,0000	844,00	18 731,74	0,000	0,000	18 731,736	0,000	0,000
168	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	91,244	91,244	0,0000	844,00	77 009,94	0,000	0,000	77 009,936	0,000	0,000
169	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,000	1,000	0,0000	1 299,00	1 299,00	0,000	0,000	1 299,000	0,000	0,000
170	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně)	t	0,234	0,234	0,0000	12 984,00	3 038,26	0,000	0,000	3 038,256	0,000	0,000
171	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	783,951	783,951	0,0000	134,00	105 049,43	0,000	0,000	105 049,434	0,000	0,000

172	997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u vislé dopravy vybouraných hmot	t	783,951	783,951	0,0000	18,00	14 111,12	0,000	0,000	14 111,118	0,000	0,000
173	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,234	0,234	0,0000	231,00	54,05	0,000	0,000	54,054	0,000	0,000
174	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	4,446	4,446	0,0000	9,00	40,01	0,000	0,000	40,014	0,000	0,000
175	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	783,951	783,951	0,0000	227,00	177 956,88	0,000	0,000	177 956,877	0,000	0,000
176	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	14 895,069	14 895,069	0,0000	9,00	134 055,62	0,000	0,000	134 055,621	0,000	0,000
177	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	31,284	31,284	0,0000	326,00	10 198,58	0,000	0,000	10 198,584	0,000	0,000
178	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	591,325	591,325	0,0000	182,00	107 621,15	0,000	0,000	107 621,150	0,000	0,000
179	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 669,590	1 669,590	0,0000	378,00	631 105,02	0,000	0,000	631 105,020	0,000	0,000
180	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 669,590	1 669,590	0,0000	182,00	303 865,38	0,000	0,000	303 865,380	0,000	0,000
181	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	88,872	88,872	0,0000	9,00	799,85	0,000	0,000	799,848	0,000	0,000
182	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,027	0,027	0,0000	54 256,00	1 464,91	0,000	0,000	1 464,912	0,000	0,000
183	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	177,744	177,744	0,0000	10,00	1 777,44	0,000	0,000	1 777,440	0,000	0,000
184	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,062	0,062	0,0000	56 464,00	3 500,77	0,000	0,000	3 500,768	0,000	0,000
185	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	449,441	449,441	0,0000	20,00	8 988,82	0,000	0,000	8 988,820	0,000	0,000
186	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,157	0,157	0,0000	54 256,00	8 518,19	0,000	0,000	8 518,192	0,000	0,000
187	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena lakem asfaltovým	m2	898,882	898,882	0,0000	12,00	10 786,58	0,000	0,000	10 786,584	0,000	0,000
188	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,404	0,404	0,0000	56 464,00	22 811,46	0,000	0,000	22 811,456	0,000	0,000
189	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	58,400	58,400	0,0000	148,00	8 643,20	0,000	0,000	8 643,200	0,000	0,000
190	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	352,640	352,640	0,0000	9,00	3 173,76	0,000	0,000	3 173,760	0,000	0,000
191	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,053	0,053	0,0000	54 256,00	2 875,57	0,000	0,000	2 875,568	0,000	0,000
192	111600001R	pečetící vrstva	m2	181,610	181,610	0,0000	275,00	49 942,75	0,000	0,000	49 942,750	0,000	0,000
193	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	272,136	272,136	0,0000	87,00	23 675,83	0,000	0,000	23 675,832	0,000	0,000
194	628311160	pás těžký asfaltovaný 400/H-PE 540	m2	256,128	256,128	0,0000	196,00	50 201,09	0,000	0,000	50 201,088	0,000	0,000
195	628361100	pás těžký asfaltovaný s AI folii nosnou vložkou	m2	56,828	56,828	0,0000	196,00	11 138,29	0,000	0,000	11 138,288	0,000	0,000
196	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	535,309	535,309	0,0000	99,00	52 995,59	0,000	0,000	52 995,591	0,000	0,000
197	693410030	geotextilie hydroizolační 420 g/m2	m2	562,074	562,074	0,0000	182,00	102 297,47	0,000	0,000	102 297,468	0,000	0,000
198	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě vislé z textilní vrstva ochranná	m2	294,680	294,680	0,0000	67,00	19 743,56	0,000	0,000	19 743,560	0,000	0,000
199	693110050	geotextilie tkaná min. 300 g/m2	m2	309,414	309,414	0,0000	55,00	17 017,77	0,000	0,000	17 017,770	0,000	0,000
200	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,210	4,210	0,0000	261,00	1 098,81	0,000	0,000	1 098,810	0,000	0,000
201	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	4,210	4,210	0,0000	175,00	736,75	0,000	0,000	736,750	0,000	0,000
202	713300822	Izolace tepelné odstranění pásů nebo folií z těles plochy tvarové	m2	36,000	36,000	0,0000	77,00	2 772,00	0,000	0,000	2 772,000	0,000	0,000
203	230011045	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm	m	120,000	0,000	-120,0000	106,00	12 720,00	-12 720,000	0,000	0,000	-12 720,000	-100,000
		změna v ZBV 2: trubka přísluší k pilotám D1200, odstraněno											
204	140110340	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm	m	120,000	0,000	-120,0000	209,00	25 080,00	-25 080,000	0,000	0,000	-25 080,000	-100,000
		změna v ZBV 2: viz.položka 203											
nové položky pol. č. 205-210 se týkají ZBV č. 2 k aktuálnímu ZBV 5 se vztahuje jen pol. č. 211													
205	226212211	Vrty velkoprofilové vislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. I	m	0,000	0,000	53,2800	1 450,00	0,00	0,000	77 256,000	77 256,000	77 256,000	100,000
		záměna pilot - viz. položka 52											
206	226212212	Vrty velkoprofilové vislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. II	m	0,000	0,000	106,5600	1 480,00	0,00	0,000	157 708,800	157 708,800	157 708,800	100,000
		změna v ZBV 2: záměra pilot - viz. položka 53											
207	226212213	Vrty velkoprofilové vislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	0,000	0,000	106,5600	1 530,00	0,00	0,000	163 036,800	163 036,800	163 036,800	100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 54											
208	227211113	Odpázení velkoprofilových vrtů průměru do 650 mm	m	0,000	0,000	266,4000	1 380,00	0,00	0,000	367 632,000	367 632,000	367 632,000	100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 55											

209	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	0,000	0,000	216,0000	361,00	0,00	0,000	77 976,000	77 976,000	77 976,000	100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilož - viz. položka 56											
210	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	0,000	0,000	18,0000	2 770,00	0,00	0,000	49 860,000	49 860,000	49 860,000	100,000
		změna v ZBV 2: záměna piloz - viz. položka 59											
211	589390300	Mezerovitý beton MCB	m3	0,000	106,380	106,3800	2 190,00	0,00	0,000	232 972,200	232 972,200	232 972,200	100,000
		záměna za pol. 104 přechodové klíny : (1*5m*10,638)*2 objem klínu = 53,19m3*2=106,38m3 Přechodový klín z MCB má výšku 1m, avšak díky přesahům a obetonávkám obsahuje téměř stejnou výměru, jako původní DK. Délka klínu dle RDS je v rozmezí 10-13m, tedy delší, než je uvedeno ve smluvním výkazu výměr.											
										16 798 214,45	-1 773 264,11	1 464 580,56	16 489 530,90
											-308 683,55		-1,84

KSÚS Středočeského kraje
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

925119032

vyřizuje / tel.

Ing. Petr Novák

V Praze dne

19.08.2020

Věc: Oznámení o nové skutečnosti**Název stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029**

Vážený pane řediteli,

Během postupu výstavby bylo zjištěno, že v přechodových oblastech je možné realizovat přechodové klíny pouze v rozmezí 0-1,0 m za OP 1 a OP 2. Důvodem je, že odvodnění probíhající za rubem opěry OP2 je uloženo v hloubce jeden metr pod niveletou vozovky tak, aby bylo zajištěno správné odvodnění do koryta potoku. Z tohoto důvodu a po ústní dohodě projektanta RDS, AD a TDI je potřebné pro zachování kvality, parametrů a životnosti samostatných přechodových klínů v souladu ČSN 73 62 44, je provádět z mezerovitého betonu (MCB) místo uvažovaného drceného kameniva. Touto změnou, dojde k navýšení ceny díla. Změna bude mít pozitivní vliv na technologické zhotovení a úsporu času na dokončení díla.

Zhotovitel žádá oprávněného zástupce objednatele o odsouhlasení postupu prací do 18.09.2020 tak, aby nedošlo k omezení prací.

S pozdravem



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

M-SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV 5

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po

dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS se zpracováním ZBV 5 na akci „II/105

Počepice, most ev. č. 105 – 029.“ z důvodu změny materiálu na realizaci přechodových klínů

z uvažovaného drceného kameniva na mezerovitý beton. Tato změna je nutná pro zachování

kvality, parametrů a životnosti samostatných přechodových klínů v souladu s ČSN 73 62 44.

S pozdravem, Martin Voříšek.

Martin Voříšek

Investiční technik



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,

příspěvková organizace

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 00066001

Kancelář: Praha

Název akce: **II/105 Počepice, Most ev. č. 105-029**

Číslo zakázky: 1-0340-01/82

Číslo smlouvy objednatele: S-2012/DOP/2018

Vyřizuje:

Ing. Petr Melzoch (ČKAIT 0013949)

V Praze dne 17. 9. 2020

Vyjádření AD č. 07

Věc: Stanovisko autorského dozoru k ZBV č. 5 – samostatné přechodové klíny v přechodových oblastech mostu (oznámení zhotovitele o nové skutečnosti V)

Dne 14. 9. 2020 obdržel autorský dozor (dále jen AD) přímo od zhotovitele M-SILNICE a.s., kterého zastupuje Ing. Filip Slaba, Oznámení o nové skutečnosti **V** ke stavbě „II/105 Počepice Most ev. č. 105-029“. Na toto Oznámení o nové skutečnosti **V** přímo navazuje ZBV č. 5 (samostatné přechodové klíny v přechodových oblastech), které bude zpracováno následně.

Stručný výťah z projektu DSP a PDPS:

V PDPS byly navrženy přechodové oblasti mostu se samostatnými přechodovými klíny délky 5,0 m (měřeno kolmo na opěry) a tloušťky 1,0 m na rubu opěry. Samostatné přechodové klíny byly navrženy ze zásypu hutněného po vrstvách z drceného kameniva dle ČSN 73 6244 (štěrkodrt' frakce 0 - 32 mm).

Oznámení zhotovitele:

Z důvodu usnadnění provádění, časové úspory na dokončení díla a vyloučení případného sedání přechodové oblasti pod vozovkou před opěrami se navrhuje provádět samostatné přechodové klíny z mezerovitého betonu (MCB) místo drceného kameniva navrženého v PDPS.

Stanovisko AD:

Z technického hlediska jsou obě varianty, jak štěrkodrt' 0-32 navržená v PDPS, tak stejnoznánný mezerovitý beton podle ČSN 73 6124-2 navržený zhotovitelem, rovnocenné alternativy, které připouští norma ČSN 73 6244.

V dokumentaci zhotovitele by se mezerovitý beton pro samostatné přechodové klíny měl označit dle normy např. **MCB; 0 – 1000 mm; ČSN 73 6124-2**.

Vyjádření k výkazu výměr a proplacení změny přísluší primárně objednateli a jeho pověřenému zástupci (TDS).

Změnu je z pohledu AD možné připustit.

S pozdravem

Ing. Miroslav Kroupar

vedoucí střediska mostů a inženýrských konstrukcí

V Mladé Boleslavi dne 18. září 2020

M-SILNICE a.s.

Husova 1697

530 03 Pardubice

Stavba „II/105 Počepice, most ev.č. 105 - 029“ stanovisko k ZBV 5, změna materiálu
v přechodových oblastech

Společnost ALFA 88 s.r.o. provádí TDI na výše uvedené stavbě. Dne 14. září 2020 nám byl
zhotovitelem zaslán návrh na ZBV č. 5, změna materiálu v přechodových oblastech.

S ohledem na vyloučení případného sedání přechodové oblasti pod vozovkou před opěrami
byly navrženy samostatné přechodové klíny z mezerovitého betonu místo drceného kameniva.
Tato změna bude mít vliv na zvýšení užitné hodnoty díla i na zrychlení stavebních prací.
Změnou materiálu dojde k mírnému navýšení ceny díla.

Po prostudování návrhu Vám sděluji, že s návrhem změn souhlasíme.

ZMĚNA CENY STAVBY

Č. 6

Stavba

II/105 Počepice, most ev. č. 105-029

SO 201 Most ev. č. 105-029

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace
Zborovská 82/11,
150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel Stavby:



M - SILNICE a. s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/105 Počepice, most ev. č. 105-029

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

Most ev. č. 105 - 029

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

201/3

Číslo ZBV:

6

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvkové organizace
Zborovská 82/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

Rekapitulace ZBV č. 6 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.1	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
6.2	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
6.3	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
6.4	-2 793,46	85 610,71	82 817,25

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.5	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
6	-2 793,46	85 610,71	82 817,25

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: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/3	Číslo ZBV: 6
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 105 - 029		

Strany smlouvy o dílo č. 208/KSÚS/2016 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 05.06.2017 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1,2	Objednatel 2x
2. Změnový list	2	počet listů	3,4	Zhotovitel 2x
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	6	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	7	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady	16	počet listů		

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny: **realizace opěrné konstrukce**

Během postupu výstavby, po zřízení čel odvodnění a po výměření hran chodníku, byl zjištěn nevyhovující sklon svahu tělesa komunikace ve směru staničení vpravo za opěrou č. 2 st. cca 0,06510 km - 0,07310 km.

Vzhledem k výše uvedené skutečnosti a po ústní dohodě zhotovitele s projektantem, investorem a TDS, bylo dohodnuto prodloužení opěrné konstrukce navazující na palisády, včetně prodloužení mostního zábradlí (viz. zápis z KD, doklad č.08 - odst. 15.2).

Jedná se o nevyhnutelnou změnu z pohledu bezpečnosti, zachování parametrů komunikace a odvodnění.

Provedena byla betonáž základů, opěrné zdi a podpěry opěrné zdi a související zemní práce při výkopu základu.

Zahrnuty byly i méněpráce položek týkajících se neprovedených zemních prací a vysazení zeleně.

Jedná se o Změnu nezbytnou k dokončení díla, která je podle § 11, 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 4. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou.

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
-2 793,46	85 610,71	82 817,25	88 404,16

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Petr Novák <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Petr Melzoch <i>Pudis a.s.</i>	datum <i>25.5.2021</i>	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Petr Janda <i>ALFA 88 s.r.o.</i>	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Martin Voříšek	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 Zhotovitele 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	Ing. Jan Lichtneger	datum
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka <i>M - SILNICE a.s.</i> Mgr. Michal Kropáč <i>M - SILNICE a.s.</i>	datum

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6**

Název Stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev. č. 105 - 029	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
16 798 214,45

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	-1 773 264,11	1 464 580,56	16 489 530,90	-308 683,55

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	-2 793,46	85 610,71	1 550 191,27	9,23%

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	-1 776 057,57	16 572 348,15	-225 866,30	-1,34%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Petr Novák
M - SILNICE a.s.

souhlasím

Projektant (AD):

Ing. Petr Melzoch
Pudis a.s.

souhlasím

Stavební dozor:

Ing. Petr Janda
ALFA 88 s.r.o.

souhlasím

Zástupce Objednatel:

Martin Voříšek

souhlasím

Supervize:

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 6													
Ev. č. a název stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO: SO 201 Most ev. č. 105 - 029								201/3					
Číslo a název rozpočtu: Most ev. č. 105 - 029								Skupina změn: 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,688	49,688	5,0000	196,00	8 758,85	0,000	980,000	9 738,848	980,000	11,189
22	132201109	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	44,688	49,688	5,0000	69,00	3 083,47	0,000	345,000	3 428,472	345,000	11,189
28	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	2 958,425	2 963,425	5,0000	157,00	464 472,73	0,000	785,000	465 257,725	785,000	0,169
29	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 091,464	1 092,529	1,0650	57,00	62 213,45	0,000	60,705	62 274,153	60,705	0,098
36	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 568,418	3 577,418	9,0000	182,00	649 452,08	0,000	1 638,000	651 090,076	1 638,000	0,252
43	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	385,000	367,080	-17,9200	38,00	14 630,00	-680,960	0,000	13 949,040	-680,960	-4,655
44	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	385,000	367,080	-17,9200	32,00	12 320,00	-573,440	0,000	11 746,560	-573,440	-4,655
45	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	385,000	367,080	-17,9200	23,00	8 855,00	-412,160	0,000	8 442,840	-412,160	-4,655
46	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	9,625	8,625	-1,0000	118,00	1 135,75	-118,000	0,000	1 017,750	-118,000	-10,390
47	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	385,000	367,080	-17,9200	7,00	2 695,00	-125,440	0,000	2 569,560	-125,440	-4,655
48	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	11,550	9,758	-1,7920	493,00	5 694,15	-883,456	0,000	4 810,694	-883,456	-15,515
91	348171101R	Osazení a ukotvení mostního ocelového zábradlí	m	45,200	52,200	7,0000	834,00	37 696,80	0,000	5 838,000	43 534,800	5 838,000	15,487
92	553912001R	ocelové mostní zábradlí se svislou výplní vč. ukotvení , sl. po 2 m	m	39,500	46,500	7,0000	5 130,00	202 635,00	0,000	35 910,000	238 545,000	35 910,000	17,722
		<i>Nové položky</i>											
212	589329080	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	0,000	12,200	12,2000	2 630,00	0,00	0,000	32 086,000	32 086,000	32 086,000	100,000
213	M59515430	tvárnice ztraceného bednění betonová dělená pro zdivo tl 200mm	ks	0,000	160,000	160,0000	49,80	0,00	0,000	7 968,000	7 968,000	7 968,000	100,000
								1 473 642,27	-2 793,46	85 610,71	1 556 459,52	82 817,25	5,62

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitelů odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení práce a oprávněnost změny.

Za Objednatelů: Ing. Petr Janda (TDI)

Datum:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	6
Název a evidenční číslo stavby:	II/105 Počepice, most ev. č. 105-029
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most ev. č. 105 - 029
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/3

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Celkový soupis prací SO 201 po změnách	8	
08 Zápis z KD č. 16 z 6.11.2020	3	
09 Oznámení zhotovitele o nové skutečnosti z 01.02.2021	1	
10 Pokyn Objednatele Zhotoviteli ke způsobu provedení změnových prací	1	
11 Fotodokumentace	1	
12 Vyjádření AD	1	
13 Vyjádření TDS	1	
Počet listů celkem	16	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:

6

Ev. č. a název stavby:		II/105 Počepice, most ev. č. 105-029						ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 201		Most ev. č. 105 - 029						201/1					
Číslo a název rozpočtu:		Most ev. č. 105 - 029						Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nové změny týkající se ZBV 6 jsou vyjádřeny pol. č. 21, 22, 28, 29, 36, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 91, 92, 212 a 213													
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	20,000	0,0000	17,00	340,00	0,000	0,000	340,000	0,000	0,000
2	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 150 mm	m2	99,000	99,000	0,0000	64,00	6 336,00	0,000	0,000	6 336,000	0,000	0,000
3	113154124	Frézování živého korytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	99,000	99,000	0,0000	90,00	8 910,00	0,000	0,000	8 910,000	0,000	0,000
4	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	50,000	50,000	0,0000	2 631,00	131 550,00	0,000	0,000	131 550,000	0,000	0,000
5	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 920,000	1 920,000	0,0000	128,00	245 760,00	0,000	0,000	245 760,000	0,000	0,000
6	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	240,000	240,000	0,0000	71,00	17 040,00	0,000	0,000	17 040,000	0,000	0,000
7	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	77,000	77,000	0,0000	73,00	5 621,00	0,000	0,000	5 621,000	0,000	0,000
8	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	77,000	77,000	0,0000	60,00	4 620,00	0,000	0,000	4 620,000	0,000	0,000
9	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	107,531	132,731	25,2000	123,00	13 226,31	0,000	3 099,600	16 325,913	3 099,600	23,435
		<i>změna v ZBV 2: výměna podloží pod podkladním betonem v místě křídel výška šířka hloubka počet křídel 3*7*0,4*3=25,2</i>											
10	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	424,668	424,668	0,0000	53,00	22 507,40	0,000	0,000	22 507,404	0,000	0,000
11	122201409	Příplatek za lepihost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	212,334	212,334	0,0000	6,00	1 274,00	0,000	0,000	1 274,004	0,000	0,000
12	122202001R	Poplatek za zemník	t	849,336	849,336	0,0000	196,00	166 469,86	0,000	0,000	166 469,856	0,000	0,000
13	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1 380,560	1 380,560	0,0000	144,00	198 800,64	0,000	0,000	198 800,640	0,000	0,000
14	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost	m3	1 380,560	1 380,560	0,0000	6,00	8 283,36	0,000	0,000	8 283,360	0,000	0,000
15	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	56,000	56,000	0,0000	430,00	24 080,00	0,000	0,000	24 080,000	0,000	0,000
16	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepihost	m3	56,000	56,000	0,0000	7,00	392,00	0,000	0,000	392,000	0,000	0,000
17	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	778,579	778,579	0,0000	76,00	59 172,00	0,000	0,000	59 172,004	0,000	0,000
18	131201109	Příplatek za lepihost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	778,579	778,579	0,0000	8,00	6 228,63	0,000	0,000	6 228,632	0,000	0,000
19	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	743,286	743,286	0,0000	125,00	92 910,75	0,000	0,000	92 910,750	0,000	0,000
20	131301109	Příplatek za lepihost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	743,286	743,286	0,0000	10,00	7 432,86	0,000	0,000	7 432,860	0,000	0,000
21	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,688	49,688	5,0000	196,00	8 758,85	0,000	980,000	9 738,848	980,000	11,189
		<i>ZBV 6: délka výkopu 10m, šířka 0,5m, výška 1m 10*0,5*1=5 m3</i>											
22	132201109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	44,688	49,688	5,0000	69,00	3 083,47	0,000	345,000	3 428,472	345,000	11,189
		<i>ZBV 6: délka výkopu 10m, šířka 0,5m, výška 1m 10*0,5*1=5 m3</i>											
23	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,580	5,580	0,0000	196,00	1 093,68	0,000	0,000	1 093,680	0,000	0,000
24	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,580	5,580	0,0000	10,00	55,80	0,000	0,000	55,800	0,000	0,000
25	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,357	5,357	0,0000	649,00	3 476,69	0,000	0,000	3 476,693	0,000	0,000
26	132212109	Příplatek za lepihost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,357	5,357	0,0000	178,00	953,55	0,000	0,000	953,546	0,000	0,000
27	151720001R	Pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	40,250	40,250	0,0000	9 850,00	396 462,50	0,000	0,000	396 462,500	0,000	0,000
28	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	2 958,425	2 988,625	30,2000	157,00	464 472,73	0,000	4 741,400	469 214,125	4 741,400	1,021
		<i>změna v ZBV 2: výměna podloží pod podkladním betonem v místě křídel výška šířka hloubka počet křídel 3*7*0,4*3=25,2</i> <i>ZBV 6: délka výkopu 10m, šířka 0,5m, výška 1m 10*0,5*1=5 m3</i>											
29	162301102	Vodoravné přemístění do 1000 m výkopku /sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 091,464	1 092,529	1,0650	57,00	62 213,45	0,000	60,705	62 274,153	60,705	0,098

		ZBV 6: přemístění odkopu základu: délka výkopu 10m, šířka 0,5m, výška 1m 10*0,5*1=5 m3 odečet neprovedených prací: S=(2,236*0,44)/2=0,492m2 V=0,492*8=3,935m3 5-3,935=1,065											
30	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000	20,000	0,0000	80,00	1 600,00	0,000	0,000	1 600,000	0,000	0,000
31	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 784,209	1 956,289	172,0800	101,00	180 205,11	0,000	17 380,080	197 585,189	17 380,080	9,645
		změna v ZBV 2: odvoz zeminy nahrazené betonovým základem viz. položka č. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88 výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška*šířka*hloubka*počet křidel 3*7*0,4*3=25,2 146,88*25,2=172,08											
32	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17 842,090	19 310,890	1 468,8000	9,00	160 578,81	0,000	13 219,200	173 798,010	13 219,200	8,232
		změna v ZBV 2: příplatek za odvoz přebytečné zeminy viz. pol. 31 a pol. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88*10=1468,8 výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška*šířka*hloubka*počet křidel 3*7*0,4*3=25,2 146,88*25,2=172,08											
33	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	18,000	18,000	0,0000	237,00	4 266,00	0,000	0,000	4 266,000	0,000	0,000
34	171201201a	Uložení sypaniny na skládky	m3	545,732	570,932	25,2000	17,00	9 277,44	0,000	428,400	9 705,844	428,400	4,618
		změna v ZBV 2: výměna podloží pod podkladním betonem v místě křidel výška*šířka*hloubka*počet křidel 3*7*0,4*3=25,2											
35	171201201b	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 784,209	1 931,089	146,8800	17,00	30 331,55	0,000	2 496,960	32 828,513	2 496,960	8,232
		změna v ZBV 2: uložení přebytečné zeminy na skládky viz. pol. 31 a pol. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88											
36	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 568,418	3 577,418	9,0000	182,00	649 452,08	0,000	1 638,000	651 090,076	1 638,000	0,252
		ZBV 6: 5*1,8=9t											
37	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	868,640	868,640	0,0000	191,00	165 910,24	0,000	0,000	165 910,240	0,000	0,000
38	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	468,732	321,852	-146,8800	191,00	89 527,81	-28 054,080	0,000	61 473,732	-28 054,080	-31,336
		změna v ZBV 2: odečet zásypu nahrazeným betonovou patkou viz. pol. č. 57 ((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88*(-1)											
39	174101101c	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	424,668	424,668	0,0000	191,00	81 111,59	0,000	0,000	81 111,588	0,000	0,000
40	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,198	29,198	0,0000	346,00	10 102,51	0,000	0,000	10 102,508	0,000	0,000
41	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	58,396	58,396	0,0000	315,00	18 394,74	0,000	0,000	18 394,740	0,000	0,000
42	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	29,198	29,198	0,0000	209,00	6 102,38	0,000	0,000	6 102,382	0,000	0,000
43	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	385,000	367,080	-17,9200	38,00	14 630,00	-680,960	0,000	13 949,040	-680,960	-4,655
		ZBV 6: odečet neprovedených prací 2,24*8=17,92m2											
44	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	385,000	367,080	-17,9200	32,00	12 320,00	-573,440	0,000	11 746,560	-573,440	-4,655
		ZBV 6: odečet neprovedených prací 2,24*8=17,92m2											
45	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	385,000	367,080	-17,9200	23,00	8 855,00	-412,160	0,000	8 442,840	-412,160	-4,655
		ZBV 6: odečet neprovedených prací 2,24*8=17,92m2											
46	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	9,625	8,625	-1,0000	118,00	1 135,75	-118,000	0,000	1 017,750	-118,000	-10,390
		ZBV 6: odečet neprovedených prací -1kg											
47	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2	385,000	367,080	-17,9200	7,00	2 695,00	-125,440	0,000	2 569,560	-125,440	-4,655

		ZBV 6: odečet neprovedených prací 2,24*8=17,92m2											
48	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	11,550	9,758	-1,7920	493,00	5 694,15	-883,456	0,000	4 810,694	-883,456	-15,515
		ZBV 6: odečet neprovedených prací 8*2,24*0,10=1,792											
49	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	7,371	7,371	0,0000	2 168,00	15 980,33	0,000	0,000	15 980,328	0,000	0,000
50	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	90,200	90,200	0,0000	270,00	24 354,00	0,000	0,000	24 354,000	0,000	0,000
51	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	70,200	70,200	0,0000	26,00	1 825,20	0,000	0,000	1 825,200	0,000	0,000
52	226213611	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. I	m	34,760	0,000	-34,7600	3 308,00	114 986,08	-114 986,080	0,000	0,000	-114 986,080	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 205											
53	226213612	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. II	m	69,520	0,000	-69,5200	3 566,00	247 908,32	-247 908,320	0,000	0,000	-247 908,320	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 206											
54	226213613	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 10 m hor. III	m	69,520	0,000	-69,5200	3 931,00	273 283,12	-273 283,120	0,000	0,000	-273 283,120	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 207											
55	227211116	Odpázení velkoprofilových vrtů průměru do 1250 mm	m	173,800	0,000	-173,8000	975,00	169 455,00	-169 455,000	0,000	0,000	-169 455,000	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 208											
56	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytážením pažnic z betonu železového	m	143,000	0,000	-143,0000	1 985,00	283 855,00	-283 855,000	0,000	0,000	-283 855,000	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 209											
57	589329350	směs pro beton třídy C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm	m3	169,816	217,576	47,7600	3 050,00	517 938,80	0,000	145 668,000	663 606,800	145 668,000	28,125
		změna v ZBV 2: A,B = snížení množství výplně pilot vlivem snížení průměru z D 1200 na 600 (objem pilot*počet pilot*rezerva) + (nadbetonování pilot) ($\pi r^2 v$) + ($\pi r^2 v$) C = plomba z prostého betonu k hlavám pilot A=($\pi \cdot 0,315^2 \cdot 0,315 \cdot 5,5$) * (18+18) * 1,05 = 64,808 B=($\pi \cdot 0,315^2 \cdot 0,315 \cdot 0,5$) * (18+18) * 1,05 = 5,892 C=plocha patky*délka podpěry*2 (viz. doklad č.17) C=((0,95+1,6)/2*2,4)*24*2 = 146,88 A+B+C=217,58											
58	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	18,810	7,718	-11,0920	30 506,00	573 817,86	-338 372,552	0,000	235 445,308	-338 372,552	-58,969
		změna v ZBV 2: snížení množství výztuže vzhledem ke snížení průměru pilot viz. doklad č. 10 řezy výztuže											
59	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	13,063	0,000	-13,0630	10 193,00	133 151,16	-133 151,159	0,000	0,000	-133 151,159	-100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 210											
60	239200001R	Zkoušky pilot CHA	ks	5,000	0,000	-5,0000	7 791,00	38 955,00	-38 955,000	0,000	0,000	-38 955,000	-100,000
		změna v ZBV 2: zkoušky CHA byly určeny k pilotům D 1200 - odstraněno											
61	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	27,048	27,048	0,0000	3 425,00	92 639,40	0,000	0,000	92 639,400	0,000	0,000
62	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	92,253	92,253	0,0000	845,00	77 953,79	0,000	0,000	77 953,785	0,000	0,000
63	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	92,253	92,253	0,0000	141,00	13 007,67	0,000	0,000	13 007,673	0,000	0,000
64	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	2,931	2,931	0,0000	2 828,00	8 288,87	0,000	0,000	8 288,868	0,000	0,000
65	275321117	Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30	m3	110,520	110,520	0,0000	3 363,00	371 678,76	0,000	0,000	371 678,760	0,000	0,000
66	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	159,643	159,643	0,0000	845,00	134 898,34	0,000	0,000	134 898,335	0,000	0,000
67	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	159,643	159,643	0,0000	141,00	22 509,66	0,000	0,000	22 509,663	0,000	0,000
68	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	19,894	19,894	0,0000	30 506,00	606 886,36	0,000	0,000	606 886,364	0,000	0,000
69	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	38,000	38,000	0,0000	383,00	14 554,00	0,000	0,000	14 554,000	0,000	0,000
70	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	38,000	38,000	0,0000	519,00	19 722,00	0,000	0,000	19 722,000	0,000	0,000
71	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	17,687	17,687	0,0000	4 670,00	82 598,29	0,000	0,000	82 598,290	0,000	0,000
72	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	66,125	66,125	0,0000	1 865,00	123 323,13	0,000	0,000	123 323,125	0,000	0,000
73	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	66,125	66,125	0,0000	210,00	13 886,25	0,000	0,000	13 886,250	0,000	0,000
74	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,300	0,300	0,0000	18 044,00	5 413,20	0,000	0,000	5 413,200	0,000	0,000
75	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	3,184	3,184	0,0000	30 506,00	97 131,10	0,000	0,000	97 131,104	0,000	0,000

76	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	1,850	1,850	0,0000	69,00	127,65	0,000	0,000	127,650	0,000	0,000
77	334224111	Obklad z lomového kamene zdíva mostů kotvený dvoustranně licovaný kvádrový tl do 350 mm	m3	6,624	6,624	0,0000	14 931,00	98 902,94	0,000	0,000	98 902,944	0,000	0,000
78	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	83,520	83,520	0,0000	3 825,00	319 464,00	0,000	0,000	319 464,000	0,000	0,000
79	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	22,150	22,150	0,0000	3 913,00	86 672,95	0,000	0,000	86 672,950	0,000	0,000
80	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	216,000	216,000	0,0000	1 055,00	227 880,00	0,000	0,000	227 880,000	0,000	0,000
81	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	216,000	216,000	0,0000	96,00	20 736,00	0,000	0,000	20 736,000	0,000	0,000
82	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	110,717	110,717	0,0000	1 055,00	116 806,44	0,000	0,000	116 806,435	0,000	0,000
83	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	110,717	110,717	0,0000	96,00	10 628,83	0,000	0,000	10 628,832	0,000	0,000
84	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	8,000	8,000	0,0000	529,00	4 232,00	0,000	0,000	4 232,000	0,000	0,000
85	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	4,000	4,000	0,0000	568,00	2 272,00	0,000	0,000	2 272,000	0,000	0,000
86	334361216	Výztuž díků opěr z betonářské oceli 10 505	t	16,704	16,704	0,0000	30 506,00	509 572,22	0,000	0,000	509 572,224	0,000	0,000
87	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	4,430	4,430	0,0000	30 506,00	135 141,58	0,000	0,000	135 141,580	0,000	0,000
88	334791117	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 400	m	2,600	2,600	0,0000	2 081,00	5 410,60	0,000	0,000	5 410,600	0,000	0,000
89	339921133	Osazování betonových patísád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	6,160	6,160	0,0000	610,00	3 757,60	0,000	0,000	3 757,600	0,000	0,000
90	592284160	PALISÁDA armovaná 17,5X20X150 cm	kus	36,000	36,000	0,0000	830,00	29 880,00	0,000	0,000	29 880,000	0,000	0,000
91	348171101R	Osazení a ukotvení mostního ocelového zábradlí	m	45,200	52,200	7,0000	834,00	37 696,80	0,000	5 838,000	43 534,800	5 838,000	15,487
		ZBV 6: 7m zábradlí na nové opěrné zdi vzhledem k bezpečnosti pěších											
92	553912001R	ocelové mostní zábradlí se svislou výplní vč. ukotvení , sl. po 2 m	m	39,500	46,500	7,0000	5 130,00	202 635,00	0,000	35 910,000	238 545,000	35 910,000	17,722
		ZBV 6: 7m zábradlí na nové opěrné zdi vzhledem k bezpečnosti pěších											
93	593912002R	ocelové dvoumadlové zábradlí vč. ukotvení , sl. po 2 m	m	5,700	5,700	0,0000	4 091,00	23 318,70	0,000	0,000	23 318,700	0,000	0,000
94	421321129	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 35/45	m3	125,744	125,744	0,0000	5 543,00	696 998,99	0,000	0,000	696 998,992	0,000	0,000
95	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	27,664	27,664	0,0000	30 506,00	843 917,98	0,000	0,000	843 917,984	0,000	0,000
96	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	192,648	192,648	0,0000	2 113,00	407 065,22	0,000	0,000	407 065,224	0,000	0,000
97	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	192,648	192,648	0,0000	1 347,00	259 496,86	0,000	0,000	259 496,856	0,000	0,000
98	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	29,070	193,800	164,7300	444,00	12 907,08	0,000	73 140,120	86 047,200	73 140,120	566,667
		změna v ZBV 2: Upraven výpočet - chyba výpočtu v zadání (viz. doklad č.18) A=3,0'(23,2+0,5'2)'2=145,2 B=2,7'6,0'3=48,6 A+B=193,8											
99	451315137R	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	392,573	392,573	0,0000	707,00	277 549,11	0,000	0,000	277 549,111	0,000	0,000
100	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	3 200,730	3 200,730	0,0000	28,00	89 620,44	0,000	0,000	89 620,440	0,000	0,000
101	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,328	5,328	0,0000	758,00	4 038,62	0,000	0,000	4 038,624	0,000	0,000
102	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze šterkopísku tl do 200 mm	m2	267,655	267,655	0,0000	127,00	33 992,19	0,000	0,000	33 992,185	0,000	0,000
103	452318510	Zajistovací práh z betonu prostého	m3	9,134	9,134	0,0000	3 810,00	34 800,54	0,000	0,000	34 800,540	0,000	0,000
104	458501112	Výplňové klíny za opěrů z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	168,60	79,952	-88,65	1 212,00	204 345,62	-107 443,800	0,000	96 901,825	-107 443,799	-52,579
		změna v ZBV 5: dle smluvního soupisu prací - výpočtu položky: 106,38m3 pro přechodové klíny za opěrami část kameniva odečtena a nahrazena klínem z MCB (pol.211); neodečteno celé množství, položka obsahuje materiál i pro "ochranný zásep za opěrami a křídly" za chlum opěrů: 4,6*9,85*1=45,31 za petrov. Opěrů: 4,4*9,85*1=43,34 celkem: 88,65m3											
105	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo sitoviny	m2	36,000	36,000	0,0000	45,00	1 620,00	0,000	0,000	1 620,000	0,000	0,000
106	693410130	geomembrány hydroizolační hladké tl. 2 mm	m2	36,720	36,720	0,0000	196,00	7 197,12	0,000	0,000	7 197,120	0,000	0,000
107	464511123	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti nad 200 do 500 kg z terénu	m3	12,384	12,384	0,0000	1 492,00	18 476,93	0,000	0,000	18 476,928	0,000	0,000
108	464541111	Pohoz ze šterkodrti zrno do 63 mm z terénu	m3	12,384	12,384	0,0000	891,00	11 034,14	0,000	0,000	11 034,144	0,000	0,000
109	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s výplněm spár MC	m2	4,440	4,440	0,0000	7 141,00	31 706,04	0,000	0,000	31 706,040	0,000	0,000
110	465511513	Dlažba z lomového kamene do maltý s výplněm spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	236,192	236,192	0,0000	2 923,00	690 389,22	0,000	0,000	690 389,216	0,000	0,000
111	465513301R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 30 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	87,841	87,841	0,0000	2 078,00	182 533,60	0,000	0,000	182 533,598	0,000	0,000
112	564732111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 100 mm	m2	57,050	57,050	0,0000	124,00	7 074,20	0,000	0,000	7 074,200	0,000	0,000

113	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	57,050	183,050	126,0000	156,00	8 899,80	0,000	19 656,000	28 555,800	19 656,000	220,859
		změna v ZBV 2: podklad ŠD v místě základů křídel výška šířka/počet křídel/2 (obsyp z obou stran) 3*7*3*2											
114	565185121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š přes 3 m	m2	92,500	92,500	0,0000	71,00	6 567,50	0,000	0,000	6 567,500	0,000	0,000
115	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	185,000	185,000	0,0000	22,00	4 070,00	0,000	0,000	4 070,000	0,000	0,000
116	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	16,625	16,625	0,0000	333,00	5 536,13	0,000	0,000	5 536,125	0,000	0,000
117	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2	m2	92,500	92,500	0,0000	256,00	23 680,00	0,000	0,000	23 680,000	0,000	0,000
118	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	92,500	92,500	0,0000	306,00	28 305,00	0,000	0,000	28 305,000	0,000	0,000
119	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,500	92,500	0,0000	837,00	77 422,50	0,000	0,000	77 422,500	0,000	0,000
120	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,500	53,500	0,0000	889,00	47 561,50	0,000	0,000	47 561,500	0,000	0,000
121	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	53,500	53,500	0,0000	882,00	47 187,00	0,000	0,000	47 187,000	0,000	0,000
122	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I	t	22,960	22,960	0,0000	3 050,00	70 028,00	0,000	0,000	70 028,000	0,000	0,000
123	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	68,536	68,536	0,0000	271,00	18 573,26	0,000	0,000	18 573,256	0,000	0,000
124	812352121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,500	1,500	0,0000	329,00	493,50	0,000	0,000	493,500	0,000	0,000
125	592210001R	trouba hrdlová přímá betonová DN 200	kus	2,000	2,000	0,0000	500,00	1 000,00	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000
126	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	40,000	40,000	0,0000	411,00	16 440,00	0,000	0,000	16 440,000	0,000	0,000
127	592237120	trouba betonová se zabudováním těsněním D 40x250x7,5 cm	kus	16,000	16,000	0,0000	3 050,00	48 800,00	0,000	0,000	48 800,000	0,000	0,000
128	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	2,000	2,000	0,0000	423,00	846,00	0,000	0,000	846,000	0,000	0,000
129	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	8,000	8,000	0,0000	485,00	3 880,00	0,000	0,000	3 880,000	0,000	0,000
130	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	4,000	4,000	0,0000	782,00	3 128,00	0,000	0,000	3 128,000	0,000	0,000
131	422840150	klapka zpětná DN150	kus	4,000	4,000	0,0000	4 544,00	18 176,00	0,000	0,000	18 176,000	0,000	0,000
132	911381812	Odstranění silničního betonového svodidla délky 2 m výšky 0,8 m	m	40,000	40,000	0,0000	577,00	23 080,00	0,000	0,000	23 080,000	0,000	0,000
133	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	3,000	0,0000	440,00	1 320,00	0,000	0,000	1 320,000	0,000	0,000
134	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	3,000	3,000	0,0000	1 156,00	3 468,00	0,000	0,000	3 468,000	0,000	0,000
135	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	2,000	0,0000	1 873,00	3 746,00	0,000	0,000	3 746,000	0,000	0,000
136	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	3,000	0,0000	2 024,00	6 072,00	0,000	0,000	6 072,000	0,000	0,000
137	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	3,000	0,0000	1 003,00	3 009,00	0,000	0,000	3 009,000	0,000	0,000
138	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,500	4,500	0,0000	301,00	1 354,50	0,000	0,000	1 354,500	0,000	0,000
139	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	5,000	5,000	0,0000	151,00	755,00	0,000	0,000	755,000	0,000	0,000
140	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	5,000	0,0000	758,00	3 790,00	0,000	0,000	3 790,000	0,000	0,000
141	583803340	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20	m	5,000	5,000	0,0000	1 924,00	9 620,00	0,000	0,000	9 620,000	0,000	0,000
142	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	6,100	6,100	0,0000	164,00	1 000,40	0,000	0,000	1 000,400	0,000	0,000
143	592172110	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	kus	7,000	7,000	0,0000	97,00	679,00	0,000	0,000	679,000	0,000	0,000
144	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	53,220	53,220	0,0000	170,00	9 047,40	0,000	0,000	9 047,400	0,000	0,000
145	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zátlvku v živичném krytu	m	24,400	24,400	0,0000	170,00	4 148,00	0,000	0,000	4 148,000	0,000	0,000
146	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zátlvku v živичném krytu	m	28,820	28,820	0,0000	170,00	4 899,40	0,000	0,000	4 899,400	0,000	0,000
147	919121122	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	24,400	24,400	0,0000	196,00	4 782,40	0,000	0,000	4 782,400	0,000	0,000
148	919121132	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	28,820	28,820	0,0000	196,00	5 648,72	0,000	0,000	5 648,720	0,000	0,000
149	919411131	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	3,000	3,000	0,0000	9 836,00	29 508,00	0,000	0,000	29 508,000	0,000	0,000
150	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	233,600	233,600	0,0000	69,00	16 118,40	0,000	0,000	16 118,400	0,000	0,000
151	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	106,450	106,450	0,0000	171,00	18 202,95	0,000	0,000	18 202,950	0,000	0,000
152	933901001R	Provedení zkoušky integrity ultrazvukem odraz. metodou PIT pilot systémových	kus	22,000	36,000	14,0000	4 221,00	92 862,00	0,000	59 094,000	151 956,000	59 094,000	63,636
		změna v ZBV 2: zvýšení množství zkoušek původně 22ks pilot, nyní 36ks											
153	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	7,300	7,300	0,0000	284,00	2 073,20	0,000	0,000	2 073,200	0,000	0,000

nové položky pol. č. 205-210 se týkají ZBV č. 2 pol. č. 211 se týká ZBV č. 5 pol. č. 212 a 213 se týká ZBV č. 6													
205	226212211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. I	m	0,000	0,000	53,2800	1 450,00	0,00	0,000	77 256,000	77 256,000	77 256,000	100,000
		změna v ZBV 5: záměna pilot - viz. položka 52											
206	226212212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. II	m	0,000	0,000	106,5600	1 480,00	0,00	0,000	157 708,800	157 708,800	157 708,800	100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 53											
207	226212213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	0,000	0,000	106,5600	1 530,00	0,00	0,000	163 036,800	163 036,800	163 036,800	100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 54											
208	227211113	Odpázení velkoprofilových vrtů průměru do 650 mm	m	0,000	0,000	266,4000	1 380,00	0,00	0,000	367 632,000	367 632,000	367 632,000	100,000
		změna v ZBV 2: záměna pilot - viz. položka 55											
209	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	0,000	0,000	216,0000	361,00	0,00	0,000	77 976,000	77 976,000	77 976,000	100,000
		změna v ZBV 2: záměna piloz - viz. položka 56											
210	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	0,000	0,000	18,0000	2 770,00	0,00	0,000	49 860,000	49 860,000	49 860,000	100,000
		změna v ZBV 2: záměna piloz - viz. položka 59											
211	589390300	Mezerovitý beton MCB	m3	0,000	106,380	106,3800	2 190,00	0,00	0,000	232 972,200	232 972,200	232 972,200	100,000
		změna v ZBV 5: záměna za pol. 104 přechodové klíny : (1*5m*10,638)*2 objem klínu = 53,19m3*2=106,38m3 Přechodový klín z MCB má výšku 1m, avšak díky přesahům a obetonávkám obsahuje téměř stejnou výměru, jako původní DK. Délka klínu dle RDS je v rozmezí 10-13m, tedy delší, než je uvedeno ve smluvním výkazu výměr.											
212	589329080	beton C 20/25 XD XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	0,000	12,200	12,2000	2 630,00	0,00	0,000	32 086,000	32 086,000	32 086,000	100,000
		ZBV 6: betonáž opěrné stěny a základu stěna: délka 8m, výška 2m, tloušťka 0,2m základy: délka 10m, výška 1m, tloušťka 0,5m (8*2*0,2)+(10*1*0,5) = 8,2m3 betonáž klínu podírající opěrnou zeď S=(1*1)/2=0,5*8=4m3											
213	M59515430	tvárnice ztraceného bednění betonová dělená pro zdívo tl 200mm	ks	0,000	160,000	160,0000	49,80	0,00	0,000	7 968,000	7 968,000	7 968,000	100,000
		ZBV 6: 160ks tvárnice bednění opěrné zdi											
16 798 214,45										-1 776 057,57	1 550 191,27	16 572 348,15	-225 866,30
													-1,34

Zápis č. 16

**z kontrolního dne na stavbě „II/105 Počepice, most ev.č. 105-029“,
konaného dne 6. listopadu 2020 v Počepicích**

Přítomni :

Investor : KSÚS Středočeského kraje : p. Martin Voříšek

Zhotovitel: M-SILNICE a.s. Ing. Filip Slaba, Ing. Lubomír Jančí

Technický dozor : ALFA 88 s.r.o. Ing. Petr Janda

KooBOZP: ALFA 88 s.r.o. Ing. Petr Janda

Projektant: Pudis a.s. In. Miroslav Kroupar, Ing. Petr Melzoch

OÚ Počepice: pí Hana Kolínová

ODaSH MěÚ Sedlčany:

Ostatní : Povodí Vltavy a.s. :

Omluveni : pí Iva Hulanová, p. Miroslav Čech, p. Vojtěch Melichar, pí Jitka Váňová
p. Luděk Zemen, p. Pavel Šach, p. Slavomír Kellner,

Neomluveni :

Předmět kontrolního dne:

Kontrolní den byl svolán za účelem kontroly postupu a kvality prací, projednání postupu prací v následujícím období, jakož i upřesnění projektové dokumentace.

Plnění úkolů z předešlých období a jejich upřesnění :

0.1. Zhotoviteli byly předány všechny potřebné materiály :

- SoD mezi objednatelem a zhotovitelem
- projektová dokumentace

Zhotovitel doklady převzal, za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech zodpovídá.

Zodpovídá : M-SILNICE a.s.

Termín : po dobu realizace stavby

0.2. TDI byla předána dokladová část:

- smlouva o dílo na činnost TDI
- rozpočet stavby po položkách
- projektová dokumentace

TDI zodpovídá za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech.

Zodpovídá : Alfa 88 s.r.o.

Termín : po dobu realizace stavby

1.2. TDI připomněl zástupcům zhotovitele podmínky obsažené v SoD a protokolu o předání staveniště:

- řádné vytyčení inženýrských sítí odpovědnými pracovníky
- při nakládání s odpady musí být důsledně dodržován zák. č. 185/2001 Sb.
- dodržování předpisů BOZP

Zodpovídá : M-SILNICE a.s.

Termín : po dobu stavby

- 1.4. Zhotovitel navrhl, že z důvodu očekávaných nevhodných klimatických podmínek a umožnění zimní údržby bude stavba v době od 21. 11.2019 do 1.4.2019 přerušena. V tomto smyslu byl zaslán dopis investorovi, s odvoláním na čl. IV. bod 4.1 SoD.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : po dobu stavby
- 2.2. KooBOZP a TDI důrazně upozorňuje zhotovitele, aby všichni pracovníci důsledně dodržovali všechna doporučení a zákazy příslušných orgánů a úřadů týkajících se omezení pohybu, styku a veškerých dalších aktuálních omezení. Jedná se zejména o neshromažďování osob před začátkem pracovní doby ani v době přestávky na jídlo a oddech, udržování odstupu 2 m mezi pracovníky na pracovišti pokud to umožňuje technologický proces práce, ochrana úst a nosu včetně zvýšení osobních hygienických opatření.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 2.4. Pro zvýšení bezpečnosti chodců zástupce investora, TDS a KooBOZP požaduje vytvoření koridoru pro průchod pěších účastníků silničního provozu. Dále celé staveniště musí být odděleno od ostatního prostoru a zakázán vstup nepovolaným osobám.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : ihned – průběžně plněno
- 3.2 Zhotovitel informoval přítomné o změnách během výstavby. Jedná se především o změnu vedení objízdných tras, změna založení mostu, přeložku kabelu ČEZ a zohlednění výsledků zkoušek na zatřídění asfaltových směsí dle vyhl. 130/2019 Sb. (zvýšený obsah polycyklických aromatických uhlovodíků).
TDS žádá zhotovitele, aby urychleně zpracoval materiály k ZBV a předložil je k odsouhlasení.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : ihned – průběžně plněno
- 3.3. Zástupce TDI žádá zhotovitele, aby zajistil zamezení vynášení bláta a nečistot z prostoru staveniště jak na vyhrazený koridor pro pěší, tak na vlastní silnici. Tímto opatřením by mělo dojít ke zvýšení bezpečnosti chodců a ke snížení prašnosti v obci. V případě znečištění přilehlých prostor je třeba provést okamžitý úklid.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : ihned – průběžně plněno
- 6.2. TDS žádá zhotovitele, aby prováděl pravidelně kontroly dopravního značení a zařízení, které bylo provedeno v souvislosti s uzavírkou silnice II/105.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 14.2. Vzhledem k blížícímu se termínu dokončení stavby, TDS žádá zhotovitele, aby zajistil všechny doklady a materiály potřebné k předání dokončeného díla. Po dopřesnění termínu dokončení stavby TDS zažádá o zahájení kolaudačního řízení.
Zodpovídá: M-SILNICE a.s.
Termín: v době co nejkratší – průběžně plněno

- 15.2. Zástupce zhotovitele seznámil přítomné s drobnou změnou na předmostí. Ve směru staničení vpravo za opěrou č. 2 byl po zřízení čel odvodnění a po vyměření hran chodníku zjištěn nevyhovující sklon svahu tělesa komunikace.
Po konzultacích zhotovitele s projektantem, investorem a TDS bylo navrženo prodloužení opěrné konstrukce navazující na palisády včetně zábradlí. Tato změna bude řešena urychleně formou ZBV.
Zodpovídá: M-SILNICE a.s.
Termín: v době co nejkratší - průběžně plněno

Nové úkoly a postup prací v dalším období:

- 16.1. Zástupce zhotovitele informoval přítomné o postupu prací:
- betonáž základových boků
 - zhotovení křídel
 - zásypy z mezerovitého betonu
 - betonáž nosné konstrukce
 - pokládka silničních obrubníků
 - dláždění dna koryta
 - betonáž říms
 - pokládka živičného souvrství
 - osazení dopravního značení
 - montáž zábradlí
 - zálivky příčných a podélných spar
- 16.2. TDS žádá zhotovitele, aby vzhledem k blížícímu se termínu dokončení stavby, zajistil vyklizení a odvezení přebytečného materiálu včetně, vyčistění všech jim používaných ploch.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : ihned
- 16.3. Zástupce zhotovitele informoval přítomné, že vzhledem k připravovanému předčasnému užívání stavby, ke kterému by mělo dojít dne 13.11. 2020, požádal investora o přerušení stavby. Termín přerušení stavby v zimním období by měl nastat od 14.11. 2020 do 31.3.2021. Na dokončení díla, tzn. SO 901 Oprava objízdných tras zbývá 36 dnů. O zahájení stavebních prací bude investora a TDS zhotovitel informovat min.10 dnů před jejich započítím.
Zodpovídá : M-SILNICE a.s.
Termín : 04/2021
- 16.4. Předpokládaný postup prací v dalším období
- terénní úpravy
 - dokončovací práce
 - odvoz výkopku
 - dokončení kamenných obkladů
- 16.5. Předání stavby do předčasného užívání se bude konat v termínu 13. 11. 2020 od 10,00hod na v Počepicích.

Přečteno, skončeno.

Zapsal: ing. Petr Janda

KSÚS Středočeského kraje
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA
Oprávněný zástupce objednatele
Zdenek.dvorak@ksus.cz
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne

Naše značka

vyřizuje / tel.

V Praze dne

925119032

01.02.2021

Věc: Oznámení o nové skutečnosti**Název stavby: II/105 Počepice, most ev. č. 105-029**

Vážený pane řediteli,

během postupu výstavby po zřízení čel odvodnění a po vyměření hran chodníku byl zjištěn nevyhovující sklon svahu tělesa komunikace ve směru staničení vpravo za opěrou č. 2 st. cca 0,06510 km - 0,07310 km. Z tohoto důvodu a po ústní dohodě zhotovitele s projektantem, investorem a TDS (viz. zápis z kontrolního dne, který se konal dne 23. října 2020 na staveništi v Počepicích) bylo potřebné zhotovení opěrné konstrukce navazující na palisády včetně prodloužení mostního zábradlí. Touto změnou, dojde k navýšení ceny díla. Jedná se o nevyhnutnou změnu z pohledu bezpečnosti, zachování parametrů komunikace a odvodnění, a pro celkové dokončení díla.

Zhotovitel žádá oprávněného zástupce objednatele o odsouhlasení změny do 15.02.2021.

Přílohy:

- Zápis z kontrolního dne 23. října 2020

S pozdravem



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

M-SILNICE a.s.

Oblastní závod JIH

Trabantská 290/31

190 15 Praha 9 - Satalice

SOUHLAS S VYPRACOVÁNÍM ZBV 6

Dobrý den,

zástupce Objednatele souhlasí s návrhem Zhotovitele, společností M-SILNICE, a.s., po dohodě a v souladu se stanoviskem AD a TDS se zpracováním ZBV 6 na akci „II/105 Počepice, most ev. č. 105 – 029.“ Změna vznikla z důvodu potřeby zhotovení opěrné konstrukce navazující na palisády včetně prodloužení mostního zábradlí. Tato změna je nevyhnutelná z pohledu bezpečnosti, zachování parametrů a odvodnění komunikace.

S pozdravem, Martin Voříšek.

Martin Voříšek
Investiční technik



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001
Kancelář: Praha



Název akce: **II/105 Počepice, Most ev. č. 105-029**

Číslo zakázky: 1-0340-01/82

Číslo smlouvy objednatele: S-2012/DOP/2018

Vyřizuje:

Ing. Petr Melzoch (ČKAIT 0013949)

V Praze dne 2. 3. 2021

Vyjádření AD č. 09

Věc: Stanovisko autorského dozoru k ZBV č. 6 – opěrná konstrukce za opěrou 2 vpravo (oznámení zhotovitele o nové skutečnosti VI)

Dne 3. 2. 2021 obdržel autorský dozor (dále jen AD) přímo od zhotovitele M-SILNICE a.s., kterého zastupuje Ing. Lubomír Jančí, Oznámení o nové skutečnosti **VI** ke stavbě „II/105 Počepice Most ev. č. 105-029“. Na toto Oznámení o nové skutečnosti **VI** přímo navazuje ZBV č. 6 (opěrná konstrukce za opěrou 2 vpravo).

Stručný výtah z projektu DSP a PDPS:

V PDPS byla za opěrou 2 vpravo navržena opěrná konstrukce (betonová palisáda), jejímž účelem je umožnit zaústění uliční vpusti do otevřeného silničního příkopu před čelem propustku. Za koncem palisády byl navržen svah tělesa komunikace ve sklonu 1:1,5.

Oznámení zhotovitele:

V průběhu stavby byl po zřízení čel popustků zjištěn nevyhovující sklon tělesa komunikace na konci palisády. Byl doměřen výškový rozdíl mezi korunou komunikace a dnem příkopu a bylo konstatováno, že je potřeba zhotovit další opěrnou konstrukci navazující na palisádu včetně prodloužení mostního zábradlí.

Stanovisko AD:

Technické řešení změny zvolené a realizované zhotovitelem bylo telefonicky konzultováno s AD, který ji s několika připomínkami následně připustil.

Opěrnou konstrukci je potřeba zapracovat do realizační dokumentace RDS (včetně statického posouzení zdi) a do dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Odpovědnost za novou konstrukci přísluší zhotoviteli a projektantovi RDS.

Vyjádření k výkazu výměr a proplacení změny přísluší primárně objednateli a jeho pověřenému zástupci (TDS).

Změnu je z pohledu AD možné připustit.

S pozdravem

Ing. Petr Melzoch
autorský dozor

V Mladé Boleslavi dne 11. února 2021

M-SILNICE a.s.

Husova 1697

530 03 Pardubice

Stavba „II/105 Počepice, most ev.č. 105 - 029“ stanovisko k ZBV 6, zhotovení
opěrné konstrukce navazující na palisády včetně zábradlí

Společnost ALFA 88 s.r.o. provádí TDI na výše uvedené stavbě. Dne 10. února 2021 nám byl zhotovitelem zaslán návrh na ZBV č. 6, na zhotovení opěrné konstrukce navazující na palisády, včetně zábradlí.

V průběhu dokončovacích prací bylo zjištěno, že je nevyhovující sklon svahu tělesa komunikace vpravo za opěrou č.2. Projektant navrhl způsob řešení, které bylo následně projednáno s investorem, ID i TDS.

Změna bude mít vliv na zvýšení bezpečnosti silničního provozu, zejména chodců.

Po prostudování návrhu Vám sdělujeme, že s návrhem změn dle změnového listu souhlasíme. Výměry odpovídají skutečnosti.

ALFA 88 s.r.o.

ing. Petr Janda

jednatel společnosti